
KOSZTORYS SLEPY

Modernizacja i adaptacja budynku

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I ADAPTACJA OBIEKTU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W SOKOLNIKACH NA
CELE KULTURALNE I TURYSTYCZNE
ADRES INWESTYCJI : 98-420 Sokolniki ul. Parkowa 1
INWESTOR : GMINA SOKOLNIKI
ADRES INWESTORA : 98-420 Sokolniki ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POKÓJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH; Pu=25,46 m2			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm; analogia- rozbiórka posadzki cementowej o gr. 10 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	25,46*0,10	m ³	2,546	
				RAZEM	2,546
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm; analogia- rozbiórka podbudowy z gruzobetonu o gr. 10 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	25,46*0,10	m ³	2,546	
				RAZEM	2,546
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie istniejącej podsypki o gr. 27 cm	m ³		
d.1.1	0106-04	25,46*0,27	m ³	6,874	
				RAZEM	6,874
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-18	2,546+2,546+6,874	m ³	11,966	
				RAZEM	11,966
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km; do 5 km	m ³		
d.1.1	0108-20	Krotność = 5	m ³	11,966	
				RAZEM	11,966
6	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.1	0601-01	76,27	m ²	76,270	
				RAZEM	76,270
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-17	76,27*0,015	m ³	1,144	
				RAZEM	1,144
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-20	Krotność = 5	m ³	1,144	
				RAZEM	1,144
9	KSNR 3	Wykucie z muru drzwi z ościeżnicą; analogia	m ²		
d.1.1	0702-05	1,10*2,05	m ²	2,255	
				RAZEM	2,255
1.2		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
10	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1.2	1201-03	25,46*0,15	m ³	3,819	
				RAZEM	3,819
11	KNNR 2	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki; gruzobeton	m ³		
d.1.2	1201-02	25,46*0,10	m ³	2,546	
				RAZEM	2,546
12	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1.2	1201-01	25,46*0,10	m ³	2,546	
				RAZEM	2,546
13	KNNR 2	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana	m ²		
d.1.2	0604-01	25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
14	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.6 cm	m ²		
d.1.2	0602-03	25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
15	KNNR 2	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na styropianie	m ²		
d.1.2	0604-01	25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
16	KNNR 2	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm	m ²		
d.1.2	1202-05	25,46	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
17	KNNR 2	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 35 mm	m ²		
d.1.2	1202-07	Krotność = 1,3	m ²	25,460	
				RAZEM	25,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2 d.1.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 81,5	kg		
			kg	81,500	
				RAZEM	81,500
19	KNNR 2 d.1.2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych laminowanych 25,46	m ²		
			m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
20	KNNR 2 d.1.2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 76,27	m ²		
			m ²	76,270	
				RAZEM	76,270
21	KNNR 2 d.1.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 76,27	m ²		
			m ²	76,270	
				RAZEM	76,270
22	KNNR 2 d.1.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 25,46	m ²		
			m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
23	KNNR 2 d.1.2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników: parapet wewnętrzny z drewna klejonego 1,50	m		
			m	1,500	
				RAZEM	1,500
24	KNNR 2 d.1.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2,26	m ²		
			m ²	2,260	
				RAZEM	2,260
25	KNNR 2 d.1.2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2,26	m ²		
			m ²	2,260	
				RAZEM	2,260
26	KNNR 2 d.1.2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 76,27	m ²		
			m ²	76,270	
				RAZEM	76,270
27	KNNR 2 d.1.2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 25,46	m ²		
			m ²	25,460	
				RAZEM	25,460
2		POMIESZCZENIE WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH O POW. 5,53 M2			
2.1		Prace rozbiórkowe			
28	KNNR 4-01 d.2.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 24,06	m ²		
			m ²	24,060	
				RAZEM	24,060
29	KNNR 4-01 d.2.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,97	m ³		
			m ³	0,970	
				RAZEM	0,970
30	KNNR 4-01 d.2.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 24,06*0,15+0,97	m ³		
			m ³	4,579	
				RAZEM	4,579
31	KNNR 4-01 d.2.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 4,579	m ³		
			m ³	4,579	
				RAZEM	4,579
32	KNNR 3 d.2.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 7,65	m ²		
			m ²	7,650	
				RAZEM	7,650
33	KNNR 4-01 d.2.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm; analogia- rozbiórka posadzki cementowej o gr. 8 cm 5,53*0,08	m ³		
			m ³	0,442	
				RAZEM	0,442
34	KNNR 4-01 d.2.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm; analogia- rozbiórka podbudowy z gruzobetonu o gr. 10 cm 5,53*0,10	m ³		
			m ³	0,553	
				RAZEM	0,553

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie istniejącej podsypki o gr. 25 cm 5,53*0,25	m ³ m ³	 1,382	 1,382
				RAZEM	1,382
36 d.2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km 7,65*0,015*2+0,442+0,553+1,383	m ³ m ³	 2,608	 2,608
				RAZEM	2,608
37 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 2,608	m ³ m ³	 2,608	 2,608
				RAZEM	2,608
2.2		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
38 d.2.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 5,53*0,15	m ³ m ³	 0,830	 0,830
				RAZEM	0,830
39 d.2.2	KNNR 2 1201-02	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki; gruzobeton 5,53*0,10	m ³ m ³	 0,553	 0,553
				RAZEM	0,553
40 d.2.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 5,53*0,08	m ³ m ³	 0,442	 0,442
				RAZEM	0,442
41 d.2.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana 5,53	m ² m ²	 5,530	 5,530
				RAZEM	5,530
42 d.2.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.6 cm 5,53	m ² m ²	 5,530	 5,530
				RAZEM	5,530
43 d.2.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana 5,53	m ² m ²	 5,530	 5,530
				RAZEM	5,530
44 d.2.2	KNNR 2 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm 5,53	m ² m ²	 5,530	 5,530
				RAZEM	5,530
45 d.2.2	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 35 mm Krotność = 1,3 5,53	m ² m ²	 5,530	 5,530
				RAZEM	5,530
46 d.2.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 18,5	kg kg	 18,500	 18,500
				RAZEM	18,500
47 d.2.2	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm 2,6*3,81+2,25*3,81*2	m ² m ²	 27,051	 27,051
				RAZEM	27,051
48 d.2.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian 27,051+7,65	m ² m ²	 34,701	 34,701
				RAZEM	34,701
49 d.2.2	KNZ-14 28-01	Wykonanie powłok izolacyjnych typu lekkiego poziomych roztworem gruntującym x 2 Krotność = 2 34,701	m ² m ²	 34,701	 34,701
				RAZEM	34,701
50 d.2.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2; powyżej płytek ściennych Krotność = 2 11,44	m ² m ²	 11,440	 11,440
				RAZEM	11,440
51 d.2.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 5,54	m ² m ²	 5,540	 5,540
				RAZEM	5,540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 2 d.2.2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 11,44	m ² m ²	 11,440	 11,440
				RAZEM	11,440
53	KNNR 2 d.2.2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 5,53	m ² m ²	 5,530	 5,530
				RAZEM	5,530
54	KNNR 2 d.2.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z otworami wentylacyjnymi 2,26	m ² m ²	 2,260	 2,260
				RAZEM	2,260
55	KNNR 2 d.2.2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2,26	m ² m ²	 2,260	 2,260
				RAZEM	2,260
56	KNR 2-02 d.2.2 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 z wentylatorem mechanicznym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
57	NNRNKB 202 d.2.2 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5,99	m ² m ²	 5,990	 5,990
				RAZEM	5,990
58	KNR 2-02 d.2.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,5*2	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
3		POKÓJ NOCLEGOWY O POW. 25,11 M2			
3.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
59	KNNR 2 d.3.1 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 45,1	m ² m ²	 45,100	 45,100
				RAZEM	45,100
60	KNR 0-14 d.3.1 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 29,45	m ² m ²	 29,450	 29,450
				RAZEM	29,450
61	KNNR 2 d.3.1 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 29,45	m ² m ²	 29,450	 29,450
				RAZEM	29,450
62	KNNR 2 d.3.1 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 25,46	m ² m ²	 25,460	 25,460
				RAZEM	25,460
63	KNNR 2 d.3.1 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian 11,03	m ² m ²	 11,030	 11,030
				RAZEM	11,030
64	KNNR 2 d.3.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 11,03+45,10	m ² m ²	 56,130	 56,130
				RAZEM	56,130
65	KNNR 2 d.3.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 29,45	m ² m ²	 29,450	 29,450
				RAZEM	29,450
66	KNNR 2 d.3.1 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 56,13	m ² m ²	 56,130	 56,130
				RAZEM	56,130
67	KNNR 2 d.3.1 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 29,45	m ² m ²	 29,450	 29,450
				RAZEM	29,450
68	KNNR 2 d.3.1 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25,11	m ²	25,110	
				RAZEM	25,110
69	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm	m ²		
d.3.1		25,11	m ²	25,110	
				RAZEM	25,110
70	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie	m ²		
d.3.1		25,11	m ²	25,110	
				RAZEM	25,110
71	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany	m ²		
d.3.1		25,11	m ²	25,110	
				RAZEM	25,110
72	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości	m ²		
d.3.1		25,11	m ²	25,110	
				RAZEM	25,110
73	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm	kg		
d.3.1		18,2	kg	18,200	
				RAZEM	18,200
74	KNNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej	m ²		
d.3.1		25,11	m ²	25,110	
				RAZEM	25,110
75	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.3.1		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
76	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.3.1		2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
77	KNNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2	szt.		
d.3.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		POKÓJ NOCLEGOWY O POW. 38.23 M2			
4.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
78	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo; analogia obudowa ścian płytami G-K	m ²		
d.4.1		40,91	m ²	40,910	
				RAZEM	40,910
79	KNNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.4.1		42,57	m ²	42,570	
				RAZEM	42,570
80	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.4.1		42,57	m ²	42,570	
				RAZEM	42,570
81	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm	m ²		
d.4.1		Krotność = 2 42,57	m ²	42,570	
				RAZEM	42,570
82	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian	m ²		
d.4.1		23,17	m ²	23,170	
				RAZEM	23,170
83	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2	m ²		
d.4.1		Krotność = 2 23,17+40,91	m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
84	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2	m ²		
d.4.1		Krotność = 2 42,57	m ²	42,570	
				RAZEM	42,570
85	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
d.4.1		Krotność = 2 64,08	m ²	64,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64,080
86 d.4.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 42,57	m ² m ²	42,570	
				RAZEM	42,570
87 d.4.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie 38,23	m ² m ²	38,230	
				RAZEM	38,230
88 d.4.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm 38,23	m ² m ²	38,230	
				RAZEM	38,230
89 d.4.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie 38,23	m ² m ²	38,230	
				RAZEM	38,230
90 d.4.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany 38,23	m ² m ²	38,230	
				RAZEM	38,230
91 d.4.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości 38,23	m ² m ²	38,230	
				RAZEM	38,230
92 d.4.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 27,5	kg kg	27,500	
				RAZEM	27,500
93 d.4.1	KNNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej 38,23	m ² m ²	38,230	
				RAZEM	38,230
94 d.4.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2,05	m ² m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
95 d.4.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2,26	m ² m ²	2,260	
				RAZEM	2,260
96 d.4.1	KNNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		ŁAZIENKA NR 1 O POW. 4,76 M2			
5.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
97 d.5.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo; analogia obudowa ścian płytami G-K-W 19,17	m ² m ²	19,170	
				RAZEM	19,170
98 d.5.1	KNNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi G-K-F na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
99 d.5.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
100 d.5.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
101 d.5.1	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni płyt G-K-W środkiem przeciwwilgociowym; analogia 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
102 d.5.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h=2.80 m 19,17	m ² m ²	19,170	
				RAZEM	19,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.5.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
104 d.5.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
105 d.5.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
106 d.5.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
107 d.5.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
108 d.5.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
109 d.5.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
110 d.5.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 19,50	kg kg	19,500	
				RAZEM	19,500
111 d.5.1	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe przeciwwodne na podkładzie jastrychu 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
112 d.5.1	NNRNKB 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
113 d.5.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; łazienkowych 2,05	m ² m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
114 d.5.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2,05	m ² m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
115 d.5.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 z wentylatorem mechanicznym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		ŁAZIENKA NR 2 O POW. 4.76 M2			
6.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
116 d.6.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo; analogia obudowa ścian płytami G-K-W 19,17	m ² m ²	19,170	
				RAZEM	19,170
117 d.6.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi G-K-F na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
118 d.6.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760
119 d.6.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 4,76	m ² m ²	4,760	
				RAZEM	4,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.6.1	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni płyt G-K-W środkiem przeciwwilgociowym; analogia 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
121 d.6.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h=2.80 m 19,17	m ² m ²	 19,170	
				RAZEM	19,170
122 d.6.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
123 d.6.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
124 d.6.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
125 d.6.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
126 d.6.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
127 d.6.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
128 d.6.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
129 d.6.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 9,50	kg kg	 9,500	
				RAZEM	9,500
130 d.6.1	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe przeciwwodne na podkładzie jastrychu 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
131 d.6.1	NNRNKB 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4,76	m ² m ²	 4,760	
				RAZEM	4,760
132 d.6.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; łazienkowych 2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
133 d.6.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
134 d.6.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 z wentylatorem mechanicznym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		SANITARIATY OGÓLNODOSTĘPNE; O POW. 4.51 M2			
7.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
135 d.7.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo; analogia obudowa ścian płytami G-K-W 29,67	m ² m ²	 29,670	
				RAZEM	29,670
136 d.7.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi G-K-F na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4,51	m ² m ²	 4,510	
				RAZEM	4,510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.7.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
138 d.7.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
139 d.7.1	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni płyt G-K-W środkiem przeciwwilgociowym; analogia 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
140 d.7.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian 3,05	m ² m ²	 3,050	 3,050
				RAZEM	3,050
141 d.7.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h=2,80 m 36,72	m ² m ²	 36,720	 36,720
				RAZEM	36,720
142 d.7.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
143 d.7.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
144 d.7.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
145 d.7.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
146 d.7.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
147 d.7.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
148 d.7.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
149 d.7.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 9,20	kg kg	 9,200	 9,200
				RAZEM	9,200
150 d.7.1	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe przeciwwodne na podkładzie jastrychu 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
151 d.7.1	NNRNKB 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4,51	m ² m ²	 4,510	 4,510
				RAZEM	4,510
152 d.7.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; łazienkowych 5,74	m ² m ²	 5,740	 5,740
				RAZEM	5,740
153 d.7.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 5,74	m ² m ²	 5,740	 5,740
				RAZEM	5,740
154 d.7.1	KNNR 2-02 1215-02	Kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 z wentylatorem mechanicznym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		SANITARIATY OGÓLNODOSTĘPNE; O POW. 2.37 M2		RAZEM	1,000
8.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
155 d.8.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo; analogia obudowa ścian płytami G-K-W 18,11	m ² m ²	18,110	
				RAZEM	18,110
156 d.8.1	KNNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi G-K-F na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
157 d.8.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
158 d.8.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
159 d.8.1	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni płyt G-K-W środkiem przeciwwilgociowym; analogia 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
160 d.8.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h=2.80 m Krotność = 2 18,11	m ² m ²	18,110	
				RAZEM	18,110
161 d.8.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
162 d.8.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
163 d.8.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
164 d.8.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
165 d.8.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
166 d.8.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
167 d.8.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
168 d.8.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 5,50	kg kg	5,500	
				RAZEM	5,500
169 d.8.1	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe przeciwwodne na podkładzie jastrychu 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
170 d.8.1	NNRNKB 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2,37	m ² m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
171 d.8.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; łazienkowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,90	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
172	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.8.1	1104-02	3,90	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
