

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA DZIENNY  
PUNKT SENIORA w m. WALICHNOWY II ETAP  
ADRES INWESTYCJI : WALICHNOWY ul.ALEJE WYZWOLENIA 16  
INWESTOR : GMINA SOKOLNIKI  
ADRES INWESTORA : 98-420 SOKOLNIKI ul.MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JACEK KOZICA  
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2019 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : SEKOCENBUD I kW 2019 r.

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.03.2019 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena prac związanych z robotami budowlanymi w istniejącym budynku mieszkalnym adaptowanym na punkt seniora w Walichnowach.

Podstawowe dane techniczno-użytkowe budynku po przebudowie:

- szerokość , długość: 10,30 x 17,90 m
- wysokość do okapu : 4,30 m
- wysokość w kalenicy 7,30 m
- powierzchnia zabudowy 184,37 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa 96,56 m<sup>2</sup>
- kubatura brutto 972,35 m<sup>3</sup>
- liczba kondygnacji nadziemnych: 1
- liczba kondygnacji podziemnych :0
- dach pochyły o kącie ok.36 ,pokrycie blachodachówką

Zakres wykonania robót budowlanych:

- roboty rozbiórkowe zewnętrzna:rozbiórka chodnika i podbudowy,wykucie z muru podokienników,rozbiórka węgaraków, poszerzenie otworów,wywóz gruzu i utylizacja
- roboty rozbiórkowe wewnętrzne:odbicie tynków wewnętrznych,rozbiórka ścian,komlnów posadzki betonowej,podstaw ceglanych pod legary,wykucie otworów,wywóz gruzu i utylizacja,wykucie z muru ościeżnic drewnianych,rozbiórka podłóg drewnianych,wywóz i utylizacja drewna,demontaż instalacji wod-kan.
- roboty ziemne i fundamentowe:roboty pomiarowe,usunięcie humusu,wykop mechaniczny,wyrównanie dna wykopu,podkład z betonu,zbrojeni,wylanie ławy,izolacja pośloma ławy z papy,ława fundamentowa z bloczków betonowych
- izolacja fundamentów i ścian fundamentowych:oczyszczenie ław,rapówka zewnętrzna ścian fundamentowych,docieplenie ścian izolacja przewiwilgociowa na zimno
- roboty zewnętrzne elewacja: przygotowanie podłoża pod ocieplenie,gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym, przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej z kolkowaniem,przyklejenie warstwy siatki,ochrona naroży,nałożenie warstwy podkładowej,wyprawa elewacji,tynk cienkowarstwowy,izolacja ciepła z wełny,wykonanie rusztu,montaż podbitki, montaż okien i drzwi z PCV z obróbką,licowanie ścian płytkami klinkierowymi,montaż balustrad schodowych,izolacja poddasza folia,wełna i przykrycie płytą OSB
- roboty konstrukcyjne i murowe:wyrównanie dna wykopu wewnątrz budynku,zasypanie płaskiem,wylewka z betonu,izolacja z papy,izolacja ciepła z płyt styropianowych,izolacja z folii,zalanie betonem+zbrojenie z siatki ścianki żelbetowe i z cegły, montaż nadproży,tynk wewnętrzny,układanie płytek ściana i posadzka+cokolik ,pkładziny stropów z płyt gipsowych,strop podwieszany,osadzenie schodów,montaż ościeżnic drzwiowych i skrzydeł,montaż podokienników wewnętrznych,montaż posadzki z paneli,przygotowanie i malowanie sufitów i ścian emulsją
- roboty dekarские:osadzenie podokienników zewnętrznych,demontaż i ponowny montaż rur spustowych
- roboty elektryczne:wykonanie uzłomów fundamentowych,montaż instalacji odgromowej,złącza kontrolne,łączenie przewodów odgromowych,badanie i pomiary
- zagospodarowanie terenu:mechaniczne wykonanie koryta,wywóz ziemi,podsypka piaskowa,podbudowa z kruszywa,podbudowa cementowo-piaskowa,montaż obrzeży i krawężników betonowych,układanie kostki betonowej,niwelacja terenu,wykonanie trawników,wykonanie schodów zewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA DOMU MIESZKALNEGO ZE SPOSOBEM UŻYTKOWANIA NA DZIENNY PUNKT SENIORA II etap</b>					
1	45.11.12.00-0; 45.26.22.10-6	<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1 1101-05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.66	m <sup>3</sup>	0.660	
				RAZEM	0.660
2	KNR-W 2-01 d.1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
		0.028	ha	0.028	
				RAZEM	0.028
3	KNR 1 d.1 0214-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		22.7	m <sup>3</sup>	22.700	
				RAZEM	22.700
4	KNR-W 2-02 d.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0.044	t	0.044	
				RAZEM	0.044
5	KNR-W 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu +wieniec podjazdu	m <sup>3</sup>		
		2.01	m <sup>3</sup>	2.010	
				RAZEM	2.010
6	KNR-W 2-02 d.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		8.8	m <sup>2</sup>	8.800	
				RAZEM	8.800
7	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		2.75	m <sup>3</sup>	2.750	
				RAZEM	2.750
8	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		16.5	m <sup>2</sup>	16.500	
				RAZEM	16.500
9	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga	m <sup>2</sup>		
		16.5	m <sup>2</sup>	16.500	
				RAZEM	16.500
10	KNR 2-02 d.1 1101-07	Ręczne zasypywanie płaskiem i ubicie warstwami do Id=50 przestrzeni między ścianami podjazdu	m <sup>3</sup>		
		7.8	m <sup>3</sup>	7.800	
				RAZEM	7.800
2	45.21.00.00-2, 45.32.00.00-6	<b>ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
11	KNR 0-17 d.2 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie muru	m <sup>2</sup>		
		46.13	m <sup>2</sup>	46.130	
				RAZEM	46.130
12	KNR-W 2-02 d.2 0803-02	Rapówka ścian fundamentowych - jednostronnie	m <sup>2</sup>		
		46.13	m <sup>2</sup>	46.130	
				RAZEM	46.130
13	KNR 0-23 d.2 2614-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS -docieplenie przy użyciu got.zapraw wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wyk.wyprawy elewacyjnej,styropian o grub.14 cm ,dybli 6	m <sup>2</sup>		
		46.13	m <sup>2</sup>	46.130	
				RAZEM	46.130
14	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		33.21	m <sup>2</sup>	33.210	
				RAZEM	33.210
15	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		33.21	m <sup>2</sup>	33.210	
				RAZEM	33.210
3	45.44.30.00-4	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE</b>			
16	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		171	m <sup>2</sup>	171.000	
				RAZEM	171.000

