

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 108442 O ulicy Ogrodowej
oraz parkingu w Pawłowiczkach

ADRES INWESTYCJI : Pawłowiczki ul. Ogrodowa
dz. nr 570, 566/2, 566/4

INWESTOR : Gmina Pawłowiczki

ADRES INWESTORA : 47-280 Pawłowiczki
Plac Jedności Narodu 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patryk Kawa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03 d.1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1183.20	m ² m ²	 1183.20	 1183.20
				RAZEM	
2	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.6	m ³ m ³	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
3	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 152.60	m m	 152.60	 152.60
				RAZEM	152.60
4	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 152.60*0.07	m ³ m ³	 10.68	 10.68
				RAZEM	10.68
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 88.10	m m	 88.10	 88.10
				RAZEM	88.10
6	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 21.26	m ³ m ³	 21.26	 21.26
				RAZEM	21.26
2		DROGA			
7	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.2	km km	 0.20	 0.20
				RAZEM	0.20
8	KNR 2-31 d.2 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta 92.50	m ² m ²	 92.50	 92.50
				RAZEM	92.50
9	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 227.70	m m	 227.70	 227.70
				RAZEM	227.70
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 227.70*0.08	m ³ m ³	 18.22	 18.22
				RAZEM	18.22
11	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na wjazdach 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej 227.70	m m	 227.70	 227.70
				RAZEM	227.70
12	KNR 2-31 d.2 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm 92.5+25.40	m ² m ²	 117.90	 117.90
				RAZEM	117.90
13	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie drogi 92.50+25.40	m ² m ²	 117.90	 117.90
				RAZEM	117.90
14	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 92.50+25.40	m ² m ²	 117.90	 117.90
				RAZEM	117.90
15	KNR AT-03 d.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1081.70	m ² m ²	 1081.70	 1081.70
				RAZEM	1081.70
16	KNR AT-03 d.2 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1081.70	m ² m ²	 1081.70	 1081.70
				RAZEM	1081.70
17	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1081.70	m ² m ²	 1081.70	 1081.70
				RAZEM	1081.70
18	KNR AT-03 d.2 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1081.70	m ² m ²	 1081.70	 1081.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		CHODNIKI, WJAZDY		RAZEM	1081.70
19	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		230.30	m ²	230.30	
				RAZEM	230.30
20	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		113.30	m	113.30	
				RAZEM	113.30
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		113.30*0.06	m ³	6.80	
				RAZEM	6.80
22	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		113.30	m	113.30	
				RAZEM	113.30
23	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		230.30	m ²	230.30	
				RAZEM	230.30
24	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
		230.30	m ²	230.30	
				RAZEM	230.30
25	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²		
		230.30	m ²	230.30	
				RAZEM	230.30
26	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		230.30	m ²	230.30	
				RAZEM	230.30
27	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		62.11	m ³	62.11	
				RAZEM	62.11
4		PARKING			
28	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
		194.00	m ²	194.00	
				RAZEM	194.00
29	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		55.60*0.06	m ³	3.34	
				RAZEM	3.34
30	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		194.00	m ²	194.00	
				RAZEM	194.00
31	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
		194.00	m ²	194.00	
				RAZEM	194.00
32	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		194.00	m ²	194.00	
				RAZEM	194.00
33	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		194.00	m ²	194.00	
				RAZEM	194.00
34	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		194.00	m ²	194.00	
				RAZEM	194.00
35	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		97.00	m ³	97.00	
				RAZEM	97.00
5		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
37	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNNR 6 d.5 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		28.20	m ²	28.20	
				RAZEM	28.20
6		OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH			
39	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów z oprawą typu Jupiter 20LH-6-RM	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		SYSTEM ODWODNIENIA			
40	KNR 4-051 d.7 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR 4-051 d.7 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNNR 1 d.7 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
		2.30	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
43	KNNR 1 d.7 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykop mechaniczny 80% pod rurociągi. W cenie ująć koszt odwodnienia wykopu.	m ³		
		1.3	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
44	KNNR 1 d.7 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-IV w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl.1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu. W cenie uwzględnić koszt składowania urobku na składowisku odpadów.	m ³		
		3.60	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
45	KNNR 1 d.7 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		3.60	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
46	KNNR 1 d.7 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
		3.60	m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
47	KNNR 4 d.7 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
		1.60	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
48	KNNR 4 d.7 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm	m ³		
		2.30	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
49	KNNR 4 d.7 1308-02	Kanały deszczowe z rur kielichowych PP SN8 łączone na uszczelki gumowe. o śr. DN150 mm	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
50	KNR 2-18 d.7 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek wraz z przebudową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00