173	KNR 2-02	Kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 z wentylatorem mechanicznym	szt.		
d.8.1	1215-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		SALA NA ZAJĘCIA KULTURALNE O POW. 58,95 M2			
9.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
174	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo; analogia obudowa ścian płytami G-K	m ²		
d.9.1	1702-03	62,16	m ²	62,160	
				RAZEM	62,160
175	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.9.1	2012-03	58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
176	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.9.1	0604-02	58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
177	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm	m ²		
d.9.1	0602-05	Krotność = 2 58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
178	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian	m ²		
d.9.1	0801-03	23,91	m ²	23,910	
				RAZEM	23,910
179	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2	m ²		
d.9.1	0802-06	Krotność = 2 23,91+62,16	m ²	86,070	
				RAZEM	86,070
180	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2	m ²		
d.9.1	0802-06	Krotność = 2 58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
181	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
d.9.1	1401-07	Krotność = 2 86,07	m ²	86,070	
				RAZEM	86,070
182	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie	m ²		
d.9.1	1401-07	Krotność = 2 58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
183	KNNR 2	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie	m ²		
d.9.1	0604-01	58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
184	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm	m ²		
d.9.1	0602-03	58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
185	KNNR 2	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie	m ²		
d.9.1	0604-01	58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
186	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany	m ²		
d.9.1	1207-02	58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
187	KNNR 2	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości	m ²		
d.9.1	1207-05	58,95	m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
188	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm	kg		
d.9.1	0104-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52,5	kg	52,500	
				RAZEM	52,500
189 d.9.1	KNNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej 58,95	m ² m ²	58,950	
				RAZEM	58,950
190 d.9.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2,26+1,85	m ² m ²	4,110	
				RAZEM	4,110
191 d.9.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2,26+1,85	m ² m ²	4,110	
				RAZEM	4,110
192 d.9.1	KNNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		SALA NA ZAJĘCIA ZESPOŁU FOLKLORYSTYCZNEGO O POW. 61.08 M2			
10.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
193 d.10.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo; analogia obudowa ścian płytami G-K 33,92	m ² m ²	33,920	
				RAZEM	33,920
194 d.10.1	KNNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 61,08	m ² m ²	61,080	
				RAZEM	61,080
195 d.10.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 61,08	m ² m ²	61,080	
				RAZEM	61,080
196 d.10.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 61,08	m ² m ²	61,080	
				RAZEM	61,080
197 d.10.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian 35,01	m ² m ²	35,010	
				RAZEM	35,010
198 d.10.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 35,01+33,92	m ² m ²	68,930	
				RAZEM	68,930
199 d.10.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 61,08	m ² m ²	61,080	
				RAZEM	61,080
200 d.10.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 68,93	m ² m ²	68,930	
				RAZEM	68,930
201 d.10.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 61,08	m ² m ²	61,080	
				RAZEM	61,080
202 d.10.1	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników: parapet wewnętrzny z drewna klejonego 3,80	m m	3,800	
				RAZEM	3,800
203 d.10.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie 61,08	m ² m ²	61,080	
				RAZEM	61,080
204 d.10.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm 61,08	m ² m ²	61,080	
				RAZEM	61,080
205 d.10.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61,08	m ²	61,080	
				RAZEM	61,080
206 d.10.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany 61,08	m ² m ²	 61,080	
				RAZEM	61,080
207 d.10.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości 61,08	m ² m ²	 61,080	
				RAZEM	61,080
208 d.10.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 54,4	kg kg	 54,400	
				RAZEM	54,400
209 d.10.1	KNNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej 61,08	m ² m ²	 61,080	
				RAZEM	61,080
210 d.10.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2,26	m ² m ²	 2,260	
				RAZEM	2,260
211 d.10.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2,26	m ² m ²	 2,260	
				RAZEM	2,260
212 d.10.1	KNNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11		SALA KONFERENCYJNA O POW. 92,60 M2			
11.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane			
213 d.11.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo; analogia obudowa ścian płytami G-K 46,58	m ² m ²	 46,580	
				RAZEM	46,580
214 d.11.1	KNNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 92,60	m ² m ²	 92,600	
				RAZEM	92,600
215 d.11.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 92,60	m ² m ²	 92,600	
				RAZEM	92,600
216 d.11.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 92,60	m ² m ²	 92,600	
				RAZEM	92,600
217 d.11.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian 68,88	m ² m ²	 68,880	
				RAZEM	68,880
218 d.11.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowo na ścianach: x 2 Krotność = 2 46,58+68,88	m ² m ²	 115,460	
				RAZEM	115,460
219 d.11.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowo na stropach: x 2 Krotność = 2 92,60	m ² m ²	 92,600	
				RAZEM	92,600
220 d.11.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 115,46	m ² m ²	 115,460	
				RAZEM	115,460
221 d.11.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 92,60	m ² m ²	 92,600	
				RAZEM	92,600
222 d.11.1	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników: parapet wewnętrzny z drewna klejonego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
223 d.11.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie 92,60	m ² m ²	92,600	
				RAZEM	92,600
224 d.11.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm 92,60	m ² m ²	92,600	
				RAZEM	92,600
225 d.11.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie 92,60	m ² m ²	92,600	
				RAZEM	92,600
226 d.11.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany 92,60	m ² m ²	92,600	
				RAZEM	92,600
227 d.11.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości 92,60	m ² m ²	92,600	
				RAZEM	92,600
228 d.11.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm 102,60	kg kg	102,600	
				RAZEM	102,600
229 d.11.1	KNNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej 92,60	m ² m ²	92,600	
				RAZEM	92,600
230 d.11.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 3,96	m ² m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
231 d.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 3,96	m ² m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
232 d.11.1	KNNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12		PRACE KONSTRUKCYJNE - PODCIĄGI I SŁUPY STALOWE			
233 d.12	KNNR 7 0101-01 analogia	Konstrukcja stalowa słupy 3,950	t t	3,950	
				RAZEM	3,950
234 d.12	KNNR 7 0101-01 analogia	Konstrukcja stalowa podciągi 5,980	t t	5,980	
				RAZEM	5,980
235 d.12	KNNR 7 0914-02	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczkowymi zmontowanych, podciągów 3,95+5,98	t t	9,930	
				RAZEM	9,930
13		WYMIANA OKIEN			
236 d.13	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - PCV 2,78+9,32+12,42+7,26+14,52+7,74	m ² m ²	54,040	
				RAZEM	54,040
237 d.13	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru okien zespolonych 2,78+9,32+12,42+7,26+14,52+7,74	m ² m ²	54,040	
				RAZEM	54,040
238 d.13	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych; granitowych o szer. b=20 cm 1,50+1,90*4+1,70*6+2,90*2+2,00*4	m m	33,100	
				RAZEM	33,100
239 d.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe 4,23	m ² m ²	4,230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,230
14		INSTALACJE SANITARNE - WYMIANA			
240 d.14	KNR INSTAL 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. zew. 15 mm 182	m m	182,000	
				RAZEM	182,000
241 d.14	KNR INSTAL 0410-02	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15/15/15 mm 46	szt. szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
242 d.14	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 182	m m	182,000	
				RAZEM	182,000
243 d.14	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych- 2 krotne 182	m m	182,000	
				RAZEM	182,000
244 d.14	KNR INSTAL 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
245 d.14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
246 d.14	KNR 2-15 0114-01	Zawór umywalkowy mosiężny stojący fi 15 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
247 d.14	KNR 2-15 0117-07	Natrysk z dzwignią o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
248 d.14	KNR 2-15 0114-01	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 15 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
249 d.14	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
250 d.14	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
251 d.14	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 75	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
252 d.14	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 75	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
253 d.14	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
254 d.14	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
255 d.14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
256 d.14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
257 d.14	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 22,5	m m	22,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22,500
258 d.14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
259 d.14	KNR 2-15 0209-02	Montaż rur wywiewnych PCV o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
260 d.14	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łą- czonych metodą wciskową 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
261 d.14	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów Viega podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
262 d.14	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
263 d.14	KNR 2-15 0221-01	Umywalka prostokątna porcel. dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.14	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabi- ną 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
265 d.14	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.14	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
267 d.14	KSNR 4 0214-02, Rx1,5	Miska ustępowa wisząca - KOŁO dla niepełnosprawnych +Uchwyt naścienny do pomieszczeń dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
268 d.14	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowa- ne za ścianą licową 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
269 d.14	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
270 d.14	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
271 d.14	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwiro- wego o grub.do 30 cm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
272 d.14	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15		KONSTRUKCJA STROPU - WYMIANA			
15.1		Prace rozbiórkowe			
273 d.15.1	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ 5,49*8,84+5,49*5,05+5,49*2,70+5,49*9,32+5,49*2,63+5,49*4,15+ 6,63*16,58+3,09*5,09	m ² m ²	305,122	
				RAZEM	305,122
274 d.15.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 33,07*0,24*0,24*2+16,58*0,24*0,24+12,26*0,24*0,24+5,75*0,24* 0,24+7,08*0,24*0,24	m ³ m ³	6,210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,210
275 d.15.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 305,112*0,42+6,21	m ³ m ³	134,357	
				RAZEM	134,357
276 d.15.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 134,357	m ³ m ³	134,357	
				RAZEM	134,357
277 d.15.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej; na stropie 15,21*2,92*3+16,46*2,92+6,93*2,92*2	m ² m ²	221,774	
				RAZEM	221,774
278 d.15.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 32,23*2,92*0,25	m ³ m ³	23,528	
				RAZEM	23,528
279 d.15.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 221,774*0,15+23,53	m ³ m ³	56,796	
				RAZEM	56,796
280 d.15.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 56,796	m ³ m ³	56,796	
				RAZEM	56,796
15.2		Konstrukcja stropu			
281 d.15.2	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 6,21	m ³ m ³	6,210	
				RAZEM	6,210
282 d.15.2	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva 305,122	m ² m ²	305,122	
				RAZEM	305,122
283 d.15.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - żebra rozdzielcze; wieńce 1855	kg kg	1 855,000	
				RAZEM	1 855,000
284 d.15.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 325	kg kg	325,000	
				RAZEM	325,000
285 d.15.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami rastrowymi 60 x 60 cm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 305,122	m ² m ²	305,122	
				RAZEM	305,122
15.3		Klatka schodowa			
286 d.15.3	NNRNKB 202 2807-04	Okładziny schodów z płyt granitowych; gr. 3 cm 16,25	m ² m ²	16,250	
				RAZEM	16,250
287 d.15.3	KNNR 7 0202-04 analogia	Balustrady schodowe - poręcze 19,65+3,0	m m	22,650	
				RAZEM	22,650
16		KONSTRUKCJA DACHU - WYMIANA W ZWIĄZKU Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE			
16.1		Rozbiórka konstrukcji dachu wraz z pokryciem			
288 d.16.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 295,00	m ² m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
289 d.16.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19,50*2	m m	39,000	
				RAZEM	39,000
290 d.16.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,20*2	m m	6,400	
				RAZEM	6,400
291 d.16.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21,45	m ²	21,450	
				RAZEM	21,450
292 d.16.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		295	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
293 d.16.1	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych	m ²		
		295	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
294 d.16.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji ociepleniowej	m ²		
		295	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
295 d.16.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		5,5	m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
296 d.16.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		8,55	m ³	8,550	
				RAZEM	8,550
297 d.16.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		14,05	m ³	14,050	
				RAZEM	14,050
298 d.16.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
		14,05	m ³	14,050	
				RAZEM	14,050
16.2		Dach - konstrukcja i pokrycie			
299 d.16.2	KNNR 2 0401-02 analogia	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej	m ²		
		295	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
300 d.16.2	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		295,00	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
301 d.16.2	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		295	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
302 d.16.2	KNNR 2 0403-02	Kontrłaty z tarcicy nasyconej	m ²		
		295	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
303 d.16.2	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja paroprzepuszczalna z folii polietylen.szerokiej poziome	m ²		
		295	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
304 d.16.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		295,00	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
305 d.16.2	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (35,60*2+11,10*2+21,95*2+11,90*2)*0,50	m ²		
			m ²	80,550	
				RAZEM	80,550
306 d.16.2	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
		35,60+21,95	m	57,550	
				RAZEM	57,550
307 d.16.2	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
		5,8*4	m	23,200	
				RAZEM	23,200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		POKÓJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH; Pu=25,46 m2						
1.1		Prace rozbiórkowe						
1 d.1.1	1 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm; analogia- rozbiórka posadzki cementowej o gr. 10 cm obmiar = 2,546m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81r-g/m ³	r-g	35,1603				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1 d.1.1	2 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm; analogia- rozbiórka podbudowy z gruzobetonu o gr. 10 cm obmiar = 2,546m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81r-g/m ³	r-g	35,1603				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1 d.1.1	3 KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie istniejącej podsypki o gr. 27 cm obmiar = 6,874m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54r-g/m ³	r-g	31,2080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1 d.1.1	4 KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km obmiar = 11,966m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,49r-g/m ³	r-g	17,8293				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,91m-g/m ³	m-g	10,8891				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1 d.1.1	5 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km; do 5 km Krotność = 5 obmiar = 11,966m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,04*5=0,2m-g/m ³	m-g	2,3932				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1 d.1.1	6 KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 76,270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	27,4572				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 1,144m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	1,2813				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,73m-g/m ³	m-g	0,8351				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 1,144m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,04*5=0,2m-g/m ³	m-g	0,2288				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KSNR 3 0702-05	Wykucie z muru drzwi z ościeżnicą; analogia obmiar = 2,255m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,76r-g/m ²	r-g	6,2238				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 7,5%	%	7,5000				
3*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m ²	m-g	0,1128				
4*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	0,1353				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
10 d.1.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki obmiar = 3,819m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m ³	r-g	19,0950				
2*		-- M -- piasek 1,06m ³ /m ³	m ³	4,0481				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 1,13m-g/m ³	m-g	4,3155				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNNR 2 1201-02	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki; gruzobeton obmiar = 2,546m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,57r-g/m ³	r-g	16,7272				
2*		-- M -- gruz z betonu lekkiego 1,06m ³ /m ³	m ³	2,6988				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,2m ³ /m ³	m ³	0,5092				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 1,29m-g/m ³	m-g	3,2843				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki obmiar = 2,546m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,95r-g/m ³	r-g	15,1487				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 1,02m ³ /m ³	m ³	2,5969				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53m-g/m ³	m-g	3,8954				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	9,1656				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	30,5520				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2546				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.6 cm obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	2,2685				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	1,6040				
3*		0,063m ³ /m ² materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0815				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNNR 2 d.1.2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na styropianie obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	9,1656				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	30,5520				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2546				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNNR 2 d.1.2 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759r-g/m ²	r-g	19,3241				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,0272m ³ /m ²	m ³	0,6925				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0387m-g/m ²	m-g	0,9853				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNNR 2 d.1.2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 35 mm Krotność = 1,3 obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06*1,3=0,078r-g/m ²	r-g	1,9859				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,027*1,3=0,0351m ³ /m ²	m ³	0,8936				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*1,3=0,01937m-g/m ²	m-g	0,4932				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNNR 2 d.1.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 81,500kg	kg					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	2,9910				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,006kg/kg	kg	81,9890				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,2119				
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	0,3871				
6*		giętarka do prętów 0,00403m-g/kg	m-g	0,3284				
7*		wyciąg 0,00072m-g/kg	m-g	0,0587				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNNR 2 d.1.2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych la- minowanych obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96r-g/m ²	r-g	24,4416				
2*		-- M -- panele podłogowe o klasie ścieral- ności AC 4 1,1m ² /m ²	m ²	28,0060				
3*		listwy przyścienne systemowe do pa- neli podłogowych 0,8m/m ²	m	20,3680				
4*		Folia PE paroizolacyjna stabilizowa- na grub. 0,2 mm 1,1m ² /m ²	m ²	28,0060				
5*		mata podkładowa pod panele podł- gowe 1,1m ² /m ²	m ²	28,0060				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,014m-g/m ²	m-g	0,3564				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNNR 2 d.1.2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 76,270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592r-g/m ²	r-g	45,1518				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,2059				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	1,5712				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,1602				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0383m-g/m ²	m-g	2,9211				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNNR 2 d.1.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 76,270m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	64,3719				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	381,3500				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0305				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,1678				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	21,4882				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	127,3000				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0102				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.2	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników: parapet wewnętrzny z drewna klejonego obmiar = 1,500m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9r-g/m	r-g	2,8500				