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE(PUNKT SENIORA) 18.RZĘDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 195	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195.000	
				RAZEM	195.000
18	KNR 0-23 d.3 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 44.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.770	
				RAZEM	44.770
19	KNR 0-23 d.3 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 44.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.770	
				RAZEM	44.770
20	KNR 0-23 d.3 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 300	szł.		
			szł.	300.000	
				RAZEM	300.000
21	KNR 0-23 d.3 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży 2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
22	KNR 0-23 d.3 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
23	KNR 0-23 d.3 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15.75	m		
			m	15.750	
				RAZEM	15.750
24	KNR 0-23 d.3 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa-nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ścianach 44.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.770	
				RAZEM	44.770
25	KNR 0-23 d.3 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa-nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ościeżach 2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
26	KNR 0-23 d.3 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 44.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.770	
				RAZEM	44.770
27	KNR 0-23 d.3 0933-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.970	
				RAZEM	2.970
28	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 147.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147.260	
				RAZEM	147.260
29	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 920	szł.		
			szł.	920.000	
				RAZEM	920.000
30	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 123.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	123.260	
				RAZEM	123.260
31	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 53.6	m		
			m	53.600	
				RAZEM	53.600
32	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 10.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.720	
				RAZEM	10.720
33	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 10.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.720	
				RAZEM	10.720
34	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ścianach i ościeżach 157.98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.980	

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE(PUNKT SENIORA) 18.RRZĘDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	157.980
35	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i pow. poziome z uwzględnieniem różnej kolorystyki 147.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147.260	
				RAZEM	147.260
36	KNR 0-23 d.3 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 10.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.720	
				RAZEM	10.720
37	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach cokolu 25.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.450	
				RAZEM	25.450
38	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach 25.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.450	
				RAZEM	25.450
39	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 195	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195.000	
				RAZEM	195.000
40	KNR 9-12 d.3 0301-07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 2x10 cm układanymi w połaci dachowej - pas wewnętrzny o szer. 1 m na poddaszu Krotność = 2 38.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.100	
				RAZEM	38.100
41	KNR 0-18 d.3 2612-07	Montaż rusztu drewnianego impregnowanego grzybobójczo pod podbitkę 26.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.080	
				RAZEM	26.080
42	KNR 0-18 d.3 2613-03 analogia	Montaż podbitki PCV systemowej w kolorze dachu i obróbki układanej poziomo na konstrukcji drewnianej 26.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.080	
				RAZEM	26.080
43	KNR 0-19 d.3 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia 21.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.780	
				RAZEM	21.780
44	KNR 0-19 d.3 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką osadzenia 3.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.820	
				RAZEM	3.820
45	KNR 0-19 d.3 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.020	
				RAZEM	3.020
46	KNR-W 2-02 d.3 1204-04	Montaż drzwi do kotłowni z zaświeczeniem z kompletem okuć z obróbką osadzenia - EI30 2.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.610	
				RAZEM	2.610
47	KNR 2 d.3 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian i elementów zewnętrznych 44.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.950	
				RAZEM	44.950
48	KNR 2-02 d.3 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwioną 44.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.950	
				RAZEM	44.950
49	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 2.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.430	
				RAZEM	2.430
50	KNR 2-02 d.3 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 39.6	m		
			m	39.600	
				RAZEM	39.600
51	KNR 2-02 d.3 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg z pochwytami dla niepełnosprawnych 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
52	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 96.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96.560
53	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 96.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.560	96.560
				RAZEM	96.560
54	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą 96.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.560	96.560
				RAZEM	96.560
55	KNR 2-02 d.3 1110-04 analogia	Podłoga z płyt OSB o grubości 20 mm na legarach 96.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.560	96.560
				RAZEM	96.560
<b>4</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE</b>			
56	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich-piasek na podłożu gruntowym ld=90 30.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.210	30.210
				RAZEM	30.210
57	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 10.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.070	10.070
				RAZEM	10.070
58	KNR 0-15II d.4 0527-01	Izolacja przeciwwilgociowa - papa termozgrzewalna 96.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.340	96.340
				RAZEM	96.340
59	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS30 podłoga grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 96.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.340	96.340
				RAZEM	96.340
60	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS30 podłoga grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 96.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.340	96.340
				RAZEM	96.340
61	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 101.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.160	101.160
				RAZEM	101.160
62	KNR-W 2-02 d.4 1101-04	Podkłady betonowe B-15 przy zastosowaniu pompy do betonu 6.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.260	6.260
				RAZEM	6.260
63	KNNR 2 d.4 1202-04	Dylatacja wylewki - listwa podłogowa 19.78	m m	19.780	19.780
				RAZEM	19.780
64	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 96.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.340	96.340
				RAZEM	96.340
65	KNR 2-02 d.4 1101-07	Ręczne zasypianie piaskiem 30 cm i ubicie warstwami do ld=90 przestrzeni między ścianami tarasu 14.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.300	14.300
				RAZEM	14.300
66	KNR 2-31 d.4 0115-01	Podbudowa z kruszywa z domieszkami ulepszającymi 1 warstwa, z keramzytu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - taras 47.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.620	47.620
				RAZEM	47.620
67	KNR 2-02 d.4 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów 47.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.620	47.620
				RAZEM	47.620
68	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - taras 2.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.380	2.380
				RAZEM	2.380
69	KNR 2-02 d.4 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.780	5.780
				RAZEM	5.780
70	KNR-W 2-02 d.4 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		34.78	m <sup>2</sup>	34.780	
				RAZEM	34.780
71	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		29.1	m	29.100	
				RAZEM	29.100
72	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		250.16	m <sup>2</sup>	250.160	
				RAZEM	250.160
73	KNR-W 2-02 d.4 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe, wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		20.28	m <sup>2</sup>	20.280	
				RAZEM	20.280
74	KNR 2-02 d.4 0803-02	Orapowanie ścian z przetarciem - przygotowanie pod glazurę	m <sup>2</sup>		
		62.81	m <sup>2</sup>	62.810	
				RAZEM	62.810
75	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie podłoża pod tynki i glazurę - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		333.25	m <sup>2</sup>	333.250	
				RAZEM	333.250
76	KNR 2-02 d.4 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		62.81	m <sup>2</sup>	62.810	
				RAZEM	62.810
77	KNR 2-02 d.4 1118-01+08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - ułożenie płytek posadzkowych na klej	m <sup>2</sup>		
		41.72	m <sup>2</sup>	41.720	
				RAZEM	41.720
78	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika 10 cm	m		
		42.09	m	42.090	
				RAZEM	42.090
79	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		250.16	m <sup>2</sup>	250.160	
				RAZEM	250.160
80	KNR 0-23 d.4 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian emulsją	m <sup>2</sup>		
		250.16	m <sup>2</sup>	250.160	
				RAZEM	250.160
81	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		250.16	m <sup>2</sup>	250.160	
				RAZEM	250.160
82	KNNR 2 d.4 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		54.84	m <sup>2</sup>	54.840	
				RAZEM	54.840
83	KNNR 2 d.4 1205-07	Cokół - montaż listwy przyściennej - wysokość listwy 8 cm	m		
		40.35	m	40.350	
				RAZEM	40.350
84	KNR 0-14 d.4 2012-03	Oktładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		96.56	m <sup>2</sup>	96.560	
				RAZEM	96.560
85	KNR-W 2-02 d.4 2011-04	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności - gładzie gipsowe 1 warstwowe	m <sup>2</sup>		
		96.56	m <sup>2</sup>	96.560	
				RAZEM	96.560
86	KNR 0-23 d.4 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitów	m <sup>2</sup>		
		96.56	m <sup>2</sup>	96.560	
				RAZEM	96.560
87	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>		
		96.56	m <sup>2</sup>	96.560	
				RAZEM	96.560
88	KNR 0-18 d.4 2611-03+ 2613-03 analogia	Sufit podwieszany z paneli PCV na ruszcie drewnianym - wiatrolap	m <sup>2</sup>		
		7.05	m <sup>2</sup>	7.050	
				RAZEM	7.050

