

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA PRUDNIK 48-200 PRUDNIK
UL. KOŚCIUSZKI 3

NAZWA ZADANIA:

„MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIĄCLECIA” W PRUDNIKU

RODZAJ ROBÓT:

REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I JEZDNI DRÓG GMINNYCH

KLASYFIKACJA ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I
ROBOTY ZIEMNE

CPV 45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

CPV 45233260-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG PIESZYCH

CPV 45233142-6 ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG

ADRES INWESTYCJI:

ULICA TYSIĄCLECIA W PRUDNIKU GMINA PRUDNIK
DZIAŁKI – 407/4; 490/4 ark. mapy 4

Opracował:

Marcin Schulz Andrzej Ziola

Prudnik dn. 29.03.2021r

Główny Specjalista
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

INSPEKTOR
Ziola
Andrzej Ziola

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		"MODERNIZACJA DROGI UL. TYSIACLECIA"			
1.1		"Modernizacja drogi ul. Tysiaclecia" - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z dnia 29.03.2021r			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-31 d.1. 0814-05 1.1	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		169	m	169.000	
		134	m	134.000	
		95	m	95.000	
				RAZEM	398.000
2	KNR 2-31 d.1. 0815-06 1.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	analogia	169*1	m ²	169.000	
		134*1.3	m ²	174.200	
		95*1	m ²	95.000	
				RAZEM	438.200
3	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		169*3.5	m ²	591.500	
		134*3.7	m ²	495.800	
				RAZEM	1087.300
4	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
	analogia asfalt - frezowania	1087.3*0.04	m ³	43.492	
				RAZEM	43.492
5	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	załadunek	398*0.12*0.25	m ³	11.940	
	załadunek	438.2*0.07	m ³	30.674	
				RAZEM	42.614
6	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		42.614	m ³	42.614	
				RAZEM	42.614
1.1.2		Podbudowa ciągu pieszo - jezdneho			
7	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		169*6.1*0.4	m ³	412.360	
		134*7.6*0.4	m ³	407.360	
		14*1.5*0.4	m ³	8.400	
		20*2*0.4	m ³	16.000	
		6*44*0.4	m ³	105.600	
				RAZEM	949.720
8	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		949.72	m ³	949.720	
				RAZEM	949.720
9	KNR 2-31 d.1. 0106-03 1.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		169*6.1	m ²	1030.900	
		134*7.6	m ²	1018.400	
		14*1.5	m ²	21.000	
		20*2	m ²	40.000	
		6*44	m ²	264.000	
				RAZEM	2374.300
10	KNR 2-31 d.1. 0106-04 1.2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		2374.3	m ²	2374.300	
				RAZEM	2374.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2374.3	m ²	2374.300	
				RAZEM	2374.300
12	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		2374.3	m ²	2374.300	
				RAZEM	2374.300
13	KNR 2-31 d.1. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		2374.3	m ²	2374.300	
				RAZEM	2374.300
1.1.	3	Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego			
14	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		0.2*303	m ²	60.600	
		0.2*303	m ²	60.600	
		0.2*25	m ²	5.000	
				RAZEM	126.200
15	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "TT"	m ²		
		kostka typu "TT" 2374.3	m ²	2374.300	
		-126.2	m ²	-126.200	
				RAZEM	2248.100
16	KNNR 6 d.1. 1108-02 1.3	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 d.1. 0702-02 1.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	4	Remont kanalizacji deszczowej			
19	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4*1*2*1	m ³	8.000	
		4*2.5*0.6*2	m ³	12.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.4	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KSNR 4 d.1. 1417-01 1.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
		analogia 4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 1.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-18 d.1. 1712-05 1.4	Przebicia przez ściany betonowe grubości 10 cm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 d.1. 0211-03 1.4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC	szt.		
	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-18 d.1. 0501-03 1.4	Kanały rurowe - zasypki z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 5	m ²		
		2.5*1*0.6*4	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.4	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 2-31 d.1. 1406-02 1.4	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-31 d.1. 1406-04 1.4	Regulacja skrzynek zasuw wodociagowych	szt.		
	analogia	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000