2*		-- M -- parapet wewnętrzny z drewna klejonego: 1,50 m x 0,40 m; gr. 5 cm 1,05m/m	m	1,5750				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m	m ³	0,0150				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m	m-g	0,1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 2,260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,1526				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA: PEŁNE 1m ² /m ²	m ²	2,2600				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0904				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNNR 2 d.1.2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 2,260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	3,9550				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,0791				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	13,5600				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	2,2600				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0226				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNNR 2 d.1.2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwu- krotnie bez gruntowania Krotność = 2 obmiar = 76,270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139*2=0,278r-g/m ²	r-g	21,2031				
2*		-- M -- Farba akrylowa nawierzch.wew. 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	44,0993				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNNR 2 d.1.2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	12,1699				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	14,7210				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

POKÓJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH; Pu=25,46 m2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POMIESZCZENIE WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH O POW. 5,53 M2						
2.1		Prace rozbiórkowe						
28 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 24,060m ² -- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	22,8570				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0,970m ³ -- R -- robocizna 8,63r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	8,3711				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 4,579m ³ -- R -- robocizna 1,12r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,73m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	5,1285				
2*			m-g	3,3427				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 4,579m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,04*5=0,2m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0,9158				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.2.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 7,650m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	2,7540				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm; analogia- rozbiórka posadzki cementowej o gr. 8 cm obmiar = 0,442m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81r-g/m ³	r-g	6,1040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm; analogia- rozbiórka podbudowy z gruzobetonu o gr. 10 cm obmiar = 0,553m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81r-g/m ³	r-g	7,6369				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie istniejącej podsypki o gr. 25 cm obmiar = 1,382m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54r-g/m ³	r-g	6,2743				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = 2,608m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	2,9210				
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,73m-g/m ³	m-g	1,9038				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 2,608m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,04*5=0,2m-g/m ³	m-g	0,5216				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
38 d.2.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki obmiar = 0,830m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5r-g/m ³	r-g	4,1500				
2*		-- M -- piasek 1,06m ³ /m ³	m ³	0,8798				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,13m-g/m ³	m-g	0,9379				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.2.2	KNNR 2 1201-02	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki; gruzobeton obmiar = 0,553m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,57r-g/m ³	r-g	3,6332				
2*		-- M -- gruz z betonu lekkiego 1,06m ³ /m ³	m ³	0,5862				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,2m ³ /m ³	m ³	0,1106				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 1,29m-g/m ³	m-g	0,7134				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.2.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki obmiar = 0,442m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,95r-g/m ³	r-g	2,6299				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 1,02m ³ /m ³	m ³	0,4508				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 1,53m-g/m ³	m-g	0,6763				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.2.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana obmiar = 5,530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1,9908				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	6,6360				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0553				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNNR 2 d.2.2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.6 cm obmiar = 5,530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	0,4927				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0,063m ³ /m ²	m ³	0,3484				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0177				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNNR 2 d.2.2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana obmiar = 5,530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1,9908				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	6,6360				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0553				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNNR 2 d.2.2 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm obmiar = 5,530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,759r-g/m ²	r-g	4,1973				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,0272m ³ /m ²	m ³	0,1504				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0387m-g/m ²	m-g	0,2140				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNNR 2 d.2.2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 35 mm Krotność = 1,3 obmiar = 5,530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06*1,3=0,078r-g/m ²	r-g	0,4313				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,027*1,3=0,0351m ³ /m ²	m ³	0,1941				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*1,3=0,01937m-g/m ²	m-g	0,1071				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNNR 2 d.2.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 18,500kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	0,6790				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,006kg/kg	kg	18,6110				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,0481				
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	0,0879				
6*		giętarka do prętów 0,00403m-g/kg	m-g	0,0746				
7*		wyciąg 0,00072m-g/kg	m-g	0,0133				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNNR 2 d.2.2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm obmiar = 27,051m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/m ²	r-g	18,9357				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2szt/m ²	szt	221,8182				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m ²	m ³	0,2705				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ²	m-g	1,8936				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNNR 2 d.2.2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian obmiar = 34,701m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592r-g/m ²	r-g	20,5430				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0937				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,7148				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0729				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0383m-g/m ²	m-g	1,3290				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.2.2 01	KNZ-14 28-	Wykonanie powłok izolacyjnych typu lekkiego poziomych roztworem gruntującym x 2 Krotność = 2 obmiar = 34,701m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,063412*2=0,126824r-g/m ²	r-g	4,4009				
2*		-- M -- roztwór gruntujący "CARBITEX-R" 0,3*2=0,6kg/m ²	kg	20,8206				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0005*2=0,001m-g/m ²	m-g	0,0347				
5*		środek transportowy 0,0004*2=0,0008m-g/m ²	m-g	0,0278				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.2.2 0802-06	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2; powyżej płytek ściennych Krotność = 2 obmiar = 11,440m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	9,6554				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	57,2000				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0046				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0252				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.2.2 0802-06	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 5,540m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	4,6758				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	27,7000				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0022				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0122				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.2.2	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 obmiar = 11,440m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139*2=0,278r-g/m ²	r-g	3,1803				
2*		-- M -- Farba akrylowa nawierzch.wew. 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	6,6146				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.2.2	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 5,530m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	2,6433				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	3,1974				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.2.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z otworami wentylacyjnymi obmiar = 2,260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,1526				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA z otworami wentylacyjnymi 1m ² /m ²	m ²	2,2600				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0904				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.2.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 2,260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	3,9550				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,0791				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	13,5600				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	2,2600				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0226				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.2.2 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m2 z wentylatorem mechanicznym obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	1,2741				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna z wentylatorem mechanicznym 80 m3/h 1,0szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0028				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	NNRNKB d.2.2 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warsztwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 obmiar = 5,990m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,05r-g/m ²	r-g	18,2695				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym. 30,0x30,0cm,gat.I 1,05m ² /m ²	m ²	6,2895				
3*		zaprawa klejowa 1,3kg/m ²	kg	7,7870				
4*		zaprawa do spoinowania 0,34kg/m ²	kg	2,0366				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,1797				
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,2396				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-02 d.2.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 3,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2r-g/m	r-g	0,6000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L19 1,02m/m	m	3,0600				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m	m-g	0,0600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

POMIESZCZENIE WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH O POW. 5,53 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POKÓJ NOCLEGOWY O POW. 25,11 M2						
3.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
59 d.3.1	KNNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwę obmiar = 45,100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/m ²	r-g		90,2000			
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06m ² /m ²	m ²		92,9060			
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m		34,2760			
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m		92,4550			
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 60mm 1,03m ² /m ²	m ²		46,4530			
6*		materiały pomocnicze 2%	%		2,0000			
7*		-- S -- wyciąg 0,0373m-g/m ²	m-g		1,6822			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.3.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 29,450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g		73,9401			
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²		30,9225			
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7m/m ²	m		20,6150			
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m ²	m		55,9550			
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m		11,7800			
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt/m ²	szt		15,3140			
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt/m ²	szt		39,1685			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		pręt mocujący 0,91szt/m ²	szt	26,7995				
9*		wieszak w 60/100 0,91szt/m ²	szt	26,7995				
10*		blachowkręty 18,5szt/m ²	szt	544,8250				
11*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	8,8350				
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	29,4500				
13*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0188				
14*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	1,7081				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	0,8511				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.3.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 29,450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	1,9142				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²	32,3950				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,1178				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.3.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 25,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	4,6184				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszcy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	53,4660				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	0,3921				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.3.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian obmiar = 11,030m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592r-g/m ²	r-g	6,5298				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0298				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,2272				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0232				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0383m-g/m ²	m-g	0,4224				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.3.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 56,130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	47,3737				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	280,6500				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0225				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,1235				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.3.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 29,450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	24,8558				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	147,2500				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0118				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0648				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.3.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 obmiar = 56,130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139*2=0,278r-g/m ²	r-g	15,6041				
2*		-- M -- Farba akrylowa nawierzchn.wew. 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	32,4544				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.3.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 29,450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	14,0771				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	17,0280				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.3.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 25,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	9,0396				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	30,1320				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2511				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.3.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm obmiar = 25,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	2,2373				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SUPERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	0,5273				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0804				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.3.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 25,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	9,0396				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	30,1320				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2511				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.3.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 25,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	10,5462				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	5,0220				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59,85kg/m ²	kg	1 502,8335				
4*		woda 0,00958m ³ /m ²	m ³	0,2406				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	0,9291				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0371m-g/m ²	m-g	0,9316				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.3.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 25,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0706r-g/m ²	r-g	1,7728				
2*		-- M -- samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 19,95kg/m ²	kg	500,9445				
3*		woda 0,00319m ³ /m ²	m ³	0,0801				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0158m-g/m ²	m-g	0,3967				
6*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0057m-g/m ²	m-g	0,1431				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.3.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 18,200kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	0,6679				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,006kg/kg	kg	18,3092				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,0473				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	0,0864				
6*		giętarka do prętów 0,00403m-g/kg	m-g	0,0733				
7*		wyciąg 0,00072m-g/kg	m-g	0,0131				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74	KNR 2-02 d.3.1 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej obmiar = 25,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,4656r-g/m ²	r-g	36,8012				
2*		-- M -- panele podłogowe o klasie ścieralności AC 4 1,04m ² /m ²	m ²	26,1144				
3*		listwy przyściennne systemowe do paneli podłogowych 1,16m/m ²	m	29,1276				
4*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06kg/m ²	kg	1,5066				
5*		mata podkładowa pod panele podłogowe 1,05m ² /m ²	m ²	26,3655				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0131m-g/m ²	m-g	0,3289				
8*		środek transportowy 0,0335m-g/m ²	m-g	0,8412				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75	KNNR 2 d.3.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 2,050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,0455				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA: PEŁNE 1m ² /m ²	m ²	2,0500				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0820				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76	KNNR 2 d.3.1 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 2,050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	3,5875				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,0718				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	12,3000				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	2,0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0205				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.3.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki,osadzone w ścianach o pow. elem.do 0.2 m2 obmiar = 2,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	2,5482				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1,0szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0100				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0056				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

POKÓJ NOCLEGOWY O POW. 25,11 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POKÓJ NOCLEGOWY O POW. 38.23 M2						
4.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
78 d.4.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jedностronnym jednowarstwowym; analogia obudowa ścian płytami G-K obmiar = 40,910m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,68r-g/m ²	r-g	68,7288				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03m ² /m ²	m ²	42,1373				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	31,0916				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	83,8655				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-60mm	m ²	42,1373				
6*		1,03m ² /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0253m-g/m ²	m-g	1,0350				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.4.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształ- towników CD i UD obmiar = 42,570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g	106,8805				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	44,6985				
3*		1,05m ² /m ² kształtowniki stalowe główne profilo- wane CD-60/27	m	29,7990				
4*		0,7m/m ² kształtowniki stalowe nośne profilo- wane CD-60/27	m	80,8830				
5*		1,9m/m ² kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	17,0280				
6*		0,4m/m ² łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	22,1364				
7*		0,52szt/m ² łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	56,6181				
8*		1,33szt/m ² pręt mocujący	szt	38,7387				
9*		0,91szt/m ² wieszak w 60/100	szt	38,7387				