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE(PUNKT SENIORA) 18. PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 0-15 d.4 0526-02 analogia	Osadzenie schodów składanych strychowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-02 d.4 1015-01	Ościeżnic drzwiowych - ościeżnica drzwi wewn.regulowanych	m		
		41.6	m	41.600	
				RAZEM	41.600
91	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		12.5	m <sup>2</sup>	12.500	
				RAZEM	12.500
92	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwudzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		3.69	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690
93	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przesuwne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.84	m <sup>2</sup>	1.840	
				RAZEM	1.840
94	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV, długości ponad 1 m i szer. 0,35 m	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
5	45.26.12.10-9	<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
95	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
96	KNR-W 4-01 d.5 0534-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych - rury spustowe materiał inwestora	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	45.31.00.00-3	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
97	KNNR 5 d.6 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
98	KNR 5-08 d.6 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
99	KNNR 5 d.6 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		66.4	m	66.400	
				RAZEM	66.400
100	KNNR 5 d.6 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
101	KNNR 5 d.6 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
102	KNNR 5 d.6 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
103	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uzemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	45.22.33.00-9	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
105	NNRNB d.7 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		62.92	m <sup>2</sup>	62.920	
				RAZEM	62.920



## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE(PUNKT SENIORA) 18. PRZEMIAŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 1,08 m <sup>2</sup>	szt.		
d.7	1219-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107	NNRNKB	Wykonanie schodów zewnętrznych z kostki betonowej gr. 6 cm w polach ciągów chodnika	m <sup>2</sup>		
d.7	231 0511-03	6.69	m <sup>2</sup>	6.690	
				RAZEM	6.690

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
<b>PRZEBUDOWA DOMU MIESZKALNEGO ZE SPOSOBEM UŻYTKOWANIA NA DZIENNY PUNKT SENIORA II etap</b>							
1	45.11.12.00-0 ; 45.26.22.10-6	<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE</b>					
1	KNR-W 2-02 d.1 1101-05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.660	0.00	0.00	
2	KNR-W 2-01 d.1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha	0.028	0.00	0.00	
3	KNNR 1 0214- d.1 05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektywnych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	22.700	0.00	0.00	
4	KNR-W 2-02 d.1 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0.044	0.00	0.00	
5	KNR-W 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu +wieniec podjazdu	m <sup>3</sup>	2.010	0.00	0.00	
6	KNR-W 2-02 d.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	8.800	0.00	0.00	
7	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	2.750	0.00	0.00	
8	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	16.500	0.00	0.00	
9	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga	m <sup>2</sup>	16.500	0.00	0.00	
10	KNR 2-02 1101- d.1 07	Ręczne zasypanie płaskiem i ubicie warstwami do Id=50 przestrzeni między ścianami podjazdu	m <sup>3</sup>	7.800	0.00	0.00	
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE						0.00	
2	45.21.00.00-2 , 45.32.00.00-6	<b>ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>					
11	KNR 0-17 2608- d.2 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie muru	m <sup>2</sup>	46.130	0.00	0.00	
12	KNR-W 2-02 d.2 0803-02	Rapówka ścian fundamentowych - jednostronnie	m <sup>2</sup>	46.130	0.00	0.00	
13	KNR 0-23 2614- d.2 02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych XPS -docieplenie przy użyciu got.zapraw wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wyk.wyprawy elewa- cyjnej,styropian o grub.14 cm ,dybli 6	m <sup>2</sup>	46.130	0.00	0.00	
14	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pier- wsza warstwa	m <sup>2</sup>	33.210	0.00	0.00	
15	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dru- ga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	33.210	0.00	0.00	
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJA FUNDAMENTÓW i ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						0.00	
3	45.44.30.00-4	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE</b>					
16	KNR 0-17 2608- d.3 01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	171.000	0.00	0.00	
17	KNR 0-17 2608- d.3 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jedno- krotnie	m <sup>2</sup>	195.000	0.00	0.00	
18	KNR 0-23 2613- d.3 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	44.770	0.00	0.00	
19	KNR 0-23 2613- d.3 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	44.770	0.00	0.00	
20	KNR 0-23 2613- d.3 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za po- mocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	300.000	0.00	0.00	
21	KNR 0-23 2613- d.3 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>	2.970	0.00	0.00	
22	KNR 0-23 2613- d.3 07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	2.970	0.00	0.00	
23	KNR 0-23 2613- d.3 08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	15.750	0.00	0.00	
24	KNR 0-23 0931- d.3 01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa-nałożenie pod- kładowej masy tynkarskiej na ścianach	m <sup>2</sup>	44.770	0.00	0.00	
25	KNR 0-23 0931- d.3 01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa-nałożenie pod- kładowej masy tynkarskiej na ościeżach	m <sup>2</sup>	2.970	0.00	0.00	
26	KNR 0-23 0933- d.3 02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i po- wierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	44.770	0.00	0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
27	KNR 0-23 0933-d.3 03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	2.970	0.00	0.00
28	KNR 0-23 2612-d.3 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	147.260	0.00	0.00
29	KNR 0-23 2612-d.3 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	920.000	0.00	0.00
30	KNR 0-23 2612-d.3 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	123.260	0.00	0.00
31	KNR 0-23 2612-d.3 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	53.600	0.00	0.00
32	KNR 0-23 2612-d.3 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	10.720	0.00	0.00
33	KNR 0-23 2612-d.3 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	10.720	0.00	0.00
34	KNR 0-23 0931-d.3 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ścianach i ościeżach	m <sup>2</sup>	157.980	0.00	0.00
35	KNR 0-23 0931-d.3 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i pow. poślone z uwzględnieniem różnej kolorystyki	m <sup>2</sup>	147.260	0.00	0.00
36	KNR 0-23 0931-d.3 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	10.720	0.00	0.00
37	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>	25.450	0.00	0.00
38	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	25.450	0.00	0.00
39	KNR 2-02 1604-d.3 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	195.000	0.00	0.00
40	KNR 9-12 0301-d.3 07	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 2x10 cm układanymi w polaci dachowej - pas wewnętrzny o szer. 1 m na poddaszu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	38.100	0.00	0.00
41	KNR 0-18 2612-d.3 07	Montaż ruszta drewnianego impregnowanego grzybobójczo pod podbitkę	m <sup>2</sup>	26.080	0.00	0.00
42	KNR 0-18 2613-d.3 03 analogia	Montaż podbitki PCV systemowej w kolorze dachu i obróbki układanej poziomo na konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	26.080	0.00	0.00
43	KNR 0-19 1023-d.3 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	21.780	0.00	0.00
44	KNR 0-19 0929-d.3 10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	3.820	0.00	0.00
45	KNR 0-19 1023-d.3 12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	3.020	0.00	0.00
46	KNR-W 2-02 d.3 1204-04	Montaż drzwi do kotłowni z zaświeczeniem z kompletem okuć z obróbką osadzenia - EI30	m <sup>2</sup>	2.610	0.00	0.00
47	KNR 2 1002-d.3 02	Licowanie płytkami klinkierowymi ścian i elementów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	44.950	0.00	0.00
48	KNR 2-02 0923-d.3 02	Spoilowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m <sup>2</sup>	44.950	0.00	0.00
49	KNR 2-02 0923-d.3 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	2.430	0.00	0.00
50	KNR 2-02 1207-d.3 03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m	39.600	0.00	0.00
51	KNR 2-02 1207-d.3 03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg z pochwytem dla niepełnosprawnych	m	11.000	0.00	0.00
52	KNR 2-02 0607-d.3 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	96.560	0.00	0.00
53	KNR 2-02 0613-d.3 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	96.560	0.00	0.00
54	KNR 2-02 0613-d.3 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	96.560	0.00	0.00
55	KNR 2-02 1110-d.3 04 analogia	Podłoga z płyt OSB o grubości 20 mm na legarach	m <sup>2</sup>	96.560	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE						0.00
4		ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
56	KNR 2-02 1101-d.4 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich-piasek na podłożu gruntowym ld=90	m <sup>3</sup>	30.210	0.00	0.00
57	KNR 2-02 1101-d.4 01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>	10.070	0.00	0.00
58	KNR 0-15II d.4 0527-01	izolacja przeciwwilgociowa - papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	96.340	0.00	0.00
59	KNR 2-02 0609-d.4 03	izolacje cieplne z płyt styropianowych FS30 podłoga grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	96.340	0.00	0.00
60	KNR 2-02 0609-d.4 03	izolacje cieplne z płyt styropianowych FS30 podłoga grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	96.340	0.00	0.00
61	KNR 2-02 0607-d.4 01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	101.160	0.00	0.00
62	KNR-W 2-02 d.4 1101-04	Podkłady betonowe B-15 przy zastosowaniu pompy do betonu	m <sup>3</sup>	6.260	0.00	0.00
63	KNR 2 1202-d.4 04	Dylatacja wylewki - listwa podłogowa	m	19.780	0.00	0.00
64	KNR 2-02 1106-d.4 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	96.340	0.00	0.00
65	KNR 2-02 1101-d.4 07	Ręczne zasypianie piaskiem 30 cm i ubicie warstwami do ld=90 przestrzeni między ścianami tarasu	m <sup>3</sup>	14.300	0.00	0.00
66	KNR 2-31 0115-d.4 01	Podbudowa z kruszywa z domieszkami ulepszającymi 1 warstwa, z keramzytu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - taras	m <sup>2</sup>	47.620	0.00	0.00
67	KNR 2-02 0608-d.4 02	izolacje przeciwwodne tarasów	m <sup>2</sup>	47.620	0.00	0.00
68	KNR 2-02 1101-d.4 01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - taras	m <sup>3</sup>	2.380	0.00	0.00
69	KNR 2-02 0207-d.4 03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	5.780	0.00	0.00
70	KNR-W 2-02 d.4 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	34.780	0.00	0.00
71	KNR-W 2-02 d.4 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	29.100	0.00	0.00
72	KNR 2-02 0803-d.4 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	250.160	0.00	0.00
73	KNR-W 2-02 d.4 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe, wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	20.280	0.00	0.00
74	KNR 2-02 0803-d.4 02	Orapowanie ścian z przetarciem - przygotowanie pod glazurę	m <sup>2</sup>	62.810	0.00	0.00
75	KNR 0-23 2611-d.4 02	Przygotowanie podłoża pod tynki i glazurę - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	333.250	0.00	0.00
76	KNR 2-02 0829-d.4 08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	62.810	0.00	0.00
77	KNR 2-02 1118-d.4 01+08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - ułożenie płytek posadzkowych na klej	m <sup>2</sup>	41.720	0.00	0.00
78	KNR 0-12 1119-d.4 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika 10 cm	m	42.090	0.00	0.00
79	KNR 4-01 1204-d.4 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	250.160	0.00	0.00
80	KNR 0-23 2611-d.4 02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian emulsją	m <sup>2</sup>	250.160	0.00	0.00
81	KNR 4-01 1204-d.4 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	250.160	0.00	0.00
82	KNR 2 1205-d.4 09	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	54.840	0.00	0.00
83	KNR 2 1205-d.4 07	Cokół - montaż listwy przyściennej - wysokość listwy 8 cm	m	40.350	0.00	0.00
84	KNR 0-14 2012-d.4 03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>	96.560	0.00	0.00
85	KNR-W 2-02 d.4 2011-04	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem nierówności - gładzie gipsowe 1 warstwowe	m <sup>2</sup>	96.560	0.00	0.00
86	KNR 0-23 2611-d.4 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją sufitów	m <sup>2</sup>	96.560	0.00	0.00
87	KNR-W 2-02 d.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m <sup>2</sup>	96.560	0.00	0.00

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE (PUNKT SENIOROŚCIOWY) INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
88	KNR 0-18 2611-d.4 03+2613-03 analogia	Sufit podwieszany z paneli PCV na ruszcie drewnianym - wiatrolap	m <sup>2</sup>	7.050	0.00	0.00
89	KNR 0-15 0526-d.4 02 analogia	Osadzenie schodów składanych strychowych	szt	1.000	0.00	0.00
90	KNR 2-02 1015-d.4 01	Ościeżnic drzwiowych - ościeżnica drzwi wewn.regulowanych	m	41.600	0.00	0.00
91	KNR 2-02 1017-d.4 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	12.500	0.00	0.00
92	KNR 2-02 1017-d.4 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwudzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	3.690	0.00	0.00
93	KNR 2-02 1017-d.4 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przesuwne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.840	0.00	0.00
94	KNR 2-02 0129-d.4 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV, długości ponad 1 m i szer. 0,35 m	szt	10.000	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE						0.00
<b>5 45.26.12.10.9 ROBOTY DEKARSKIE</b>						
95	KNR 4-01 0321-d.5 01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	10.000	0.00	0.00
96	KNR-W 4-01 d.5 0534-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych - rury spustowe materiał inwestora	m	24.000	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY DEKARSKIE						0.00
<b>6 45.31.00.00-3 ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>						
97	KNNR 5 0605-d.6 05	Montaż uzłomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	75.000	0.00	0.00
98	KNR 5-08 0110-d.6 01	Rury windurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	24.000	0.00	0.00
99	KNNR 5 0601-d.6 01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	66.400	0.00	0.00
100	KNNR 5 0601-d.6 06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m	24.000	0.00	0.00
101	KNNR 5 0612-d.6 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik	szt.	8.000	0.00	0.00
102	KNNR 5 0611-d.6 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	8.000	0.00	0.00
103	KNNR 5 1304-d.6 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	0.00	0.00
104	KNNR 5 1304-d.6 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4.000	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						0.00
<b>7 45.22.33.00-9 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>						
105	NNRNKB 231 d.7 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	62.920	0.00	0.00
106	KNR 2-02 1219-d.7 03	Wycieraczki do obuwia typowe 1,08 m <sup>2</sup>	szt.	2.000	0.00	0.00
107	NNRNKB 231 d.7 0511-03	Wykonanie schodów zewnętrznych z kostki betonowej gr. 6 cm w polach ciągów chodnika	m <sup>2</sup>	6.690	0.00	0.00
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE (PUNKT SENDERA) ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE				0.00
2	ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				0.00
3	ROBOTY ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE				0.00
4	ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE				0.00
5	ROBOTY DEKARSKIE				0.00
6	ROBOTY ELEKTRYCZNE				0.00
7	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE (PUNKT BUDOWY) SKAL KLEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE	0.00				0.00%
2	11 - 15	ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJA FUNDAMENTÓW I ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	0.00				0.00%
3	16 - 55	ROBOTY ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE	0.00				0.00%
4	56 - 94	ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE	0.00				0.00%
5	95 - 96	ROBOTY DEKARSKIE	0.00				0.00%
6	97 - 104	ROBOTY ELEKTRYCZNE	0.00				0.00%
7	105 - 107	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

## TABELA NARZUTÓW

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	KOSZTORYS		
					Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
<b>narzuty wspólne dla wszystkich działań</b>							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
3	Koszty zakupu	Kz	wszystkie	0%		wszystkie	
<b>narzuty kosztorysu</b>							
1	Vat	V	wszystkie	0%	wszystkie		

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.V 2003
2	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	IGM wyd.I 1998
6	IGM wyd.I 1999
7	ATHENASOFT wyd.I 2005
8	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005
9	IGM wyd.III 2000
10	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
11	IGM wyd.I 1996
12	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
13	WACETOB wyd.III 2000
14	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
15	ORGBUD 1993

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE(PUNKT SENIORA)ZASTAWKIIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3325.3691	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł



## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE(PUNKT SENIORSKI) WYMIAROWANIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena Jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	144.1110		144.1110	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0059		0.0059	0.00	0.00					
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	1.0622		1.0622	0.00	0.00					
4.	balustrady i pochwytły stalowe	kg	554.4000		554.4000	0.00	0.00					
5.	balustrady i pochwytły stalowe z pochwytym dla niepełnosprawnych	kg	154.0000		154.0000	0.00	0.00					
6.	bednarka ocynkowana 30/4 mm	m	147.0560		147.0560	0.00	0.00					
7.	beton	m <sup>3</sup>	10.3721		10.3721	0.00	0.00					
8.	beton B-10	m <sup>3</sup>	0.6798		0.6798	0.00	0.00					
9.	beton B-15	m <sup>3</sup>	6.3852		6.3852	0.00	0.00					
10.	beton B-20	m <sup>3</sup>	2.0402		2.0402	0.00	0.00					
11.	beton B-20	m <sup>3</sup>	3.1566		3.1566	0.00	0.00					
12.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	71.0022		71.0022	0.00	0.00					
13.	blachowkręły	szt.	1786.3600		1786.3600	0.00	0.00					
14.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	128.9750		128.9750	0.00	0.00					
15.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	201.5750		201.5750	0.00	0.00					
16.	cegła budowlana pełna	szt.	1672.9180		1672.9180	0.00	0.00					
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	69.0000		69.0000	0.00	0.00					
18.	ćwierćwałki	m	89.0240		89.0240	0.00	0.00					
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0141		0.0141	0.00	0.00					
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0578		0.0578	0.00	0.00					
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0101		0.0101	0.00	0.00					
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1329		0.1329	0.00	0.00					
23.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0351		0.0351	0.00	0.00					
24.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0039		0.0039	0.00	0.00					
25.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0080		0.0080	0.00	0.00					
26.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0116		0.0116	0.00	0.00					
27.	drewno opałowe	kg	39.6000		39.6000	0.00	0.00					
28.	druć stalowy okrągły	kg	0.6936		0.6936	0.00	0.00					
29.	druć stalowy okrągły 3 mm	kg	1.7550		1.7550	0.00	0.00					
30.	drzwi balkonowe z PCV antywłamaniowe o wsp.K 1,5	m <sup>2</sup>	3.0200		3.0200	0.00	0.00					
31.	drzwi do kotłowni z naswietlem z kompletem okuć z obróbką osadzenia - EI30	m <sup>2</sup>	2.6100		2.6100	0.00	0.00					
32.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	191.9008		191.9008	0.00	0.00					
33.	dyble plastikowe "z grzybkami" 200 mm	szt.	956.8000		956.8000	0.00	0.00					
34.	dyble stalowe	szt.	332.8000		332.8000	0.00	0.00					
35.	elektrody	kg	3.0360		3.0360	0.00	0.00					
36.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	21.5865		21.5865	0.00	0.00					
37.	emulsja gruntująca	kg	69.3440		69.3440	0.00	0.00					
38.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	9.2260		9.2260	0.00	0.00					
39.	emulsja gruntująca UNI-GRUNT	kg	66.6500		66.6500	0.00	0.00					
40.	farba ftalowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.8736		0.8736	0.00	0.00					
41.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.9984		0.9984	0.00	0.00					
42.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	2.5300		2.5300	0.00	0.00					
43.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	2.5300		2.5300	0.00	0.00					
44.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.3596		0.3596	0.00	0.00					
45.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	96.5548		96.5548	0.00	0.00					
46.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	308.5560		308.5560	0.00	0.00					
47.	folie paroizolacyjne	m <sup>2</sup>	83.8200		83.8200	0.00	0.00					
48.	gaz propan-butan	kg	14.4510		14.4510	0.00	0.00					
49.	gips budowlany szpachlowy	t	0.3244		0.3244	0.00	0.00					
50.	gips szpachlowy	kg	55.4056		55.4056	0.00	0.00					
51.	gips szpachlowy	kg	75.0480		75.0480	0.00	0.00					

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE(PUNKT SENIORSKI) WYKONANIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena Jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Co- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	gips szpachlowy	t	0.0290		0.0290	0.00	0.00					
53.	grunt uniwersalny	kg	6.3625		6.3625	0.00	0.00					
54.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0653		1.0653	0.00	0.00					
55.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	23.7456		23.7456	0.00	0.00					
56.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.3180		0.3180	0.00	0.00					
57.	gwoździe stolarskie	kg	0.4160		0.4160	0.00	0.00					
58.	haki do muru	kg	2.3400		2.3400	0.00	0.00					
59.	kątownik aluminiowy ochronny	m	81.5556		81.5556	0.00	0.00					
60.	keramzyt	m <sup>3</sup>	52.3820		52.3820	0.00	0.00					
61.	kołki rozporowe	kpl.	29.5113		29.5113	0.00	0.00					
62.	kotwy stalowe	szt.	130.686 6		130.686 6	0.00	0.00					
63.	kształtowniki stalowe główne profilowa- wane CD-60/27	m	67.5920		67.5920	0.00	0.00					
64.	kształtowniki stalowe nośne profilowa- ne CD-60/27	m	183.464 0		183.464 0	0.00	0.00					
65.	kształtowniki stalowe przyściennie pro- filowane UD-28/27	m	38.6240		38.6240	0.00	0.00					
66.	lakier asfaltowy	kg	0.5440		0.5440	0.00	0.00					
67.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowa- wany na gorąco	kg	26.4000		26.4000	0.00	0.00					
68.	listwa podłogowa	m	21.3624		21.3624	0.00	0.00					
69.	listwa przyścienna 8 cm	m	43.1745		43.1745	0.00	0.00					
70.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m <sup>3</sup>	0.1559		0.1559	0.00	0.00					
71.	łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt.	128.424 8		128.424 8	0.00	0.00					
72.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzcieniem 220	szt.	312.000 0		312.000 0	0.00	0.00					
73.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	50.2112		50.2112	0.00	0.00					
74.	masa tynkarska mozalkowa	kg	139.975 0		139.975 0	0.00	0.00					
75.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	1.3650		1.3650	0.00	0.00					
76.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	99.6986		99.6986	0.00	0.00					
77.	nadproża prefabrykowane	m	29.6820		29.6820	0.00	0.00					
78.	okna z PCV o wsp.K 1,1	m <sup>2</sup>	25.6000		25.6000	0.00	0.00					
79.	osłony przewodów	szt.	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
80.	ościeżnice drzwiowe drewniane	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00					
81.	panele podłogowe	m <sup>2</sup>	60.3240		60.3240	0.00	0.00					
82.	panele winylowe	m <sup>2</sup>	33.1631		33.1631	0.00	0.00					
83.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	20.2400		20.2400	0.00	0.00					
84.	papa izolacyjna	m <sup>2</sup>	164.289 0		164.289 0	0.00	0.00					
85.	papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	113.681 2		113.681 2	0.00	0.00					
86.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.8320		0.8320	0.00	0.00					
87.	planka pod panele	m	71.2920		71.2920	0.00	0.00					
88.	planka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	7.5112		7.5112	0.00	0.00					
89.	pianka poliuretanowa	kg	1.4560		1.4560	0.00	0.00					
90.	piasek	m <sup>3</sup>	0.1740		0.1740	0.00	0.00					
91.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	56.6748		56.6748	0.00	0.00					
92.	plyta OSB grub. 20 mm	m <sup>2</sup>	101.388 0		101.388 0	0.00	0.00					
93.	plytki ceramiczne 30x30 cm	m <sup>2</sup>	64.0662		64.0662	0.00	0.00					
94.	plytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	41.3540		41.3540	0.00	0.00					
95.	plytki posadzkowe	m <sup>2</sup>	46.9739		46.9739	0.00	0.00					
96.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	101.388 0		101.388 0	0.00	0.00					
97.	plyty komunikacyjne dlugie	m <sup>2</sup>	0.0780		0.0780	0.00	0.00					
98.	plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0390		0.0390	0.00	0.00					
99.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	2.7495		2.7495	0.00	0.00					
100.	plyty styroplanowe 5 cm	m <sup>2</sup>	11.2560		11.2560	0.00	0.00					
101.	plyty styroplanowe 14 cm	m <sup>2</sup>	48.4365		48.4365	0.00	0.00					
102.	plyty styroplanowe 15 cm	m <sup>2</sup>	154.623 0		154.623 0	0.00	0.00					
103.	plyty styroplanowe FS30 podloga 3. grub. 5 cm	m <sup>2</sup>	101.157 0		101.157 0	0.00	0.00					
104.	plyty styroplanowe FS30 podloga 4. grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	101.157 0		101.157 0	0.00	0.00					

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE (PUNKT SENIOWSKI) ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
10 5.	plyty z wełny mineralnej 10 cm	m <sup>2</sup>	79.2480		79.2480	0.00	0.00					
10 6.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" grub. 50 mm	m <sup>2</sup>	3.1185		3.1185	0.00	0.00					
10 7.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" grub. 160 mm	m <sup>2</sup>	47.0085		47.0085	0.00	0.00					
10 8.	plyty z wełny mineralnej twardej grub. 100 mm	m <sup>2</sup>	202.776 0		202.776 0	0.00	0.00					
10 9.	podkładowa masa tynkarska	kg	61.7160		61.7160	0.00	0.00					
11 0.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	27.6780		27.6780	0.00	0.00					
11 1.	podokienniki prefabrykowane z blachy powlekanej szer. 25 cm (12,7 m)	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
11 2.	podokienniki prefabrykowane z PCV komorowego szer. 35 cm (12,6 m)	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
11 3.	preparat wzmacniający podłoże	dm <sup>3</sup>	39.0000		39.0000	0.00	0.00					
11 4.	pręt mocujący	szt.	87.8696		87.8696	0.00	0.00					
11 5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 6 mm	t	0.0441		0.0441	0.00	0.00					
11 6.	pręty stalowe ocynkowane 8	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
11 7.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.4576		0.4576	0.00	0.00					
11 8.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8.4150		8.4150	0.00	0.00					
11 9.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	26.1910		26.1910	0.00	0.00					
12 0.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	13.2000		13.2000	0.00	0.00					
12 1.	rury winidurowe 20 mm	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
12 2.	schody strychowe składane	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
12 3.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	265.564 3		265.564 3	0.00	0.00					
12 4.	siatka zgrzewana	m <sup>2</sup>	98.2668		98.2668	0.00	0.00					
12 5.	silikon	dm <sup>3</sup>	1.4612		1.4612	0.00	0.00					
12 6.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrz- ne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	12.5000		12.5000	0.00	0.00					
12 7.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrz- ne wewnątrzlokalowe dwudzielne	m <sup>2</sup>	3.6900		3.6900	0.00	0.00					
12 8.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrz- ne wewnątrzlokalowe przesuwne	m <sup>2</sup>	1.8400		1.8400	0.00	0.00					
12 9.	ślupki drewniane iglaste śr. 120mm	m <sup>3</sup>	0.0011		0.0011	0.00	0.00					
13 0.	ślupki drewniane iglaste śr. 70mm	m <sup>3</sup>	0.0020		0.0020	0.00	0.00					
13 1.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	477.156 0		477.156 0	0.00	0.00					
13 2.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	1.2480		1.2480	0.00	0.00					
13 3.	szpachlówka gipsowa z dodatkami far- by emulsyjnej	kg	289.680 0		289.680 0	0.00	0.00					
13 4.	taśma zbrojąca	m	96.5600		96.5600	0.00	0.00					
13 5.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1532.04 00		1532.04 00	0.00	0.00					
13 6.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K- 20	kg	462.683 9		462.683 9	0.00	0.00					
13 7.	wieszak w 60/100	szt.	87.8696		87.8696	0.00	0.00					
13 8.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	97.1741		97.1741	0.00	0.00					
13 9.	woda	m <sup>3</sup>	0.0618		0.0618	0.00	0.00					

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE (PUNKT SENICZKI) ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena Jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
140.	woda	m <sup>3</sup>	0.2105		0.2105	0.00	0.00					
141.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
142.	wsporniki dachowe	szt.	67.0640		67.0640	0.00	0.00					
143.	wsporniki naciągowe	szt.	1.9392		1.9392	0.00	0.00					
144.	wsporniki przelotowe	szt.	2.1816		2.1816	0.00	0.00					
145.	wycieraczka do obuwia	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
146.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.5384		1.5384	0.00	0.00					
147.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.1300		0.1300	0.00	0.00					
148.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0261		0.0261	0.00	0.00					
149.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.3181		0.3181	0.00	0.00					
150.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	1.2981		1.2981	0.00	0.00					
151.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.6510		0.6510	0.00	0.00					
152.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0.1369		0.1369	0.00	0.00					
153.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	6.3216		6.3216	0.00	0.00					
154.	zaprawa klejąca	kg	727.517 7		727.517 7	0.00	0.00					
155.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	143.840 0		143.840 0	0.00	0.00					
156.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	587.055 0		587.055 0	0.00	0.00					
157.	zaprawa spoinująca	kg	45.2844		45.2844	0.00	0.00					
158.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.0548		0.0548	0.00	0.00					
159.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0.6754		0.6754	0.00	0.00					
160.	złącza kontrolne	szt.	12.5000		12.5000	0.00	0.00					
161.	złącza rynnowe	szt.	2.7120		2.7120	0.00	0.00					
162.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt.	2.9088		2.9088	0.00	0.00					
163.	materiały pomocnicze	zl					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

## SOKOLNIKI ROBOTY BUDOWLANE(PUNKT SENIORÓW) ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.3000	0.00	0.00
2.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0810	0.00	0.00
3.	gietarka do prętów	m-g	0.1773	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3862	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	0.2090	0.00	0.00
6.	pompa do betonu	m-g	0.5634	0.00	0.00
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.3028	0.00	0.00
8.	prościarka do prętów	m-g	0.1584	0.00	0.00
9.	rusztowanie rurowe	m-g	30.4200	0.00	0.00
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0420	0.00	0.00
11.	spawarka	m-g	3.1832	0.00	0.00
12.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	31.3720	0.00	0.00
13.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.3269	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	2.6350	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	6.7897	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	1.0681	0.00	0.00
17.	środek transportowy	m-g	12.8321	0.00	0.00
18.	środek transportu	m-g	2.7906	0.00	0.00
19.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3.1326	0.00	0.00
20.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.7619	0.00	0.00
21.	wyciąg	m-g	40.9598	0.00	0.00
22.	wyciąg	m-g	0.2295	0.00	0.00
23.	wyciąg	m-g	7.8478	0.00	0.00
24.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.0803	0.00	0.00
25.	zagęszczarka spalinowa	m-g	5.7567	0.00	0.00
26.	żuraw okienny	m-g	0.1629	0.00	0.00
27.	żuraw okienny przenośny	m-g	9.2379	0.00	0.00
28.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7.2957	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł