
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233161-5	Ścieżki piesze, chodniki
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Projekt remontu drogi gminnej w miejscowości Ochędzyn

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna - Gmina Sokolniki, miejscowość Ochędzyn Odcinek od km 0+000,00 do km 1+350,00

NAZWA INWESTORA: Gmina Sokolniki

ADRES INWESTORA: ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 98-420 Sokolniki

WYKONAWCA: Wyłoniony w przetargu

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2022-06-24

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
R*1,2						
1			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			Ochędzyn od km 0+000,00 do km 1+350,00 1,350	km	1,35	
					RAZEM	1,35
2 d.1	D.01.01.01	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar powykonawczy - droga	szt.		
			Ochędzyn 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
			Ochędzyn 5,50 7,0 * 2 9 * (2 * 1,5 + 2 * 5,0)	m m m	5,50 14,00 117,00	
					RAZEM	136,50
4 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-04 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (Materiał do powtórnego wykorzystania)	m		
			Ochędzyn 9,0 + 5,0 + 20,0 + 11,0 + 7,0 + 9,0 + 9,0 + 11,0 + 11,0 + 2,0 + 10,0 + 8,0 + 14,0 + 11 + 19,0 + 9,0 + 40,0	m	205,00	
					RAZEM	205,00
5 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-04 D.01.02.04	Przełożenie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (20% nowych krawężników)	m		
			Ochędzyn 9,0 + 5,0 + 20,0 + 11,0 + 7,0 + 9,0 + 9,0 + 11,0 + 11,0 + 2,0 + 10,0 + 8,0 + 14,0 + 11 + 19,0 + 9,0 + 40,0	m	205,00	
					RAZEM	205,00
6 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży i oporników betonowych o wymiarach 6-8x30cm na podsypce piaskowej (Materiał do powtórnego wykorzystania)	m		
			Ochędzyn 10,0 + 2 + 2 + 5 + 8 + 2 + 2 + 4 * (9 + 2 + 2) + 20,0	m	103,00	
					RAZEM	103,00
7 d.1	D.01.02.04	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Przełożenie obrzeży i oporników betonowych na podsypce piaskowej (20% nowych obrzeży)	m		
			Ochędzyn 10,0 + 2 + 2 + 5 + 8 + 2 + 2 + 4 * (9 + 2 + 2) + 20,0	m	103,00	
					RAZEM	103,00
8 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni chodników z kostki betonowej (Materiał do powtórnego wykorzystania)	m2		
			Ochędzyn 25,0 * 1,5 + 10,0 * 2 + 10,0 * 2 + 9,0 * 2 + 55,0	m2	150,50	
					RAZEM	150,50

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni zjazdów z kostki betonowej (Materiał do powtórniego wykorzystania)	m2		
			Ochędzyn 9,0 * 2 + 5,0 * 2 + 20,0 * 3 + 11,0 * 2 + 7,0 * 2 + 9,0 * 2 + 9,0 * 2 + 11 * 2 + 11 * 2 + 8 * 2 + 14,0 * 2 + 11 * 2 + 10 + 9,2 * 2 + 50,0	m2	348,40	
					RAZEM	348,40
10 d.1	D.01.02.04	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka (odkucie, sfrezowanie itp) drobnych elementów betonowych, asfaltowych	m3 bet.		
			Ochędzyn 1,50	m3 bet.	1,50	
					RAZEM	1,50
11 d.1	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Ochędzyn Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.3 * 0,1 * 0,10 Rozbiórka (odkucie, sfrezowanie itp) drobnych elementów betonowych, asfaltowych poz.10	m3 m3	1,37 1,50	
					RAZEM	2,87
2			D.04.00.00 PODBUDOWY			
12 d.2	D.04.03.01	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			Ochędzyn Droga poz.15 <Istniejąca nawierzchnia bitumiczna>	m2	6 380,00	
					RAZEM	6 380,00
13 d.2	D.04.03.01	KNNR 6 1005-02 D.04.03.01	Oczyszczenie ręczne nawierzchni chodnika z kostki betonowej	m2		
			Ochędzyn 150,0 * 1,5	m2	225,00	
					RAZEM	225,00
14 d.2	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			Ochędzyn Droga poz.15 <Istniejąca nawierzchnia bitumiczna>	m2	6 380,00	
					RAZEM	6 380,00
3			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
15 d.3	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-03 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,35	m2		
			Ochędzyn 6380,00 <droga>	m2	6 380,00	
					RAZEM	6 380,00
16 d.3	D.05.03.05	KNR 2-31 1106-01 D.05.03.05	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Ochędzyn			
			Remonty cząstkowe od km 0+000,00 do km 1+350,00			
			poz.17 * 2,65 * 0,05	t	41,87	
			15,0	t	15,00	
			Wyrównanie przekroju poprzecznego o spadkach poprzecznych <2%			
			0,0042 * 150,0 * 2,65	t	1,67	
			0,0173 * 250,0 * 2,65	t	11,46	
			Próg zwalniający			
			7,0 * 5,5 * 0,12 * 2,65	t	12,24	
					RAZEM	82,24
17 d.3	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-03 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 3-5cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m2		
			Ochędzyn			
			km 0+000,00			
			5,5 * 5,0	m2	27,50	
			Remonty cząstkowe			
			9 * 5,0 * 1,5	m2	67,50	
			Remonty cząstkowe skrzyżowania zjazdu bitumiczne			
			40,0 + 36,0 + 55,0 + 90,0	m2	221,00	
					RAZEM	316,00
4			D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
18 d.4	D.06.03.01	KNNR 6 0112-05 D.06.03.01	Nawierzchnia poboczy o szerokości 0,75m i zjazdów z kruszywa mieszanką 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 1,5	m2		
			Ochędzyn			
			Pobocza			
			0,75 * (1300,0)	m2	975,00	
					RAZEM	975,00
19 d.4	D.06.03.01	KNNR 1 0501-01 D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~0,5m	m2		
			Ochędzyn			
			Pobocza			
			0,5 * 1300,0	m2	650,00	
					RAZEM	650,00
20 d.4	D.06.03.01	KNNR 1 0201-02 D.06.03.01	Mechaniczna i ręczna ścinka istniejącego pobocza i z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Ochędzyn			
			Pobocza			
			Wykop pod konstrukcję pobocza			
			0,75 * 1300,0 * 0,05	m3	48,75	
					RAZEM	48,75
5			D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
21 d.5	D.07.01.01	KNR AT-04 0205-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - przejścia dla pieszych, skrzyżowania, symbole - chemoutwardzalne	m2 ozn.		
			Ochędzyn			
			P-10			
			5,5 * 4 * 0,5	m2 ozn.	11,00	
			P-25			
			(5,5 + 5,5) * 0,232	m2 ozn.	2,55	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,55
6			D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
22 d.6	DM.00.00.00	Kalkulacja własna DM.00.00.00	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
			Ochędzyn Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
23 d.7	D.08.02.02	KNNR 6 0502-03 D.08.02.02	Chodniki z istniejącej kostki betonowej na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Przełożenie)	m2		
			Ochędzyn 25,0 * 1,5 + 10,0 * 2 + 10,0 * 2 + 9,0 * 2 + 55,0	m2	150,50	
					RAZEM	150,50
24 d.7	D.08.04.01	KNNR 6 0502-03 D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z istniejącej kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Przełożenie)	m2		
			Ochędzyn 9,0 * 2 + 5,0 * 2 + 20,0 * 3 + 11,0 * 2 + 7,0 * 2 + 9,0 * 2 + 9,0 * 2 + 11 * 2 + 11 * 2 + 8 * 2 + 14,0 * 2 + 11 * 2 + 10 + 9,2 * 2 + 50,0	m2	348,40	
					RAZEM	348,40