10*		0,91szt/m ² blachowkręty	szt	787,5450				
11*		18,5szt/m ² gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	12,7710				
12*		0,3kg/m ² taśma zbrojąca	m	42,5700				
13*		1m/m ² woda	m ³	0,0272				
14*		0,00064m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	2,4691				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	1,2303				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.4.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymo- cowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 42,570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	2,7670				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm	m ²	46,8270				
3*		1,1m ² /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,1703				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.4.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 42,570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	7,7222				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	89,3970				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	0,6556				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.4.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian obmiar = 23,170m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592r-g/m ²	r-g	13,7166				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0626				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,4773				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0487				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0383m-g/m ²	m-g	0,8874				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.4.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 64,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	54,0835				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	320,4000				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0256				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,1410				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.4.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 42,570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	35,9291				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	212,8500				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0170				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0937				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.4.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 obmiar = 64,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139*2=0,278r-g/m ²	r-g	17,8142				
2*		-- M -- Farba akrylowa nawierzch.wew. 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	37,0511				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.4.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 42,570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	20,3485				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	24,6140				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.4.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 38,230m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	13,7628				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	45,8760				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,3823				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
88	KNNR 2 d.4.1 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm obmiar = 38,230m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	3,4063				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SUPERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	0,8028				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,1223				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89	KNNR 2 d.4.1 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 38,230m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	13,7628				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	45,8760				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,3823				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90	KNNR 2 d.4.1 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 38,230m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	16,0566				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	7,6460				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59,85kg/m ²	kg	2 288,0655				
4*		woda 0,00958m ³ /m ²	m ³	0,3662				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	1,4145				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0371m-g/m ²	m-g	1,4183				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91	KNNR 2 d.4.1 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 38,230m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0706r-g/m ²	r-g	2,6990				
2*		-- M -- samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 19,95kg/m ²	kg	762,6885				
3*		woda 0,00319m ³ /m ²	m ³	0,1220				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0158m-g/m ²	m-g	0,6040				
6*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0057m-g/m ²	m-g	0,2179				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.4.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 27,500kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	1,0092				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,006kg/kg	kg	27,6650				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,0715				
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	0,1306				
6*		giętarka do prętów 0,00403m-g/kg	m-g	0,1108				
7*		wyciąg 0,00072m-g/kg	m-g	0,0198				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.4.1	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej obmiar = 38,230m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,4656r-g/m ²	r-g	56,0299				
2*		-- M -- panele podłogowe o klasie ścieralności AC 4 1,04m ² /m ²	m ²	39,7592				
3*		listwy przyściennne systemowe do paneli podłogowych 1,16m/m ²	m	44,3468				
4*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06kg/m ²	kg	2,2938				
5*		mata podkładowa pod panele podłogowe 1,05m ² /m ²	m ²	40,1415				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0131m-g/m ²	m-g	0,5008				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,0335m-g/m ²	m-g	1,2807				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.4.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 2,050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,0455				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA: PEŁNE 1m ² /m ²	m ²	2,0500				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0820				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.4.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 2,260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	3,9550				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,0791				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	13,5600				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	2,2600				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0226				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.4.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem.do 0.2 m2 obmiar = 2,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	2,5482				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1,0szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0100				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0056				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

POKÓJ NOCLEGOWY O POW. 38.23 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ŁAZIENKA NR 1 O POW. 4,76 M2						
5.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
97 d.5.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym; analogia obudowa ścian płytami G-K-W obmiar = 19,170m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,68r-g/m ²	r-g		32,2056			
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03m ² /m ²	m ²		19,7451			
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m		14,5692			
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m		39,2985			
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 60mm 1,03m ² /m ²	m ²		19,7451			
6*		materiały pomocnicze 2%	%		2,0000			
7*		-- S -- wyciąg 0,0253m-g/m ²	m-g		0,4850			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.5.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi G-K-F na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g		11,9509			
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²		4,9980			
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7m/m ²	m		3,3320			
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m ²	m		9,0440			
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m		1,9040			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt/m ²	szt	2,4752				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt/m ²	szt	6,3308				
8*		pręt mocujący 0,91szt/m ²	szt	4,3316				
9*		wieszak w 60/100 0,91szt/m ²	szt	4,3316				
10*		blachowkręty 18,5szt/m ²	szt	88,0600				
11*		gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 0,3kg/m ²	kg	1,4280				
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	4,7600				
13*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0030				
14*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	0,2761				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	0,1376				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	KNNR 2 d.5.1 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymo- cowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	0,3094				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²	5,2360				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,0190				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100	KNNR 2 d.5.1 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na su- cho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	0,8635				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	9,9960				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	0,0733				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNNR 2 d.5.1 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierz- chni płyt G-K-W środkiem przeciwwil- gociowym; analogia obmiar = 4,760m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,219r-g/m ²	r-g	1,0424				
2*		-- M -- środek przeciwwilgociowy do impregnacji płyt gipsowych 2,7kg/m ²	kg	12,8520				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0034m-g/m ²	m-g	0,0162				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102 d.5.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h=2.80 m obmiar = 19,170m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3r-g/m ²	r-g	44,0910				
2*		-- M -- płytki ściennie o wyższym standardzie 1,05m ² /m ²	m ²	20,1285				
3*		zaprawa klejowa 4,8kg/m ²	kg	92,0160				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0303m-g/m ²	m-g	0,5809				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103 d.5.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	4,0174				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	23,8000				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0019				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0105				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.5.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	2,2753				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	2,7522				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
105	KNNR 2 d.5.1 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1,7136				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	5,7120				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0476				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	KNNR 2 d.5.1 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	0,4241				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SUPERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	0,1000				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0152				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107	KNNR 2 d.5.1 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1,7136				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	5,7120				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0476				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNNR 2 d.5.1 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	1,9992				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	0,9520				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	284,8860				
4*		59,85kg/m ² woda	m ³	0,0456				
5*		0,00958m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
6*		1,5% -- S -- wyciąg	m-g	0,1761				
7*		0,037m-g/m ² agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0,1766				
		0,0371m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109 d.5.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,3361				
2*		0,0706r-g/m ² -- M -- samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	94,9620				
3*		19,95kg/m ² woda	m ³	0,0152				
4*		0,00319m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
5*		1,5% -- S -- wyciąg	m-g	0,0752				
6*		0,0158m-g/m ² agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0,0271				
		0,0057m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110 d.5.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 19,500kg	kg					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,7156				
2*		0,0367r-g/kg -- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	19,6170				
3*		1,006kg/kg materiały pomocnicze	%	5,0000				
4*		5% -- S -- prościarka do prętów	m-g	0,0507				
5*		0,0026m-g/kg nożyce do prętów	m-g	0,0926				
6*		0,00475m-g/kg giętarka do prętów	m-g	0,0786				
7*		0,00403m-g/kg wyciąg	m-g	0,0140				
		0,00072m-g/kg						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111 d.5.1	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe przeciwwodne na podkładzie jastrychu obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,6569				
		0,138r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek przeciwwodny w płynie 3,5kg/m ²	kg	16,6600				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0152				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112 d.5.1	NNRNKB 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warsztwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,05r-g/m ²	r-g	14,5180				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym. 30,0x30,0cm,gat.I 1,05m ² /m ²	m ²	4,9980				
3*		zaprawa klejowa 1,3kg/m ²	kg	6,1880				
4*		zaprawa do spoinowania 0,34kg/m ²	kg	1,6184				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,1428				
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,1904				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113 d.5.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; łazienkowych obmiar = 2,050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,0455				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA; łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	2,0500				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0820				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114 d.5.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 2,050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	3,5875				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,0718				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	12,3000				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	2,0500				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0205				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115 d.5.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m ² z wentylatorem mechanicznym obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	1,2741				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna z wentylatorem mechanicznym 80 m ³ /h 1,0szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0028				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA NR 1 O POW. 4,76 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ŁAZIENKA NR 2 O POW. 4.76 M2						
6.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
116 d.6.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym; analogia obudowa ścian płytami G-K-W obmiar = 19,170m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,68r-g/m ²	r-g	32,2056				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03m ² /m ²	m ²	19,7451				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	14,5692				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	39,2985				
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 60mm 1,03m ² /m ²	m ²	19,7451				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0253m-g/m ²	m-g	0,4850				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117 d.6.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi G-K-F na ruszcie pod- wójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g	11,9509				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²	4,9980				
3*		kształtowniki stalowe główne profilo- wane CD-60/27 0,7m/m ²	m	3,3320				
4*		kształtowniki stalowe nośne profilo- wane CD-60/27 1,9m/m ²	m	9,0440				
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m	1,9040				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt/m ²	szt	2,4752				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt/m ²	szt	6,3308				
8*		pręt mocujący 0,91szt/m ²	szt	4,3316				
9*		wieszak w 60/100 0,91szt/m ²	szt	4,3316				
10*		blachowkręty 18,5szt/m ²	szt	88,0600				
11*		gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 0,3kg/m ²	kg	1,4280				
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	4,7600				
13*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0030				
14*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	0,2761				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	0,1376				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118 d.6.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymo- cowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	0,3094				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²	5,2360				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,0190				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.6.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	0,8635				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	9,9960				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	0,0733				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120 d.6.1	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni płyt G-K-W środkiem przeciwwilgociowym; analogia obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,219r-g/m ²	r-g	1,0424				
2*		-- M -- środek przeciwwilgociowy do impregnacji płyt gipsowych 2,7kg/m ²	kg	12,8520				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0034m-g/m ²	m-g	0,0162				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121 d.6.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h= 2.80 m obmiar = 19,170m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3r-g/m ²	r-g	44,0910				
2*		-- M -- płytki ściennie o wyższym standardzie 1,05m ² /m ²	m ²	20,1285				
3*		zaprawa klejowa 4,8kg/m ²	kg	92,0160				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0303m-g/m ²	m-g	0,5809				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122 d.6.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	4,0174				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	23,8000				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0019				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0105				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123 d.6.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	2,2753				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	2,7522				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124 d.6.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1,7136				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	5,7120				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0476				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.6.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	0,4241				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SU-PERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	0,1000				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0152				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.6.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1,7136				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	5,7120				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0476				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.6.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	1,9992				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	0,9520				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59,85kg/m ²	kg	284,8860				
4*		woda 0,00958m ³ /m ²	m ³	0,0456				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	0,1761				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0371m-g/m ²	m-g	0,1766				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.6.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0706r-g/m ²	r-g	0,3361				
2*		-- M -- samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 19,95kg/m ²	kg	94,9620				
3*		woda 0,00319m ³ /m ²	m ³	0,0152				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0158m-g/m ²	m-g	0,0752				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0057m-g/m ²	m-g	0,0271				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.6.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 9,500kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	0,3486				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,006kg/kg	kg	9,5570				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,0247				
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	0,0451				
6*		giętarka do prętów 0,00403m-g/kg	m-g	0,0383				
7*		wyciąg 0,00072m-g/kg	m-g	0,0068				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.6.1	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe przeciwwodne na podkładzie jastrychu obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,138r-g/m ²	r-g	0,6569				
2*		-- M -- środek przeciwwodny w płynie 3,5kg/m ²	kg	16,6600				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0152				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.6.1	NNRNKB 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² obmiar = 4,760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,05r-g/m ²	r-g	14,5180				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym. 30,0x30,0cm,gat.I 1,05m ² /m ²	m ²	4,9980				
3*		zaprawa klejowa 1,3kg/m ²	kg	6,1880				
4*		zaprawa do spoinowania 0,34kg/m ²	kg	1,6184				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,1428				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,1904				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132 d.6.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; łazienkowych obmiar = 2,050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,0455				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA; łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	2,0500				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0820				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133 d.6.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 2,050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	3,5875				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,0718				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	12,3000				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	2,0500				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0205				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134 d.6.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m ² z wentylatorem mechanicznym obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	1,2741				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna z wentylatorem mechanicznym 80 m ³ /h 1,0szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0028				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA NR 2 O POW. 4.76 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		SANITARIATY OGÓLNODOSTĘPNE; O POW. 4.51 M2						
7.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
135 d.7.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym; analogia obudowa ścian płytami G-K-W obmiar = 29,670m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,68r-g/m ²	r-g	49,8456				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03m ² /m ²	m ²	30,5601				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	22,5492				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	60,8235				
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 60mm 1,03m ² /m ²	m ²	30,5601				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0253m-g/m ²	m-g	0,7507				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136 d.7.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi G-K-F na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g	11,3233				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²	4,7355				
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7m/m ²	m	3,1570				
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m ²	m	8,5690				
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m	1,8040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt/m ²	szt	2,3452				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt/m ²	szt	5,9983				
8*		pręt mocujący 0,91szt/m ²	szt	4,1041				
9*		wieszak w 60/100 0,91szt/m ²	szt	4,1041				
10*		blachowkręty 18,5szt/m ²	szt	83,4350				
11*		gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 0,3kg/m ²	kg	1,3530				
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	4,5100				
13*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0029				
14*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	0,2616				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	0,1303				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137	KNNR 2 d.7.1 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymo- cowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	0,2932				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²	4,9610				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,0180				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138	KNNR 2 d.7.1 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na su- cho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	0,8181				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	9,4710				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	0,0695				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139	KNNR 2 d.7.1 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierz- chni płyt G-K-W środkiem przeciwwil- gociowym; analogia obmiar = 4,510m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,219r-g/m ²	r-g	0,9877				
2*		-- M -- środek przeciwwilgociowy do impregnacji płyt gipsowych 2,7kg/m ²	kg	12,1770				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0034m-g/m ²	m-g	0,0153				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
140 d.7.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian obmiar = 3,050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592r-g/m ²	r-g	1,8056				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0082				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,0628				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0064				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0383m-g/m ²	m-g	0,1168				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
141 d.7.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h= 2.80 m obmiar = 36,720m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3r-g/m ²	r-g	84,4560				
2*		-- M -- płytki ściennie o wyższym standardzie 1,05m ² /m ²	m ²	38,5560				
3*		zaprawa klejowa 4,8kg/m ²	kg	176,2560				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0303m-g/m ²	m-g	1,1126				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
142 d.7.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	3,8064				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	22,5500				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0018				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0099				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
143 d.7.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	2,1558				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	2,6077				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144 d.7.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1,6236				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	5,4120				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0451				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145 d.7.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jedno- warstwowo gr.2 cm obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	0,4018				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SU- PERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	0,0947				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0144				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146 d.7.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	1,6236				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	5,4120				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0451				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147 d.7.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	1,8942				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	0,9020				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59,85kg/m ²	kg	269,9235				
4*		woda 0,00958m ³ /m ²	m ³	0,0432				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	0,1669				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0371m-g/m ²	m-g	0,1673				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
148 d.7.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0706r-g/m ²	r-g	0,3184				
2*		-- M -- samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 19,95kg/m ²	kg	89,9745				
3*		woda 0,00319m ³ /m ²	m ³	0,0144				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0158m-g/m ²	m-g	0,0713				
6*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0057m-g/m ²	m-g	0,0257				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
149 d.7.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 9,200kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	0,3376				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	9,2552				
3*		1,006kg/kg materiały pomocnicze	%	5,0000				
4*		5% -- S -- prościarka do prętów	m-g	0,0239				
5*		0,0026m-g/kg nożyce do prętów	m-g	0,0437				
6*		0,00475m-g/kg giętarka do prętów	m-g	0,0371				
7*		0,00403m-g/kg wyciąg	m-g	0,0066				
		0,00072m-g/kg						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
150 d.7.1	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe przeciwwodne na podkładzie jastrychu obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,6224				
2*		0,138r-g/m ² -- M -- środek przeciwwodny w płynie	kg	15,7850				
3*		3,5kg/m ² materiały pomocnicze	%	4,0000				
4*		4% -- S -- wyciąg	m-g	0,0144				
		0,0032m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
151 d.7.1	NNRNKB 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warsztwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² obmiar = 4,510m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	13,7555				
2*		3,05r-g/m ² -- M -- Płytki "Gres" o wym.	m ²	4,7355				
3*		30,0x30,0cm,gat.I	kg	5,8630				
4*		1,05m ² /m ² zaprawa klejowa	kg	1,5334				
5*		1,3kg/m ² zaprawa do spoinowania	%	1,5000				
6*		0,34kg/m ² materiały pomocnicze	m-g	0,1353				
7*		1,5% -- S -- wyciąg	m-g	0,1804				
		0,03m-g/m ² środek transportowy	m-g					
		0,04m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152 d.7.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; łazienkowych obmiar = 5,740m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,9274				
		0,51r-g/m ² -- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA; łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	5,7400				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,2296				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
153 d.7.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 5,740m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	10,0450				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,2009				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	34,4400				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	5,7400				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0574				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
154 d.7.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem.do 0.2 m2 z wentylatorem me- chanicznym obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	1,2741				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna z wentylatorem mechanicznym 80 m3/h 1,0szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0028				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

SANITARIATY OGÓLNODOSTĘPNE; O POW. 4.51 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		SANITARIATY OGÓLNODOSTĘPNE; O POW. 2.37 M2						
8.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
155 d.8.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jedностronnym jednowarstwowym; analogia obudowa ścian płytami G-K-W obmiar = 18,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,68r-g/m ²	r-g	30,4248				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03m ² /m ²	m ²	18,6533				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	13,7636				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	37,1255				
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 60mm 1,03m ² /m ²	m ²	18,6533				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0253m-g/m ²	m-g	0,4582				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156 d.8.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi G-K-F na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g	5,9504				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²	2,4885				
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7m/m ²	m	1,6590				
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m ²	m	4,5030				
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m	0,9480				
6*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0,52szt/m ²	szt	1,2324				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt/m ²	szt	3,1521				
8*		pręt mocujący 0,91szt/m ²	szt	2,1567				
9*		wieszak w 60/100 0,91szt/m ²	szt	2,1567				
10*		blachowkręty 18,5szt/m ²	szt	43,8450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	0,7110				
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	2,3700				
13*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0015				
14*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	0,1375				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	0,0685				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
157 d.8.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	0,1540				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²	2,6070				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,0095				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
158 d.8.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	0,4299				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	4,9770				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	0,0365				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
159 d.8.1	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni płyt G-K-W środkiem przeciwwilgociowym; analogia obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,219r-g/m ²	r-g	0,5190				
2*		-- M -- środek przeciwwilgociowy do impregnacji płyt gipsowych 2,7kg/m ²	kg	6,3990				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0034m-g/m ²	m-g	0,0081				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
160 d.8.1	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej na wys. h=2,80 m Krotność = 2 obmiar = 18,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3*2=4,6r-g/m ²	r-g	83,3060				
2*		-- M -- płytki ściennie o wyższym standardzie 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	38,0310				
3*		zaprawa klejowa 4,8*2=9,6kg/m ²	kg	173,8560				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0303*2=0,0606m-g/m ²	m-g	1,0975				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
161 d.8.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	2,0003				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	11,8500				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0009				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,0052				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
162 d.8.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	1,1329				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	1,3703				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
163 d.8.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	0,8532				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	2,8440				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0237				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
164 d.8.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	0,2112				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SUPERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	0,0498				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0076				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
165 d.8.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	0,8532				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	2,8440				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0237				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
166 d.8.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	0,9954				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	0,4740				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59,85kg/m ²	kg	141,8445				
4*		woda 0,00958m ³ /m ²	m ³	0,0227				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	0,0877				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0371m-g/m ²	m-g	0,0879				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
167 d.8.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0706r-g/m ²	r-g	0,1673				
2*		-- M -- samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 19,95kg/m ²	kg	47,2815				
3*		woda 0,00319m ³ /m ²	m ³	0,0076				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0158m-g/m ²	m-g	0,0374				
6*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0057m-g/m ²	m-g	0,0135				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
168 d.8.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 5,500kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	0,2018				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,006kg/kg	kg	5,5330				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,0143				
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	0,0261				
6*		giętarka do prętów 0,00403m-g/kg	m-g	0,0222				
7*		wyciąg 0,00072m-g/kg	m-g	0,0040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
169 d.8.1	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe przeciwwodne na podkładzie jastrychu obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,138r-g/m ²	r-g	0,3271				
2*		-- M -- środek przeciwwodny w płynie 3,5kg/m ²	kg	8,2950				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,0076				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
170 d.8.1	NNRNKB 202 2807-04	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warsztwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² obmiar = 2,370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,05r-g/m ²	r-g	7,2285				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym. 30,0x30,0cm,gat.I 1,05m ² /m ²	m ²	2,4885				
3*		zaprawa klejowa 1,3kg/m ²	kg	3,0810				
4*		zaprawa do spoinowania 0,34kg/m ²	kg	0,8058				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,0711				
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,0948				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
171 d.8.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych; łazienkowych obmiar = 3,900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,9890				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA; łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	3,9000				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,1560				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
172 d.8.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 3,900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	6,8250				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,1365				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	23,4000				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	3,9000				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0390				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
173 d.8.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki,osadzone w ścianach o pow. elem.do 0.2 m2 z wentylatorem mechanicznym obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	1,2741				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna z wentylatorem mechanicznym 80 m3/h 1,0szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0050				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0028				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

SANITARIATY OGÓLNODOSTĘPNE; O POW. 2.37 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		SALA NA ZAJĘCIA KULTURALNE O POW. 58,95 M2						
9.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
174 d.9.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym; analogia obudowa ścian płytami G-K obmiar = 62,160m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,68r-g/m ²	r-g	104,4288				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03m ² /m ²	m ²	64,0248				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	47,2416				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	127,4280				
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 60mm 1,03m ² /m ²	m ²	64,0248				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,0253m-g/m ²	m-g	1,5726				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
175 d.9.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształ- towników CD i UD obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g	148,0058				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²	61,8975				
3*		kształtowniki stalowe główne profilo- wane CD-60/27 0,7m/m ²	m	41,2650				
4*		kształtowniki stalowe nośne profilo- wane CD-60/27 1,9m/m ²	m	112,0050				
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m	23,5800				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt/m ²	szt	30,6540				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt/m ²	szt	78,4035				
8*		pręt mocujący 0,91szt/m ²	szt	53,6445				
9*		wieszak w 60/100 0,91szt/m ²	szt	53,6445				
10*		blachowkręty 18,5szt/m ²	szt	1 090,5750				
11*		gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 0,3kg/m ²	kg	17,6850				
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	58,9500				
13*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0377				
14*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	3,4191				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	1,7037				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
176 d.9.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymo- cowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	3,8318				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²	64,8450				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,2358				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
177 d.9.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	10,6935				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	123,7950				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	0,9078				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
178 d.9.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian obmiar = 23,910m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592r-g/m ²	r-g	14,1547				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0646				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,4925				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0502				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0383m-g/m ²	m-g	0,9158				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
179 d.9.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 86,070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	72,6431				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	430,3500				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0344				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,1894				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
180 d.9.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 58,950m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0,422*2=0,844r-g/m^2$	r-g	49,7538				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $2,5*2=5kg/m^2$	kg	294,7500				
3*		woda $0,0002*2=0,0004m^3/m^2$	m ³	0,0236				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg $0,0011*2=0,0022m-g/m^2$	m-g	0,1297				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
181 d.9.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 obmiar = 86,070m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,139*2=0,278r-g/m^2$	r-g	23,9275				
2*		-- M -- Farba akrylowa nawierzch.wew. $0,2891*2=0,5782dm^3/m^2$	dm ³	49,7657				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
182 d.9.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,239*2=0,478r-g/m^2$	r-g	28,1781				
2*		-- M -- farba emulsyjna $0,2891*2=0,5782dm^3/m^2$	dm ³	34,0849				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
183 d.9.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,36r-g/m^2$	r-g	21,2220				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm $1,2m^2/m^2$	m ²	70,7400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg $0,01m-g/m^2$	m-g	0,5895				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
184 d.9.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm obmiar = 58,950m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	5,2524				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SUPERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	1,2380				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,1886				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
