
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

Nowy kod	
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45232453-2	Roboty budowlane w zakresie przepustów
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA DROGI W CELU OSIĄGNIĘCIA PARAMETRÓW WŁAŚCIWYCH DLA DROGI PUBLICZNEJ GMINNEJ NA DZIAŁKACH NR; 20, 68, 23/1 W MAŁYM ŁĘCKU
ADRES INWESTYCJI:	Droga gminna, Mały Łęck, gm. Płońnica
NAZWA INWESTORA:	Gmina Płońnica
ADRES INWESTORA:	Gmina Płońnica, ul. Dworcowa 52, 13 - 206 Płońnica

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Roman

DATA OPRACOWANIA: 12 sierpnia 2019 r.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.0 1.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km		
			1,21	km	1,210	
					RAZEM	1,210
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02 + KNR 2-01 0212-03	D-01.0 2.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku	m2		
			5493	m2	5 493,000	
					RAZEM	5 493,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0108-03 + KNR-W 2-01 0110-03	D-01.0 2.01	Wycięcie krzewów z wykarczowaniem i wywozem gałęzi i karpiny	ha		
			0,1	ha	0,100	
					RAZEM	0,100
2	45100000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNR 2-31 0811-02 analogia	D-01.0 3.02	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt drogowych betonowych o wymiarach 3,0x1,2 m. grubość 15 cm z wywozem na odległość 10 km	m2		
			2196	m2	2 196,000	
					RAZEM	2 196,000
5 d.2	KNR AT-03 0102-02	D-05.0 3.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej - krawędź jezdni, śr. grubość 4cm z wywozem urobku - 0,48 m3	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
6 d.2	KNR AT-03 0102-01	D-05.0 3.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej, śr. grubość 1,5 cm z wywozem urobku - 17,05 m3	m2		
			1140	m2	1 140,000	
					RAZEM	1 140,000
3	45100000-8		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.3	KNR 2-01 0205-03	D-02.0 1.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku na odległość do 1,0 km, w celu wbudowania w nasyp	m3		
			567,09	m3	567,090	
					RAZEM	567,090
8 d.3	KNR 2-01 0235-01	D-02.0 3.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów	m3		
			567,09	m3	567,090	
					RAZEM	567,090
9 d.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02.0 3.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę	m3		
			497,61	m3	497,610	
					RAZEM	497,610
4	45200000-9		ROBOTY ODWADNIAJĄCE			
10 d.4	KNR 9-26 0106-03	D-03.0 2.01	Odwodnienie liniowe z elementów prefabrykowanych (polimerobeton) z rusztem kratowym na ławie z betonu C12/15 o szerokości w świetle 150 mm i wysokości min. 150 mm, klasa obciążenia C250	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
11 d.4	KNR 2-01 0512-04	D-06.0 1.01	Umocnienie skarp kamieniem brukowcem na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wyloty przepustów 35 x 2,0 =	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			70	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
5	45200000-9		PODBUDOWA			
12 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.0 1.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 30 cm , pod zjazdu i poszerzenie	m2		
			465,0	m2	465,000	
					RAZEM	465,000
13 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	D-04.0 2.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 15 cm , pod jezdnię	m2		
			1569,00	m2	1 569,000	
					RAZEM	1 569,000
14 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 15 cm pod chodnik i ścieżkę rowerową 920+2339	m2		
			3259,00	m2	3 259,000	
					RAZEM	3 259,000
15 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnię i zjazdu 465+1499+280x0,25	m2		
			2034,00	m2	2 034,000	
					RAZEM	2 034,000
16 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm pod zatoki	m2		
			230	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
6	45200000-9		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
17 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m		
			1181,00	m	1 181,000	
					RAZEM	1 181,000
18 d.6	KSNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m		
			608,00	m	608,000	
					RAZEM	608,000
19 d.6	KSNR 6 0404-05	D-08.0 3.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			2315,00	m	2 315,000	
					RAZEM	2 315,000
7	45200000-9		NAWIERZCHNIA			
20 d.7	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach i zatokach z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 465+230	m2		
			695,00	m2	695,000	
					RAZEM	695,000
21 d.7	KNR 2-31 0511-02	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z kostki betonowej szarej beżowej, gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
			2339,0	m2	2 339,000	
					RAZEM	2 339,000
22 d.7	KNR 2-31 0511-02	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2		
			920,00	m2	920,000	
					RAZEM	920,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.7	KNR 2-31 0108-02 + KNR 2-31 1004-07	D-04.0 8.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16 W 50/70 , KR1, ze skropieniem podłoża 3390 m2, śr. gr. 2 cm	t		
			163,50	t	163,500	
					RAZEM	163,500
24 d.7	KNR 2-31 1004-07 + KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-04.0 8.01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 5 cm po zagęszczeniu, KR1, ze skropieniem podłoża (poszerzenia) 1399+80+20+280x0,05	m2		
			1513,00	m2	1 513,000	
					RAZEM	1 513,000
25 d.7	KNR 2-31 1004-07 + KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05.0 3.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr.4 cm - warstwa ścieralna, na jezdni KR1 ze skropieniem podłoża emulsja asfaltową	m2		
			4869,00	m2	4 869,000	
					RAZEM	4 869,000
8	45200000-9		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTW RUCHU			
26 d.8	KNR 2-31 0706-06	D-07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych cienkowarstwowe P-10 - 9,00 P-14 - 2,25 P-11 - 2,75 P-23 - 31,776 Razem:	m2		
			45,78	m2	45,780	
					RAZEM	45,780
27 d.8	KNR 2-31 0706-06	D-07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych cienkowarstwowe, farba czerwona pod przejazd dla rowerów	m2		
			19	m2	19,000	
					RAZEM	19,000
28 d.8	KNR 2-31 0702-02	D-07.0 2.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm z obetonowaniem	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
29 d.8	KNR 2-31 0703-02	D-07.0 2.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki informacyjne o pow. ponad 0,3 m2 (folia 2 generacji)	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
9	45200000-9		POBOCZA			
30 d.9	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	D-06.0 3.02	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym 0/31,5 śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m2		
			1095	m2	1 095,000	
					RAZEM	1 095,000
10	45200000-9		ZIELEŃ			
31 d.10	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.0 1.01	Humusowanie gr. 10 cm, z obsianiem trawą	m2		
			800,00	m2	800,000	
					RAZEM	800,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45200000-9		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
32 d.11	KNNR 5 0705-01	D-01.0 3.01	Założenie rur osłonowych typu AROT -A/120/PS (lub równoważne) na istniejące przewody telekomunikacyjne i energetyczne	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
33 d.11	KNR 2-31 1406-04	D-03.0 2.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.11	KNR 2-31 1406-03	D-03.0 2.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.11	KNR 2-31 1406-02	D-03.0 2.01	Regulacja pionowa studzienek dla wpustów deszczowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000