
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULICY PADEREWSKIEGO
W OGRODZIEŃCU

ADRES INWESTYCJI: MIASTO OGRODZIEŃC
ULICA PADEREWSKIEGO
POWIAT ZAWIERCIAŃSKI
Obręb 0001

Działki – 1470, 1471, 1439, 1442/1, 1476, 1444/1, 1442/2,
1443, 1478, 1479/2, 1480, 1481/1, 1481/2, 1482, 1483, 1484,
1485, 1451, 1450, 1448, 1447/2, 1447/1, 1446, 1445, 1444/3,
1486, 1487, 1460, 1459, 1458, 4187

NAZWA INWESTORA: GMINA OGRODZIEŃC

ADRES INWESTORA: PLAC WOLNOŚCI 25
42-440 OGRODZIEŃC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa kosztorysant budowlany Grzegorz Wiliński SKB 9/2009

DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
SIERPIEŃ 2022 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 ROBOTY ZIEMNE		3
3 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		4
4 POBUDOWY		4
5 NAKŁADKA Z BETONU ASFALTOWEGO		4
6 KONSTRUKCJA ZJAZDÓW		5
7 KONSTRUKCJA CHODNIKÓW		5
8 REGULACJA I ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO		5
9 ZIELEŃ		6
10 DOCELOWE OZNAKOWANIE RUCHU		6

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
2 d.1	KNR AT-03 0102-04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0,5	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
3 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
4 d.1	KNR 2-31 0810-05		Mechaniczne rozebranie nawierzchni trylinki WRAZ Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
5 d.1	KNR 2-31 0815-01		Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej i płyt chodnikowych	m2		
			810	m2	810,000	
					RAZEM	810,000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			500 * 0,06	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
7 d.1	KNR 2-31 0813-01		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
8 d.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - o przydatności materiałów zdecyduje przedstawiciel Inwestora. Materiały zakwalifikowane jako przydatne tj. kostka bet., krawężniki, obrzeża, gruz betonowy itp. Wykonawca przewiezie na miejsce składowania – wskazane przez Inwestora miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeszkługuje. Materiały uznane jako nieprzydatne Wykonawca wywiezie z placu budowy na własny koszt i pokryje koszty ich zagospodarowania i utylizacji.	m3		
			175	m3	175,000	
					RAZEM	175,000
2			ROBOTY ZIEMNE			
9 d.2	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,275	km	0,275	
					RAZEM	0,275
10 d.2	KNR 2-01 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			160 * 0,80	m3	128,000	
					RAZEM	128,000
11 d.2	KNR 2-01 0301-02		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m3		
			160 * 0,20	m3	32,000	
					RAZEM	32,000
12 d.2	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			160	m3	160,000	
					RAZEM	160,000
3			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
13 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowe - betonowa z oporem, beton C12/15	m3		
			552 * 0,06	m3	33,120	
					RAZEM	33,120
14 d.3	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste) gr. 15cm.	m		
			552	m	552,000	
					RAZEM	552,000
15 d.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
4			PODBUDOWY			
16 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
17 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
19 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
5			NAKŁADKA Z BETONU ASFALTOWEGO			
20 d.5	KNR 2-31 1004-05		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
21 d.5	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			1360	m2	1 360,000	
					RAZEM	1 360,000
6			KONSTRUKCJA ZJAZDÓW			
23 d.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			220	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
24 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			220	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
25 d.6	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			220	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
26 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			220	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
27 d.6	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ cegła kolor czerwony	m2		
			220	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
7			KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
28 d.7	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			590	m2	590,000	
					RAZEM	590,000
29 d.7	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			590	m2	590,000	
					RAZEM	590,000
30 d.7	KNR 2-31 0104-07		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			590	m2	590,000	
					RAZEM	590,000
31 d.7	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			590	m2	590,000	
					RAZEM	590,000
8			REGULACJA I ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
32 d.8	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.8	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
34 d.8	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.8	KNR 2-31 1406-02		Regulacja sytuacyjna i wysokościowa oraz czyszczenie studzienek dla krtek ściekowych ulicznych (rozkopanie studni osadnikowej rozebranie i ustawienie nowej studni betonowej fi 600 wraz z wymianą kraty żeliwnej na żeliwo D400 (40x60cm). Regulację przeprowadzić na betonie klasy min. B-25MPa. Udrożnić przykanalik. Wywiezienie żeliwa w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
9			ZIELEŃ			
36 d.9	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
37 d.9	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
38 d.9	KNR 2-01 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
10			DOCELOWE OZNAKOWANIE RUCHU			
39 d.10	KNR 2-31 0702-01		Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm.	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
40 d.10	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
41 d.10	KNR 2-31 0706-06		Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową, chemo lub termoutwardzalną - GRUBOWARSTWOWE	m2		
			25,4	m2	25,400	
					RAZEM	25,400
42 d.10			Dostawa i montaż oświetlenia hybrydowego - przejście dla pieszych	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.10			Dostawa i montaż progów zwalniających przy przejściu dla pieszych- U-16	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.10	KNR AT-04 0210-01		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
			18	szt.	18,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,000