185 d.9.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	21,2220				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	70,7400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,5895				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
186 d.9.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	24,7590				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	11,7900				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59,85kg/m ²	kg	3 528,1575				
4*		woda 0,00958m ³ /m ²	m ³	0,5647				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	2,1812				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0371m-g/m ²	m-g	2,1870				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
187 d.9.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0706r-g/m ²	r-g	4,1619				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	1 176,0525				
3*		19,95kg/m ² woda	m ³	0,1881				
4*		0,00319m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
5*		1,5% -- S -- wyciąg	m-g	0,9314				
6*		0,0158m-g/m ² agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0,3360				
		0,0057m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
188 d.9.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 52,500kg	kg					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,9268				
2*		0,0367r-g/kg -- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	52,8150				
3*		1,006kg/kg materiały pomocnicze	%	5,0000				
4*		5% -- S -- prościarka do prętów	m-g	0,1365				
5*		0,0026m-g/kg nożyce do prętów	m-g	0,2494				
6*		0,00475m-g/kg giętarka do prętów	m-g	0,2116				
7*		0,00403m-g/kg wyciąg	m-g	0,0378				
		0,00072m-g/kg						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
189 d.9.1	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej obmiar = 58,950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	86,3971				
2*		1,4656r-g/m ² -- M -- panele podłogowe o klasie ścieralności AC 4	m ²	61,3080				
3*		1,04m ² /m ² listwy przyścienne systemowe do paneli podłogowych	m	68,3820				
4*		1,16m/m ² kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	3,5370				
5*		0,06kg/m ² mata podkładowa pod panele podłogowe	m ²	61,8975				
6*		1,05m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
7*		1,5% -- S -- wyciąg	m-g	0,7722				
8*		0,0131m-g/m ² środek transportowy	m-g	1,9748				
		0,0335m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
190 d.9.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 4,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	2,0961				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA: PEŁNE 1m ² /m ²	m ²	4,1100				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,1644				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
191 d.9.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 4,110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	7,1925				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,1438				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	24,6600				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	4,1100				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0411				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
192 d.9.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m ² obmiar = 2,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	2,5482				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1,0szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0100				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0056				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

SALA NA ZAJĘCIA KULTURALNE O POW. 58,95 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		SALA NA ZAJĘCIA ZESPOŁU FOLKLORYSTYCZNEGO O POW. 61.08 M2						
10.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						
193 d.10.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednosłonnym jednowarstwowym; analogia obudowa ścian płytami G-K obmiar = 33,920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,68r-g/m ²	r-g	56,9856				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03m ² /m ²	m ²	34,9376				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	25,7792				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	69,5360				
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 60mm 1,03m ² /m ²	m ²	34,9376				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0253m-g/m ²	m-g	0,8582				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
194 d.10.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g	153,3536				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²	64,1340				
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7m/m ²	m	42,7560				
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m ²	m	116,0520				
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m	24,4320				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52szt/m ²	szt	31,7616				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt/m ²	szt	81,2364				
8*		pręt mocujący 0,91szt/m ²	szt	55,5828				
9*		wieszak w 60/100 0,91szt/m ²	szt	55,5828				
10*		blachowkręty 18,5szt/m ²	szt	1 129,9800				
11*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	18,3240				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	61,0800				
13*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0391				
14*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	3,5426				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	1,7652				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
195 d.10.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	3,9702				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²	67,1880				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,2443				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
196 d.10.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	11,0799				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	128,2680				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	0,9406				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
197 d.10.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian obmiar = 35,010m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592r-g/m ²	r-g	20,7259				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0945				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	0,7212				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,0735				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0383m-g/m ²	m-g	1,3409				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
198 d.10.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 68,930m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	58,1769				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	344,6500				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0276				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,1516				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
199 d.10.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	51,5515				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5*2=5kg/m ²	kg	305,4000				
3*		woda 0,0002*2=0,0004m ³ /m ²	m ³	0,0244				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0011*2=0,0022m-g/m ²	m-g	0,1344				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
200 d.10.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 obmiar = 68,930m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139*2=0,278r-g/m ²	r-g	19,1625				
2*		-- M -- Farba akrylowa nawierzchn. wew. 0,2891*2=0,5782dm ³ /m ²	dm ³	39,8553				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
201 d.10.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239*2=0,478r-g/m ²	r-g	29,1962				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna	dm ³	35,3165				
3*		0,2891*2=0,5782dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
202 d.10.1	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników: parapet wewnętrzny z drewna klejonego obmiar = 3,800m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9r-g/m	r-g	7,2200				
2*		-- M -- parapet wewnątrz z drewna klejonego: 1,50 m x 0,40 m; gr. 5 cm 1,05m/m	m	3,9900				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m	m ³	0,0380				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m	m-g	0,3040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
203 d.10.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	21,9888				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	73,2960				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,6108				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
204 d.10.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	5,4422				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SUPERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	1,2827				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,1955				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
205 d.10.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	21,9888				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	73,2960				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,6108				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
206 d.10.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	25,6536				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	12,2160				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59,85kg/m ²	kg	3 655,6380				
4*		woda 0,00958m ³ /m ²	m ³	0,5851				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	2,2600				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0371m-g/m ²	m-g	2,2661				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
207 d.10.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0706r-g/m ²	r-g	4,3122				
2*		-- M -- samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 19,95kg/m ²	kg	1 218,5460				
3*		woda 0,00319m ³ /m ²	m ³	0,1948				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0158m-g/m ²	m-g	0,9651				
6*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0057m-g/m ²	m-g	0,3482				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
208 d.10.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 54,400kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	1,9965				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,006kg/kg	kg	54,7264				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,1414				
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	0,2584				
6*		giętarka do prętów 0,00403m-g/kg	m-g	0,2192				
7*		wyciąg 0,00072m-g/kg	m-g	0,0392				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
209 d.10.1	KNR 2-02 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej obmiar = 61,080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,4656r-g/m ²	r-g	89,5188				
2*		-- M -- panele podłogowe o klasie ścieralności AC 4 1,04m ² /m ²	m ²	63,5232				
3*		listwy przyściennie systemowe do paneli podłogowych 1,16m/m ²	m	70,8528				
4*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06kg/m ²	kg	3,6648				
5*		mata podkładowa pod panele podłogowe 1,05m ² /m ²	m ²	64,1340				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0131m-g/m ²	m-g	0,8001				
8*		środek transportowy 0,0335m-g/m ²	m-g	2,0462				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
210 d.10.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 2,260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	1,1526				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA: PEŁNE 1m ² /m ²	m ²	2,2600				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,0904				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
211 d.10.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 2,260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	3,9550				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,0791				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	13,5600				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	2,2600				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0226				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
212 d.10.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem.do 0.2 m2 obmiar = 2,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	2,5482				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1,0szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0100				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0056				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

SALA NA ZAJĘCIA ZESPOŁU FOLKLORYSTYCZNEGO O POW. 61.08 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		SALA KONFERENCYJNA O POW. 92,60 M2						
11.1		Prace wykończeniowe ogólnobudowlane						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
213 d.11.1	KNNR 2 1702-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym; analogia obudowa ścian płytami G-K obmiar = 46,580m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,68r-g/m ²	r-g	78,2544				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03m ² /m ²	m ²	47,9774				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m ²	m	35,4008				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m ²	m	95,4890				
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.- 60mm 1,03m ² /m ²	m ²	47,9774				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0253m-g/m ²	m-g	1,1785				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
214 d.11.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5107r-g/m ²	r-g	232,4908				
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,05m ² /m ²	m ²	97,2300				
3*		kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7m/m ²	m	64,8200				
4*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m ²	m	175,9400				
5*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m	37,0400				
6*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0,52szt/m ²	szt	48,1520				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33szt/m ²	szt	123,1580				
8*		pręt mocujący 0,91szt/m ²	szt	84,2660				
9*		wieszak w 60/100 0,91szt/m ²	szt	84,2660				
10*		blachowkręty 18,5szt/m ²	szt	1 713,1000				
11*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m ²	kg	27,7800				
12*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	92,6000				
13*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0593				
14*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
15*		-- S -- wyciąg 0,058m-g/m ²	m-g	5,3708				
16*		środek transportowy 0,0289m-g/m ²	m-g	2,6761				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
215 d.11.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m ²	r-g	6,0190				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,1m ² /m ²	m ²	101,8600				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ²	m-g	0,3704				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
216 d.11.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucha jednowarstwowo; dwie warstwy 2 x 10 cm Krotność = 2 obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814r-g/m ²	r-g	16,7976				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1,05*2=2,1m ² /m ²	m ²	194,4600				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154m-g/m ²	m-g	1,4260				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
217 d.11.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian obmiar = 68,880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,592r-g/m ²	r-g	40,7770				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,1860				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ²	m ³	1,4189				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0021m ³ /m ²	m ³	0,1446				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0383m-g/m ²	m-g	2,6381				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
218 d.11.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 115,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,422*2=0,844r-g/m ²	r-g	97,4482				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $2,5*2=5\text{kg/m}^2$	kg	577,3000				
3*		woda $0,0002*2=0,0004\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0462				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg $0,0011*2=0,0022\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2540				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
219 d.11.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach: x 2 Krotność = 2 obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,422*2=0,844\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	78,1544				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $2,5*2=5\text{kg}/\text{m}^2$	kg	463,0000				
3*		woda $0,0002*2=0,0004\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,0370				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg $0,0011*2=0,0022\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2037				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
220 d.11.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania Krotność = 2 obmiar = 115,460m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,139*2=0,278\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	32,0979				
2*		-- M -- Farba akrylowa nawierzch.wew. $0,2891*2=0,5782\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	66,7590				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
221 d.11.1	KNNR 2 1401-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich na sufitach farbą emulsyjną; dwukrotnie Krotność = 2 obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,239*2=0,478\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	44,2628				
2*		-- M -- farba emulsyjna $0,2891*2=0,5782\text{dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	53,5413				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
222 d.11.1	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników: parapet wewnętrzny z drewna klejonego obmiar = 5,800m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,9r-g/m	r-g	11,0200				
2*		-- M -- parapet wewnętrzny z drewna klejonego: 1,50 m x 0,40 m; gr. 5 cm 1,05m/m	m	6,0900				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m	m ³	0,0580				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m	m-g	0,4640				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
223 d.11.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,8 mm - zgrzewana; na stropie obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	33,3360				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1,2m ² /m ²	m ²	111,1200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,9260				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
224 d.11.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr.2 cm obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ²	r-g	8,2507				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SUPERAKUSTIC 0,021m ³ /m ²	m ³	1,9446				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ²	m-g	0,2963				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
225 d.11.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii PE gr. 0,2 mm - z zakładem 10 cm ; na styropianie obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	33,3360				
2*		-- M -- Folia polietylenowa gr. 0,20mm 1,2m ² /m ²	m ²	111,1200				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,9260				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
226 d.11.1	KNNR 2 1207-02	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42r-g/m ²	r-g	38,8920				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,2kg/m ²	kg	18,5200				
3*		samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 59,85kg/m ²	kg	5 542,1100				
4*		woda 0,00958m ³ /m ²	m ³	0,8871				
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m ²	m-g	3,4262				
7*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0371m-g/m ²	m-g	3,4355				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
227 d.11.1	KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - dodatek za każde nast. 10 mm grubości obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0706r-g/m ²	r-g	6,5376				
2*		-- M -- samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 19,95kg/m ²	kg	1 847,3700				
3*		woda 0,00319m ³ /m ²	m ³	0,2954				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0158m-g/m ²	m-g	1,4631				
6*		agregat do wylewek samopoziomujących 0,0057m-g/m ²	m-g	0,5278				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
228 d.11.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 4.5 mm - siatka 15x15 cm obmiar = 102,600kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	3,7654				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1,006kg/kg	kg	103,2156				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,2668				
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	0,4874				
6*		giętarka do prętów 0,00403m-g/kg	m-g	0,4135				
7*		wyciąg 0,00072m-g/kg	m-g	0,0739				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	229 KNR 2-02 d.11.1 1111-02	Posadzki z deszczulek; analogia panele podłogowe na piance montażowej obmiar = 92,600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,4656r-g/m ²	r-g	135,7146				
2*		-- M -- panele podłogowe o klasie ścieralności AC 4 1,04m ² /m ²	m ²	96,3040				
3*		listwy przyściennie systemowe do paneli podłogowych 1,16m/m ²	m	107,4160				
4*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06kg/m ²	kg	5,5560				
5*		mata podkładowa pod panele podłogowe 1,05m ² /m ²	m ²	97,2300				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,0131m-g/m ²	m-g	1,2131				
8*		środek transportowy 0,0335m-g/m ²	m-g	3,1021				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	230 KNR 2 d.11.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 3,960m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m ²	r-g	2,0196				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA: PEŁNE 1m ² /m ²	m ²	3,9600				
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	0,1584				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	231 KNR 2 d.11.1 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obmiar = 3,960m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,75r-g/m ²	r-g	6,9300				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,035kg/m ²	kg	0,1386				
3*		kołki rozporowe 6szt/m ²	szt	23,7600				
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA 1m ² /m ²	m ²	3,9600				
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,0396				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
232 d.11.1	KNR 2-02 1215-02	Kratki, osadzone w ścianach o pow. elem.do 0.2 m2 obmiar = 4,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,2741r-g/szt.	r-g	5,0964				
2*		-- M -- kratka wentylacyjna 1,0szt/szt.	szt	4,0000				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,005m ³ /szt.	m ³	0,0200				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028m-g/szt.	m-g	0,0112				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace wykończeniowe ogólnobudowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

SALA KONFERENCYJNA O POW. 92,60 M2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		PRACE KONSTRUKCYJNE - PODCIĄGI I SŁUPY STALOWE						
233 d.12	KNNR 7 0101-01 analogia	Konstrukcja stalowa słupy obmiar = 3,950t	t					
1*		-- R -- robocizna 33,1r-g/t	r-g	130,7450				
2*		-- M -- konstrukcja stalowa; słupy 1000kg/t	kg	3 950,0000				
3*		śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 7,6kg/t	kg	30,0200				
4*		blachy stalowe czarne grube 4,57kg/t	kg	18,0515				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		elektrody do spawania stali nisko-węglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0,25100 szt./t	100 szt.	0,9875				
6*		tlen techniczny sprężony 1,8m ³ /t	m ³	7,1100				
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/t	kg	2,3700				
8*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
9*		-- S -- żuraw samochodowy 4,44m-g/t	m-g	17,5380				
10*		ciągnik kołowy 1,06m-g/t	m-g	4,1870				
11*		przyczepa dłuźycowa 1,06m-g/t	m-g	4,1870				
12*		spawarka 3,62m-g/t	m-g	14,2990				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
234	KNNR 7 d.12 0101-01 analogia	Konstrukcja stalowa podciągi obmiar = 5,980t	t					
1*		-- R -- robocizna 33,1r-g/t	r-g	197,9380				
2*		-- M -- konstrukcja stalowa; podciągi 1000kg/t	kg	5 980,0000				
3*		śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 7,6kg/t	kg	45,4480				
4*		blachy stalowe czarne grube 4,57kg/t	kg	27,3286				
5*		elektrody do spawania stali nisko-węglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0,25100 szt./t	100 szt.	1,4950				
6*		tlen techniczny sprężony 1,8m ³ /t	m ³	10,7640				
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/t	kg	3,5880				
8*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
9*		-- S -- żuraw samochodowy 4,44m-g/t	m-g	26,5512				
10*		ciągnik kołowy 1,06m-g/t	m-g	6,3388				
11*		przyczepa dłuźycowa 1,06m-g/t	m-g	6,3388				
12*		spawarka 3,62m-g/t	m-g	21,6476				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
235	KNNR 7 d.12 0914-02	Malowanie farbami i emaliami chloro- kautuczowymi zmontowanych, pod- ciągów obmiar = 9,930t	t					
1*		-- R -- robocizna 53r-g/t	r-g	526,2900				
2*		-- M -- farba chlorokautuczowa do grunto- wania ogólnego stosowania 4,21dm ³ /t	dm ³	41,8053				
3*		emalia chlorokautuczowa ogólnego stosowania 8,42dm ³ /t	dm ³	83,6106				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		rozcieńczalnik do wyrobów chloro- kautuczowych	dm ³	10,0293				
5*		1,01dm ³ /t materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
6*		-- S -- piaskarnia 7,77m-g/t	m-g	77,1561				
7*		Sprężarka powietrza elektryczna, ma- larska, przewoźna, o wydajności.0,2- 0,4 m3/min 7,77m-g/t	m-g	77,1561				
8*		środek transportowy 0,69m-g/t	m-g	6,8517				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

PRACE KONSTRUKCYJNE - PODCIĄGI I SŁUPY STALOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		WYMIANA OKIEN						
236 d.13	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o po- wierzchni ponad 2 m2 - PCV obmiar = 54,040m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,3r-g/m ²	r-g	178,3320				
2*		-- M -- silikon 2,7dm ³ /m ²	dm ³	145,9080				
3*		pianka poliuretanowa 0,28kg/m ²	kg	15,1312				
4*		kątownik aluminiowy 2,01m/m ²	m	108,6204				
5*		kołki rozporowe 6,4szt/m ²	szt	345,8560				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		okna z PCW 1m ² /m ²	m ²	54,0400				
8*		-- S -- wyciąg 0,06m-g/m ²	m-g	3,2424				
9*		środek transportowy 0,09m-g/m ²	m-g	4,8636				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
237 d.13	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru okien zespolonych obmiar = 54,040m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,74r-g/m ²	r-g	148,0696				
2*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ²	m-g	2,1616				
3*		środek transportowy 0,06m-g/m ²	m-g	3,2424				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
238 d.13	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych; granitowych o szer. b=20 cm obmiar = 33,100m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9r-g/m	r-g	62,8900				
2*		-- M -- podokienniki zewnętrzne prefabrykowane granitowe; szer. b = 20 cm; gr. 3 cm 1,05m/m	m	34,7550				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,01m ³ /m	m ³	0,3310				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m	m-g	2,6480				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
239 d.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe obmiar = 4,230m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,6r-g/m ²	r-g	19,4580				
2*		-- M -- silikon 2,4dm ³ /m ²	dm ³	10,1520				
3*		pianka poliuretanowa 0,16kg/m ²	kg	0,6768				
4*		drzwi i witryny wejściowe szklone podwójnie aluminiowe; U=2,00 W/m ² xK 1m ² /m ²	m ²	4,2300				
5*		kołki rozporowe 4,3szt/m ²	szt	18,1890				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,08m-g/m ²	m-g	0,3384				
8*		środek transportowy 0,17m-g/m ²	m-g	0,7191				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYMIANA OKIEN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		INSTALACJE SANITARNE - WYMIANA						
240 d.14	KNR INS-TAL 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 15 mm obmiar = 182,000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,2654r-g/m	r-g	48,3028				
2*		-- M -- Rura miedziana ciagniona fi 15 x 1,0 mm' 1,04m/m	m	189,2800				
3*		tuleje ochronne z PCV do rur mie- dzianych fi 15mm 0,28szt/m	szt	50,9600				
4*		uchwyty stalowe z wkładką elastycz- ną do rur miedzianych fi 15mm 0,8szt/m	szt	145,6000				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,003m-g/m	m-g	0,5460				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
241 d.14	KNR INS- TAL 0410- 02	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15/15/15 mm obmiar = 46,000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,2038r-g/szt	r-g	9,3748				
2*		-- M -- Trójniki zaciskowe do rur miedzi- anych o śr.zew. 15/15/15 mm 1szt/szt	szt	46,0000				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0012m-g/szt	m-g	0,0552				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
242 d.14	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodocią- gowych w budynkach niemieszkal- nych (rurociąg o śr.do 65 mm) obmiar = 182,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0838*0.955=0,080029r-g/m	r-g	14,5653				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm 0,02m/m	m	3,6400				
3*		zawory przelotowe żeliwne,ocynko- wane śr.15 mm 0,002szt/m	szt	0,3640				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0,002szt/m	szt	0,3640				
5*		łącznie z żeliwa ciągliwego ocynko- wany 15 mm 0,006szt/m	szt	1,0920				
6*		materiały pomocnicze 0,9%	%	0,9000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0001m-g/m	m-g	0,0182				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
243 d.14	KNR-W 2- 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych- 2 krotnie obmiar = 182,000m -- R -- robocizna 0,0556*2=0,1112r-g/m	m r-g		20,2384			
1*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
244 d.14	KNR INS- TAL 0105- 09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe obmiar = 5,000szt. -- R -- robocizna 0,29r-g/szt. -- M -- złączki kielichowe miedziane 2szt/szt. złączki przejściowe mosiężne o śr. nom. 15 mm 1szt/szt. Przyt.elast.do armat.w opl.stal. dł. 500mm 1szt/szt. Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm 1szt/szt. materiały pomocnicze 3%	szt. r-g szt szt szt szt %		1,4500 10,0000 5,0000 5,0000 5,0000 3,0000			
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
6*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
245 d.14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 5,000szt. -- R -- robocizna 1*0.955=0,955r-g/szt. -- M -- Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouchw 1szt/szt. Przyt.elast.do armat.w opl.stal. dł. 500mm 2szt/szt. materiały pomocnicze 0,9% -- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	szt. r-g szt szt %		4,7750 5,0000 10,0000 0,9000 0,0500			
1*								
2*								
3*								
4*								
5*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
246 d.14	KNR 2-15 0114-01	Zawór umywalkowy mosiężny stojący fi 15 mm obmiar = 5,000szt. -- R -- robocizna 0,17*0.955=0,16235r-g/szt. -- M -- Zawór umywalkowy mosiężny stojący fi 15 mm 1szt/szt. materiały pomocnicze 0,9%	szt. r-g szt %		0,8118 5,0000 0,9000			
1*								
2*								
3*								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
247 d.14	KNR 2-15 0117-07	Natrysk z dzwignią o śr.nom. 15 mm obmiar = 2,000szt. -- R --	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,46*0.955=0,4393r-g/szt.	r-g	0,8786				
2*		-- M -- Natrysk przes.prow.chrom.waż tw.sz. fi 15mm 1szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,9%	%	0,9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
248	KNR 2-15 d.14 0114-01	Zawór wypływ.mos.z/złączką do wę- ża fi 15 obmiar = 2,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,17*0.955=0,16235r-g/szt.	r-g	0,3247				
2*		-- M -- Zawór wypływ.mos.z/złączką do wę- ża fi 15 1szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,9%	%	0,9000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
249	KNR INS- d.14 TAL 0109- 01	Zawór przelotowy wodociagowy gwintowany o śr.nom. 15 mm obmiar = 5,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/szt.	r-g	1,0500				
2*		-- M -- Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm 1szt/szt.	szt	5,0000				
3*		materiały pomocnicze 3%	%	3,0000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	m-g	0,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
250	KNR 4-01 d.14 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z ce- gieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 26,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,89r-g/szt.	r-g	23,1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
251	KNR 4-01 d.14 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 75,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m	r-g	37,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
252	KNR 4-01 d.14 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 75,000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/m	r-g	45,0000				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 8szt/m	szt	600,0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu 0,0011t/m	t	0,0825				
4*		Wapno hydratyzowane luzem, gat.I 0,00067t/m	t	0,0502				
5*		piasek 0,006m ³ /m	m ³	0,4500				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0,01m-g/m	m-g	0,7500				
8*		wyciąg 0,04m-g/m	m-g	3,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
253 d.14	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm obmiar = 12,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43r-g/szt.	r-g	17,1600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
254 d.14	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głę- bok. ponad 10 cm obmiar = 12,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,82r-g/szt.	r-g	21,8400				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu 0,006t/szt.	t	0,0720				
3*		piasek 0,009m ³ /szt.	m ³	0,1080				
4*		Żwir do bet.wielofrak.uziar.4-31,5mm 0,016m ³ /szt.	m ³	0,1920				
5*		drewno okrągłe na stemple budowla- ne 0,0027m ³ /szt.	m ³	0,0324				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0018m ³ /szt.	m ³	0,0216				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/szt.	kg	0,2400				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0,03m-g/szt.	m-g	0,3600				
10*		żuraw okienny przenośny 0,11m-g/szt.	m-g	1,3200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
255 d.14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 35,000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,216*0.955=0,20628r-g/m	r-g	7,2198				
2*		-- M -- Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 50 mm 0,836m/m	m	29,2600				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0,84szt/m	szt	29,4000				
4*		rury przepustowe z PCW fi 50 mm 0,153m/m	m	5,3550				
5*		Uchwyt do rur PCW fi 50 mm 1szt/m	szt	35,0000				
6*		Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm 1,4szt/m	szt	49,0000				
7*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,004m-g/m	m-g	0,1400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
256 d.14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 8,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,64*0.955=0,6112r-g/szt.	r-g	4,8896				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3szt/szt.	szt	24,0000				
3*		Uchwyt do rur PCW fi 50 mm 1szt/szt.	szt	8,0000				
4*		Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm 4szt/szt.	szt	32,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	m-g	0,0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
257 d.14	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 22,500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,299*0.955=0,285545r-g/m	r-g	6,4248				
2*		-- M -- Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm 0,806m/m	m	18,1350				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0,7szt/m	szt	15,7500				
4*		rury przepustowe z PCW śr. 110 mm 0,153m/m	m	3,4425				
5*		Uchwyt do rur PCW fi 110 mm 1szt/m	szt	22,5000				
6*		Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm 1,25szt/m	szt	28,1250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,006m-g/m	m-g	0,1350				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
258 d.14	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 5,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43*0.955=1,36565r-g/szt.	r-g	6,8282				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3szt/szt.	szt	15,0000				
3*		Uchwyt do rur PCW fi 110 mm 1szt/szt.	szt	5,0000				
4*		Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm 4szt/szt.	szt	20,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	m-g	0,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
259 d.14	KNR 2-15 0209-02	Montaż rur wywiewnych PCV o śr. 110 mm obmiar = 3,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,59*0.955=0,56345r-g/szt.	r-g	1,6904				
2*		-- M -- Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm 1szt/szt.	szt	3,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,07m-g/szt.	m-g	0,2100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
260 d.14	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową obmiar = 5,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,41*0.955=0,39155r-g/szt.	r-g	1,9578				
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm 1szt/szt.	szt	5,0000				
3*		Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm 2szt/szt.	szt	10,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	m-g	0,0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
261	KNR 2-15 d.14 0212-01	Montaż wpustów Viega podłogowych o śr. 50 mm obmiar = 2,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,45*0.955=0,42975r-g/szt.	r-g	0,8595				
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe z rusztem fi 50 mm 1szt/szt.	szt	2,0000				
3*		Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm 2szt/szt.	szt	4,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,02m-g/szt.	m-g	0,0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
262	KNR 2-15 d.14 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem obmiar = 4,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,42*0.955=2,3111r-g/szt.	r-g	9,2444				
2*		-- M -- umywalki prostokątne porcelanowe 1szt/szt.	szt	4,0000				
3*		Wspornik do umywalki porcelanowej 1szt/szt.	szt	4,0000				
4*		Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego 1szt/szt.	szt	4,0000				
5*		Postument porcelanowy do umywalki 1szt/szt.	szt	4,0000				
6*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06m-g/szt.	m-g	0,2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
263	KNR 2-15 d.14 0221-01	Umywalka prostokątna porcel. dla niepełnosprawnych obmiar = 1,000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,42*0.955=2,3111r-g/szt.	r-g	2,3111				
2*		-- M -- Umywalka prostokątna porcel. dla niepełnosprawnych - Koło NOVA TOP 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Wspornik do umywalki porcelanowej 2szt/szt.	szt	2,0000				
4*		Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego 1szt/szt.	szt	1,0000				
5*		Poręczę przy umywalkach dla niepełnosprawnych 1szt/szt.	szt	1,0000				
6*		Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych umywalkowy uchylny 1szt/szt.	szt	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06m-g/szt.	m-g	0,0600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
264 d.14	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną obmiar = 2,000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,87*0.955=0,83085r-g/kpl.	r-g	1,6617				
2*		-- M -- Spust do wanny z tworzywa fi 40 mm 1szt/kpl.	szt	2,0000				
3*		Brodzik natryskowy z tw.sztucz. 900x900mm z obudową akrylowa 1szt/kpl.	szt	2,0000				
4*		Kabina natryskowa z tw.sztucz- drzwi 1szt/kpl.	szt	2,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,05m-g/kpl.	m-g	0,1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
265 d.14	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym obmiar = 1,000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,91*0.955=1,82405r-g/kpl.	r-g	1,8240				
2*		-- M -- Pisuar porcelanowy biały gat.I 1szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		zawory spłukujące do pisuarów śr.15 mm 1szt/kpl.	szt	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,04m-g/kpl.	m-g	0,0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
266 d.14	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 4,000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,86*0.955=3,6863r-g/kpl.	r-g	14,7452				
2*		-- M -- Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I 1szt/kpl.	szt	4,0000				
3*		deska sedesowa "KOMPAKT" gat.I 1szt/kpl.	szt	4,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,2%	%	0,2000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/kpl.	m-g	0,0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
267 d.14	KSNR 4 0214-02, Rx1,5	Miska ustępowa wisząca - KOŁO dla niepełnosprawnych +Uchwyt naścienny do pomieszczeń dla niepełnosprawnych obmiar = 1,000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5,23*1.5=7,845r-g/kpl.	r-g	7,8450				
2*		-- M -- Miska ustępowa wisząca - KOŁO dla niepełnosprawnych 1kpl/kpl.	kpl	1,0000				
3*		Deska sedesowa dla niepełnosprawnych 1szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		Uchwyt naścienny dla niepełnosprawnych do WC 1szt/kpl.	szt	1,0000				
5*		Uchwyt naścienny dla niepełnosprawnych do WC uchylny 1szt/kpl.	szt	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,05m-g/kpl.	m-g	0,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
268 d.14	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową obmiar = 1,000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,25r-g/kpl.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej 1kpl/kpl.	kpl	1,0000				
3*		wsporniki do elementów Geberit Kombifix 1kpl/kpl.	kpl	1,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
269 d.14	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/m	r-g	8,4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
270 d.14	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł obmiar = 12,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,61r-g/m	r-g	7,3200				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 9szt/m	szt	108,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0,0132				
4*		0,0011t/m						
5*		Wapno hydratyzowane luzem, gat.I	t	0,0080				
6*		0,00067t/m						
7*		piasek	m ³	0,0720				
8*		0,006m ³ /m						
9*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
10*		1,5%						
11*		-- S --						
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2400				
13*		0,02m-g/m						
14*		wyciąg	m-g	0,4800				
15*		0,04m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
271	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm obmiar = 5,000szt.	szt.					
d.14	0208-03							
1*		-- R --	r-g	7,1500				
		robocizna						
		1,43r-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
272	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm obmiar = 5,000szt.	szt.					
d.14	0206-02							
1*		-- R --	r-g	9,1000				
		robocizna						
		1,82r-g/szt.						
2*		-- M --						
3*		Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0,0300				
4*		0,006t/szt.						
5*		piasek	m ³	0,0450				
6*		0,009m ³ /szt.						
7*		Żwir do bet.wielofrak.uziar.4-31,5mm	m ³	0,0800				
8*		0,016m ³ /szt.						
9*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0135				
10*		0,0027m ³ /szt.						
11*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0090				
12*		0,0018m ³ /szt.						
13*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1000				
14*		0,02kg/szt.						
15*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
16*		2%						
17*		-- S --						
18*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1500				
19*		0,03m-g/szt.						
20*		żuraw okienny przenośny	m-g	0,5500				
21*		0,11m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

INSTALACJE SANITARNE - WYMIANA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		KONSTRUKCJA STROPU - WYMIANA						
15.1		Prace rozbiórkowe						
273 d.15.1	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków typu DMS i DZ obmiar = 305,122m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/m ²	r-g	515,6562				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007m ³ /m ²	m ³	2,1359				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. III 0,002m ³ /m ²	m ³	0,6102				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,002m ³ /m ²	m ³	0,6102				
5*		kłamy ciesielskie 0,25kg/m ²	kg	76,2805				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
274 d.15.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 6,210m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24,76r-g/m ³	r-g	153,7596				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
275 d.15.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 134,357m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	150,4798				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,73m-g/m ³	m-g	98,0806				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
276 d.15.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 134,357m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,04*5=0,2m-g/m ³	m-g	26,8714				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
277 d.15.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej; na stropie obmiar = 221,774m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m ²	r-g	210,6853				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
278 d.15.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 23,528m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7,27r-g/m ³	r-g	171,0486				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
279 d.15.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 56,796m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	63,6115				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,73m-g/m ³	m-g	41,4611				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
280 d.15.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 56,796m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,04*5=0,2m-g/m ³	m-g	11,3592				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.2		Konstrukcja stropu						
