

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 Prusak
ADRES INWESTYCJI: Miejscowość Prusak; od km 0+000,00 do km 0+912,28
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:

Obmiar

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		
			PRUSAK od km 0+000,00 do km 0+912,28 0,91228	km	0,91	
					RAZEM	0,91
2 d.1.1	D.01.01.01	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.		
			PRUSAK 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		
			PRUSAK km 0+053,73 4,0 * 2 km 0+912,28 4,0 * 2 Prawa krawędź nawierzchni 215,89 (912,29 - 644,71) Lewa krawędź nawierzchni (694,80 - 168,93)	m m m m m	8,00 8,00 215,89 267,58 525,87	
					RAZEM	1 025,34
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.		
			PRUSAK 16 * 0,5 * 0,5 * 1,0	m3 bet.	4,00	
					RAZEM	4,00
5 d.1.1	D.01.02.04	KNNR 6 1302-04 D.01.02.04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
			PRUSAK 9,0	m	9,00	
					RAZEM	9,00
6 d.1.1	D.01.02.04	KNNR 6 1302-02 D.01.02.04	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20cm z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy	m		
			PRUSAK od km 0+053,73 do km 0+912,28 (912,28 - 53,73)	m	858,55	
					RAZEM	858,55
7 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		
			PRUSAK Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.3 * 0,1 * 0,15	m3	15,38	

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych poz.4	m3	4,00	
					RAZEM	19,38
2			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
8 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		
			PRUSAK			
			Wykop pod konstrukcję drogi i pobocza poz.12 * 0,50	m3	779,47	
			poz.19 * 0,25	m3	321,96	
			Wykopy pod rów drogowy (odmulenie) (912,28 - 53,73) * ((2,4 + 0,4) / 2) * 0,35	m3	420,69	
					RAZEM	1 522,12
3			D.04.00.00 PODBUDOWY			
9 d.3	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		
			PRUSAK			
			poz.12 <droga>	m2	1 558,93	
			poz.19 <pobocze>	m2	1 287,83	
					RAZEM	2 846,76
10 d.3	D.05.03.05a	KNNR 6 1005-04 D.05.03.05a	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m2		
			PRUSAK			
			Oczyszczenie warstwy mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 15cm poz.12	m2	1 558,93	
			Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 20cm - droga poz.13 * 2	m2	2 691,28	
			Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej (912,28 - 53,73) * 4,0	m2	3 434,20	
					RAZEM	7 684,41
11 d.3	D.05.03.05a	KNNR 6 1005-07 D.05.03.05a	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			PRUSAK			
			Skropienie podbudowy z KŁSM gr. 20cm poz.13 * 2	m2	2 691,28	
			Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej (912,28 - 53,73) * 4,0	m2	3 434,20	
					RAZEM	6 125,48
12 d.3	D.04.05.01	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 gr. 15cm	m2		
			PRUSAK			
			od km 0+053,73 do km 0+912,28 107,0 + 512,0 + 270,0 (912,28 - 53,73) * 0,46	m2 m2	889,00 394,93	
			Zjazdy 220,0 * 1,25	m2	275,00	
					RAZEM	1 558,93
13 d.3	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		

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			PRUSAK od km 0+053,73 do km 0+912,28 107,0 + 512,0 + 270,0 (912,28 - 53,73) * 0,25 Zjazdy 220,0 * 1,1	m2 m2 m2	889,00 214,64 242,00	
					RAZEM	1 345,64
4			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
14 d.4	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		
			PRUSAK od km 0+053,73 do km 0+912,28 4450,00 Zjazdy 220,0	m2 m2	4 450,00 220,00	
					RAZEM	4 670,00
15 d.4	D.05.03.05	KNNR 6 0308-03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm z AC 11 W 50/70 (warstwa wiążąca) Krotność = 1,15	m2		
			PRUSAK Zjazdy 220,0	m2	220,00	
					RAZEM	220,00
16 d.4	D.05.03.05	KNNR 6 0308-03 z.o.2.7. 9902-03 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8cm z AC 16 W 50/70 (warstwa wiążąca) Krotność = 2,35	m2		
			PRUSAK Poszerzenie w-wa wiążąca gr. 8cm 107,0 + 512,0 + 270,0 (912,28 - 53,73) * 0,05	m2 m2	889,00 42,93	
					RAZEM	931,93
17 d.4	D.05.03.05	KNR 2-31 1106-01 D.05.03.05	Wyrównanie i poszerzenie nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
			PRUSAK Wyrównanie (550,0 * 2,2) * 0,035 * 2,65 (912,28 - 53,73) * 0,04 * 2,65 * 0,5 <zacięcie krawędzi>	t t	112,23 45,50	
					RAZEM	157,73
18 d.4	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-03 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 1-2cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora	m2		
			PRUSAK od km 0+053,73 do km 0+912,28 (912,28 - 53,73) * 4,0 (912,28 - 53,73) * 0,5 <zacięcie krawędzi>	m2 m2	3 434,20 429,28	
					RAZEM	3 863,48
5			D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
19 d.5	D.05.01.01	KNNR 6 0112-06 D.05.01.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm	m2		
			PRUSAK od km 0+053,73 do km 0+912,28			

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(912,28 - 53,73) * 2 * 0,75	m2	1 287,83	
					RAZEM	1 287,83
20 d.5	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		
			PRUSAK od km 0+053,73 do km 0+912,28 (912,28 - 53,73) * 2 * 0,75	m2	1 287,83	
					RAZEM	1 287,83
6			D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
21 d.6	D.M.00.00.00	Kalkulacja własna D.M.00.00.00	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
			PRUSAK 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