
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stary Ochędzyn

ADRES INWESTYCJI: Miejscowość Ochędzyn Stary od km 0+000,00 do km 0+214,27

NAZWA INWESTORA: Gmina Sokolniki

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

WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno ZUP-K

ADRES WYKONAWCY: Okrzyce 7; 63-630 Rychtal

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: tech. Wioletta Małecka

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż. Jacek Małecki

DATA OPRACOWANIA: 03.2024r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1						
1 d.1.1	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			Stary Ochędzyn od km 0+000,00 do km 0+214,27 0,21427	km	0,21	
					RAZEM	0,21
2 d.1.1	D.01.01.01	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.		
			Stary Ochędzyn od km 0+000,00 do km 0+214,27 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
			Stary Ochędzyn km 0+000,00 10,0 * 2	m	20,00	
					RAZEM	20,00
4 d.1.1	D.01.02.04	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych	m3 bet.		
			Stary Ochędzyn 10 * 0,5 * 0,5 * 1,0	m3 bet.	2,50	
					RAZEM	2,50
5 d.1.1	D.01.02.04	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm mechanicznie i ręcznie z odwozem na składowisko Inwestora	m2		
			Stary Ochędzyn 150,0 * 3,5	m2	525,00	
					RAZEM	525,00
6 d.1.1	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		
			Stary Ochędzyn Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.3 * 0,1 * 0,15 Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych poz.4 A (Suma częściowa)	m3 m3 m3	0,30 2,50 2,80	
			Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm mechanicznie i ręcznie z odwozem na składowisko Inwestora poz.5 * 0,15 B (Suma częściowa)	m3 m3	78,75 78,75	
					RAZEM	81,55

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	D.02.01.01	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
			Stary Ochędzyn			
			Wykop pod konstrukcję drogi i pobocza			
			poz.13 * 0,50	m3	216,06	
			poz.14 * 0,50	m3	293,52	
			poz.17 * 0,25	m3	80,35	
			poz.18 * 0,20	m3	32,00	
			Odjąć rozbiórkę kruszywa			
			-poz.6B	m3	-78,75	
					RAZEM	543,18
3			D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
8 d.3	D.03.02.01a	KNNR 6 1305-02 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa i sytuacyjna studni wraz z wymianą włączów studni telekomunikacyjnych na nowe włązy typ ciężki	szt		
			Stary Ochędzyn			
			1 + 1	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
9 d.3	D.03.02.01a	KNNR 6 1305-02 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa zasuw i hydrantów wodociągowych	szt		
			Stary Ochędzyn			
			11	szt	11,00	
					RAZEM	11,00
4			D.04.00.00 PODBUDOWY			
10 d.4	D.04.01.01	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m2		
			Stary Ochędzyn			
			poz.13 <droga>	m2	432,11	
			poz.14 <droga>	m2	587,03	
			poz.17 <pobocze>	m2	321,41	
					RAZEM	1 340,55
11 d.4	D.05.03.05a	KNNR 6 1005-04 D.05.03.05a	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m2		
			Stary Ochędzyn			
			Oczyszczenie warstwy mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 22cm			
			poz.13	m2	432,11	
			Oczyszczenie warstwy mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63mm C90/3 gr. 22cm			
			poz.14	m2	587,03	
			Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 20cm - droga			
			poz.15	m2	1 013,64	
					RAZEM	2 032,78
12 d.4	D.05.03.05a	KNNR 6 1005-07 D.05.03.05a	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			Stary Ochędzyn			
			Skropienie podbudowy z KŁSM gr. 20cm			
			poz.15	m2	1 013,64	
					RAZEM	1 013,64

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	D.04.05.01	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 22cm Krotność = 1,5	m2		
			Stary Ochędzyn			
			od km 0+127,55 do km 0+214,27 320,0	m2	320,00	
			Schodkowanie warstw konstrukcyjnych (214,27 - 127,55) * 0,25 * 2	m2	43,36	
			Zjazdy 55,0 * 1,25	m2	68,75	
					RAZEM	432,11
14 d.4	D.04.04.02	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63mm C90/3 gr. 22cm Krotność = 1,7	m2		
			Stary Ochędzyn			
			od km 0+000,00 do km 0+127,55 460	m2	460,00	
			Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 127,55 * 0,25 * 2	m2	63,78	
			Zjazdy 55,0 * 1,15	m2	63,25	
					RAZEM	587,03
15 d.4	D.04.04.02	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3 gr. 20cm Krotność = 1,5	m2		
			Stary Ochędzyn			
			od km 0+000,00 do km 0+214,27 780,0	m2	780,00	
			Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 214,27 * 0,25 * 2	m2	107,14	
			Zjazdy 110,00 * 1,15	m2	126,50	
					RAZEM	1 013,64
5			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
16 d.5	D.05.03.05a	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,1	m2		
			Stary Ochędzyn			
			od km 0+000,00 do km 0+214,27 780,0	m2	780,00	
			Zjazdy 110,00	m2	110,00	
					RAZEM	890,00
6			D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
17 d.6	D.05.01.01	KNNR 6 0112-06 D.05.01.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/31,5mm gr. 15cm	m2		
			Stary Ochędzyn			
			od km 0+000,00 do km 0+214,27 (214,27) * 2 * 0,75	m2	321,41	
					RAZEM	321,41
18 d.6	D.05.01.01	KNNR 6 0112-06 D.05.01.01	Nawierzchnia poboczy z niesortu z rozbiórki gr. 15cm	m2		
			Stary Ochędzyn			
			od km 0+000,00 do km 0+214,27			

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			160,0	m2	160,00	
					RAZEM	160,00
19 d.6	D.05.01.01	KNNR 1 0501-01 D.05.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~ 0,75m	m2		
			Stary Ochędzyn od km 0+000,00 do km 0+214,27 (214,27) * 2 * 0,75	m2	321,41	
					RAZEM	321,41
7			D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
20 d.7	D.07.02.01	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.		
			Stary Ochędzyn 4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
21 d.7	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m2	szt.		
			Stary Ochędzyn D-46 2 D-47 2	szt. szt.	2,00 2,00	
					RAZEM	4,00
8			D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
22 d.8 0	D.M.00.00.00	Kalkulacja własna D.M.00.00.00	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
			Stary Ochędzyn Tymczasowa organizacja ruchu: ustawienie, utrzymanie, likwidacja wraz z kosztem wykonania projektu i uzyskaniem jego zatwierdzenia; doprowadzenie dróg objazdowych i terenu przyległego do stanu pierwotnego			
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00