281 d.15.2	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm obmiar = 6,210m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11,71r-g/m ³	r-g	72,7191				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 1,02m ³ /m ³	m ³	6,3342				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,048m ³ /m ³	m ³	0,2981				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,027m ³ /m ³	m ³	0,1677				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3kg/m ³	kg	26,7030				
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,96m-g/m ³	m-g	5,9616				
8*		środek transportowy 0,18m-g/m ³	m-g	1,1178				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
282	KNNR 2 d.15.2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva obmiar = 305,122m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,88r-g/m ²	r-g	573,6294				
2*		-- M -- Belka strop."TERIVA-II" rozp.2,4-7,2m 1,67m/m ²	m	509,5537				
3*		Pustak strop."TERIVA-II i III" wys. 30,0cm 7,15szt/m ²	szt	2 181,6223				
4*		Beton zwykły B-20 0,0615m ³ /m ²	m ³	18,7650				
5*		materiały pomocnicze 7,5%	%	7,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,412m-g/m ²	m-g	125,7103				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
283	KNNR 2 d.15.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - żebra rozdzielcze; wieńce obmiar = 1855,000kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0402r-g/kg	r-g	74,5710				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1,006kg/kg	kg	1 866,1300				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0043m-g/kg	m-g	7,9765				
5*		nożyce do prętów 0,0058m-g/kg	m-g	10,7590				
6*		giętarka do prętów 0,0048m-g/kg	m-g	8,9040				
7*		wyciąg 0,0008m-g/kg	m-g	1,4840				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
284	KNNR 2 d.15.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm obmiar = 325,000kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0367r-g/kg	r-g	11,9275				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1,006kg/kg	kg	326,9500				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 0,0026m-g/kg	m-g	0,8450				
5*		nożyce do prętów 0,00475m-g/kg	m-g	1,5438				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów	m-g	1,3098				
7*		0,00403m-g/kg wyciąg	m-g	0,2340				
		0,00072m-g/kg						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
285 d.15.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami rastrowymi 60 x 60 cm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 305,122m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	766,0698				
2*		2,5107r-g/m ² -- M -- płyty rastrowe 60 x 60 (sprasowana wełna) typu Thermatex; - podwyższony standard - analogia	m ²	320,3781				
3*		1,05m ² /m ² kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	213,5854				
4*		0,7m/m ² kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	579,7318				
5*		1,9m/m ² kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	122,0488				
6*		0,4m/m ² łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	158,6634				
7*		0,52szt/m ² łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	405,8123				
8*		1,33szt/m ² pręt mocujący	szt	277,6610				
9*		0,91szt/m ² wieszak w 60/100	szt	277,6610				
10*		0,91szt/m ² blachowkręty	szt	5 644,7570				
11*		18,5szt/m ² gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	91,5366				
12*		0,3kg/m ² taśma zbrojąca	m	305,1220				
13*		1m/m ² woda	m ³	0,1953				
14*		0,00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
15*		1,5% -- S -- wyciąg	m-g	17,6971				
16*		0,058m-g/m ² środek transportowy	m-g	8,8180				
		0,0289m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Konstrukcja stropu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15.3		Klatka schodowa						
286 d.15.3	NNRNKB 202 2807-04	Okładziny schodów z płyt granitowych; gr. 3 cm obmiar = 16,250m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3,05r-g/m ²	r-g	49,5625				
2*		-- M -- płyty granitowe gr. 3 cm; antypoślizgowe 1,05m ² /m ²	m ²	17,0625				
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,4875				
5*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,6500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
287 d.15.3	KNNR 7 0202-04 analogia	Balustrady schodowe - poręcze obmiar = 22,650m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,8r-g/m	r-g	63,4200				
2*		-- M -- balustrady schodowe - poręcze ze stali nierdzewnej 1,0m/m	m	22,6500				
3*		śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0,4kg/m	kg	9,0600				
4*		elektrody do spawania stali nisko- węglowych o średnicy śr. 3,25 mm 0,25100 szt./m	100 szt.	5,6625				
5*		tlen techniczny sprężony 1,8m ³ /m	m ³	40,7700				
6*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6kg/m	kg	13,5900				
7*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,5m-g/m	m-g	11,3250				
9*		spawarka 6,0m-g/m	m-g	135,9000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJA STROPU - WYMIANA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16		KONSTRUKCJA DACHU - WYMIANA W ZWIĄZKU Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE						
16.1		Rozebranie konstrukcji dachu wraz z pokryciem						
288 d.16.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m ²	r-g	35,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
289 d.16.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 39,000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	5,8500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
290 d.16.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 6,400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	0,7040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
291 d.16.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 21,450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3r-g/m ²	r-g	6,4350				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
292 d.16.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m ²	r-g	32,4500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
293 d.16.1	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5r-g/m ²	r-g	147,5000				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001m ³ /m ²	m ³	0,2950				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II 0,003m ³ /m ²	m ³	0,8850				
4*		kłamy ciesielskie 0,06kg/m ²	kg	17,7000				
5*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
294 d.16.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji ociepleniowej obmiar = 295,000m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	120,9500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
295 d.16.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 5,500m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,36r-g/m ³	r-g	40,4800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
296 d.16.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów obmiar = 8,550m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,19r-g/m ³	r-g	61,4745				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,078m ³ /m ³	m ³	0,6669				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II 0,017m ³ /m ³	m ³	0,1454				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,009m ³ /m ³	m ³	0,0770				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,31kg/m ³	kg	2,6505				
6*		klamry ciesielskie 5,41kg/m ³	kg	46,2555				
7*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 5,47kg/m ³	kg	46,7685				
8*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
297 d.16.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 14,050m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m ³	r-g	15,7360				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,73m-g/m ³	m-g	10,2565				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
298 d.16.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 14,050m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,04*5=0,2m-g/m ³	m-g	2,8100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Rozbiórka konstrukcji dachu wraz z pokryciem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16.2		Dach - konstrukcja i pokrycie						
299 d.16.2	KNNR 2 0401-02 analogia	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3r-g/m ²	r-g	383,5000				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50 mm kl.II 0,05m ³ /m ²	m ³	14,7500				
3*		deski iglaste obrzynane wymiarowe, nasycone, grub. 25-38 mm,kl.II 0,007m ³ /m ²	m ³	2,0650				
4*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasy- cone kl.II 0,002m ³ /m ²	m ³	0,5900				
5*		materiały pomocnicze 7%	%	7,0000				
6*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	5,9000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
300 d.16.2	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tar- cicy nasyczonej obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27r-g/m ²	r-g	79,6500				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.II 0,028m ³ /m ²	m ³	8,2600				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	2,9500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
301 d.16.2	KNNR 2 0403-02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	53,1000				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.II 0,006m ³ /m ²	m ³	1,7700				
3*		łaty iglaste nasycone, kl.II 0,012m ³ /m ²	m ³	3,5400				
4*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	5,9000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
302 d.16.2	KNNR 2 0403-02	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	53,1000				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II 0,006m ³ /m ²	m ³	1,7700				
3*		łaty iglaste nasyczone, kl.II 0,012m ³ /m ²	m ³	3,5400				
4*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m ²	m-g	5,9000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
303 d.16.2	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja paroprzepuszczalna z folii polietylen.szerokiej poziome obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36r-g/m ²	r-g	106,2000				
2*		-- M -- Folia paroprzepuszczalna ROOF FLEX 150 1,1m ² /m ²	m ²	324,5000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	2,9500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
304 d.16.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach obmiar = 295,000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47r-g/m ²	r-g	138,6500				
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa 1,12m ² /m ²	m ²	330,4000				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7,21szt/m ²	szt	2 126,9500				
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,007m-g/m ²	m-g	2,0650				
6*		środek transportowy 0,007m-g/m ²	m-g	2,0650				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
305 d.16.2	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stało- wej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 80,550m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,54r-g/m ²	r-g	204,5970				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm 5,01kg/m ²	kg	403,5555				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
306 d.16.2	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe obmiar = 57,550m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,427r-g/m	r-g	24,5738				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rynny dachowe) 1,03m/m	m	59,2765				
3*		uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane 2szt/m	szt	115,1000				
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
307 d.16.2	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe obmiar = 23,200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,627r-g/m	r-g	14,5464				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rury spustowe) 1,03m/m	m	23,8960				
3*		uchwyty do rur spustowych, ocynkowane 0,33szt/m	szt	7,6560				
4*		materiały pomocnicze 5%	%	5,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Dach - konstrukcja i pokrycie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KONSTRUKCJA DACHU - WYMIANA W ZWIĄZKU Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	19,5480		19,5480		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	1,0304		1,0304		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,6102		0,6102		
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II	m ³	14,7500		14,7500		
5.	balustrady schodowe - poręcze ze stali nierdzewnej	m	22,6500		22,6500		
6.	Bateria umywalk.mosiężna stojąca jedno-uchw	szt	5,0000		5,0000		
7.	Belka strop."TERIVA-II" rozp.2,4-7,2m	m	509,5537		509,5537		
8.	Beton zwykły B-15	m ³	3,0478		3,0478		
9.	Beton zwykły B-20	m ³	25,0992		25,0992		
10.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	330,4000		330,4000		
11.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	403,5555		403,5555		
12.	blachowkręty	szt	11 214,1820		11 214,1820		
13.	blachy stalowe czarne grube	kg	45,3801		45,3801		
14.	Brodzik natryskowy z tw.sztucz. 900x900mm z obudową akrylowa	szt	2,0000		2,0000		
15.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	708,0000		708,0000		
16.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 lu-ze	t	0,1977		0,1977		
17.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt	5,0000		5,0000		
18.	Deska sedesowa dla niepełnosprawnych	szt	1,0000		1,0000		
19.	deska sedesowa "KOMPAKT" gat.I	szt	4,0000		4,0000		
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,4056		0,4056		
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,7779		0,7779		
22.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m ³	11,8000		11,8000		
23.	deski iglaste obrzynane wymiarowe, nasyczone, grub. 25-38 mm,kl.II	m ³	2,0650		2,0650		
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	3,1437		3,1437		
25.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	46,7685		46,7685		
26.	drzwi i witryny wejściowe szklone podwójnie aluminiowe; U=2,00 W/m2xK	m ²	4,2300		4,2300		
27.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	8,1450		8,1450		
28.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (rury spustowe)	m	23,8960		23,8960		
29.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej (ryzny dachowe)	m	59,2765		59,2765		
30.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	83,6106		83,6106		
31.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	58,4740		58,4740		
32.	Farba akrylowa nawierzch.wew.	dm ³	276,5993		276,5993		
33.	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	41,8053		41,8053		
34.	farba emulsyjna	dm ³	191,9855		191,9855		
35.	Folia paroprzepuszczalna ROOF FLEX 150	m ²	324,5000		324,5000		
36.	Folia PE paroizolacyjna stabilizowana grub. 0,2 mm	m ²	28,0060		28,0060		
37.	Folia polietylenowa gr. 0,20mm	m ²	681,9990		681,9990		
38.	Folia polietylenowa gr. 0,80 mm	m ²	425,2200		425,2200		
39.	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	1,0000		1,0000		
40.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	4 234,0016		4 234,0016		
41.	gruz z betonu lekkiego	m ³	3,2849		3,2849		
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29,6935		29,6935		
43.	Kabina natryskowa z tw.sztucz- drzwi	szt	2,0000		2,0000		
44.	kątownik aluminiowy	m	108,6204		108,6204		
45.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	16,5582		16,5582		
46.	klamry ciesielskie	kg	140,2360		140,2360		
47.	kołki rozporowe	szt	561,4450		561,4450		
48.	konstrukcja stalowa; podciagi	kg	5 980,0000		5 980,0000		
49.	konstrukcja stalowa; słupy	kg	3 950,0000		3 950,0000		
50.	kratka wentylacyjna	szt	12,0000		12,0000		
51.	kratka wentylacyjna z wentylatorem mechanicznym 80 m3/h	szt	5,0000		5,0000		
52.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,5900		0,5900		
53.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	242,4688		242,4688		
54.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	30,7500		30,7500		
55.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	53,4000		53,4000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
56.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	424,3204		424,3204		
57.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1 151,7268		1 151,7268		
58.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	645,3195		645,3195		
59.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	239,2404		239,2404		
60.	listwy przyściennne systemowe do paneli podłogowych	m	340,4932		340,4932		
61.	łaty iglaste nasyczone, kl.II	m ³	7,0800		7,0800		
62.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	1,0920		1,0920		
63.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	806,2088		806,2088		
64.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt	315,2094		315,2094		
65.	mata podkładowa pod panele podłogowe	m ²	317,7745		317,7745		
66.	Miska ustępowa wisząca - KOŁO dla niepełnosprawnych	kpl	1,0000		1,0000		
67.	nadproża prefabrykowane L19	m	3,0600		3,0600		
68.	Natrysk przes.prow.chrom.waż tw.sz.fi 15mm	szt	2,0000		2,0000		
69.	okna z PCW	m ²	54,0400		54,0400		
70.	ościeżnice drewniane zwykłe np typu PORTA	m ²	32,9000		32,9000		
71.	panele podłogowe o klasie ścieralności AC 4	m ²	315,0148		315,0148		
72.	parapet wewnętrzny z drewna klejonego: 1,50 m x 0,40 m; gr. 5 cm	m	11,6550		11,6550		
73.	pianka poliuretanowa	kg	16,9595		16,9595		
74.	piasek	m ³	5,6029		5,6029		
75.	Pisuar porcelanowy biały gat.I	szt	1,0000		1,0000		
76.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	105,9236		105,9236		
77.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	580,8656		580,8656		
78.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	23,5095		23,5095		
79.	płytki ściienne o wyższym standardzie	m ²	116,8440		116,8440		
80.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	221,8182		221,8182		
81.	płyty granitowe gr. 3 cm; antypoślizgowe	m ²	17,0625		17,0625		
82.	płyty rastrowe 60 x 60 (sprasowana wełna) typu Thermatex; - podwyższony standard - analogia	m ²	320,3781		320,3781		
83.	Płyty styropianowe EPS 100-038	m ³	1,9524		1,9524		
84.	płyty styropianowe gr. 2 cm; typu SUPER-AKUSTIC	m ³	6,1398		6,1398		
85.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-60mm	m ²	324,2337		324,2337		
86.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	623,8260		623,8260		
87.	podokienniki zewnętrzne prefabrykowane granitowe; szer. b = 20 cm; gr. 3 cm	m	34,7550		34,7550		
88.	Porecze przy umywalkach dla niepełnosprawnych	szt	1,0000		1,0000		
89.	Postument porcelanowy do umywalki	szt	4,0000		4,0000		
90.	pręt mocujący	szt	551,6165		551,6165		
91.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	326,9500		326,9500		
92.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	401,2934		401,2934		
93.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 866,1300		1 866,1300		
94.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	15,0000		15,0000		
95.	Pustak strop."TERIVA-II i III" wys.30,0cm	szt	2 181,6223		2 181,6223		
96.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm ³	10,0293		10,0293		
97.	roztwór gruntujący "CARBITEX-R"	kg	20,8206		20,8206		
98.	Rura miedziana ciągniona fi 15 x 1,0 mm'	m	189,2800		189,2800		
99.	Rura wywiewna z PCW fi 110/160 mm	szt	3,0000		3,0000		
100.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	18,1350		18,1350		
101.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 50 mm	m	29,2600		29,2600		
102.	rury przepustowe z PCW fi 50 mm	m	5,3550		5,3550		
103.	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	3,4425		3,4425		
104.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	3,6400		3,6400		
105.	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	23 331,1260		23 331,1260		
106.	silikon	dm ³	156,0600		156,0600		
107.	skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA z otworami wentylacyjnymi	m ²	2,2600		2,2600		
108.	skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA: PEŁNE	m ²	16,6900		16,6900		
109.	skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne np typu PORTA; fazienkowe	m ²	13,7400		13,7400		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
110.	Spust do wanny z tworzywa fi 40 mm	szt	2,0000		2,0000		
111.	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25 mm	szt	1,0000		1,0000		
112.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	5,0000		5,0000		
113.	środek przeciwwilgociowy do impregnacji płyt gipsowych	kg	44,2800		44,2800		
114.	środek przeciwwodny w płynie	kg	57,4000		57,4000		
115.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	84,5280		84,5280		
116.	taśma zbrojąca	m	606,1720		606,1720		
117.	tlen techniczny sprężony	m ³	58,6440		58,6440		
118.	Trójniki zaciskowe do rur miedzianych o śr.zew. 15/15/15 mm	szt	46,0000		46,0000		
119.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych fi 15mm	szt	50,9600		50,9600		
120.	Uchwyt do rur PCW fi 110 mm	szt	27,5000		27,5000		
121.	Uchwyt do rur PCW fi 50 mm	szt	43,0000		43,0000		
122.	Uchwyt do rurociąg.fi 10-15 mm	szt	5,0000		5,0000		
123.	Uchwyt naścienny dla niepełnosprawnych do WC	szt	1,0000		1,0000		
124.	Uchwyt naścienny dla niepełnosprawnych do WC uchylny	szt	1,0000		1,0000		
125.	Uchwyt naścienny dla niepełnosprawnych umywalkowy uchylny	szt	1,0000		1,0000		
126.	uchwyty do rur spustowych, ocynkowane	szt	7,6560		7,6560		
127.	uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane	szt	115,1000		115,1000		
128.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych fi 15mm	szt	145,6000		145,6000		
129.	Umywalka prostokątna porcel. dla niepełnosprawnych - Koło NOVA TOP	szt	1,0000		1,0000		
130.	umywalki prostokątne porcelanowe	szt	4,0000		4,0000		
131.	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I	szt	4,0000		4,0000		
132.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 40-50 mm	szt	85,0000		85,0000		
133.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110 mm	szt	58,1250		58,1250		
134.	Wapno hydratyzowane luzem, gat.I	t	0,0583		0,0583		
135.	wieszak w 60/100	szt	551,6165		551,6165		
136.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 126,9500		2 126,9500		
137.	woda	m ³	4,4457		4,4457		
138.	wpusty ściekowe podłogowe z rusztem fi 50 mm	szt	2,0000		2,0000		
139.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	6,0000		6,0000		
140.	wsporniki do elementów Geberit Kombifix	kpl	1,0000		1,0000		
141.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	2,0157		2,0157		
142.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	5,6860		5,6860		
143.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	1,9120		1,9120		
144.	zaprawa do spoinowania	kg	7,6126		7,6126		
145.	zaprawa klejowa	kg	563,2510		563,2510		
146.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,7453		0,7453		
147.	zawory przelotowe żeliwne,ocynkowane śr.15 mm	szt	0,3640		0,3640		
148.	zawory sflukujące do pisuarów śr.15 mm	szt	1,0000		1,0000		
149.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,3640		0,3640		
150.	Zawór kulowy gwint.wodny do 150st fi 15 mm	szt	5,0000		5,0000		
151.	Zawór umywalkowy mosiężny stojący fi 15 mm	szt	5,0000		5,0000		
152.	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 15	szt	2,0000		2,0000		
153.	złączki kielichowe miedziane	szt	10,0000		10,0000		
154.	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	5,0000		5,0000		
155.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.4-31,5mm	m ³	0,2720		0,2720		
156.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: