

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULICY SZEROKIEJ W OGRODZIEŃCU

ADRES INWESTYCJI: MIASTO OGRODZIEŃC
ULICA SZEROKA
POWIAT ZAWIERCIAŃSKI
Obręb 0001
Działki – 1470, 1458

NAZWA INWESTORA: Gmina Ogrodzieniec

ADRES INWESTORA: PLAC WOLNOŚCI 25, 42-440 Ogrodzieniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA kosztorysant budowlany Grzegorz Wiliński SKB 9/2009

DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2022r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
SIERPIEŃ 2022r.

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 ZIELEŃ		5
9 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		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
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		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
3 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2		
			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
4 d.1	KNR 2-31 0815-01		Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej i płyt chodnikowych wraz krawężnikami i obrzeżami	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
5 d.1	KNR 2-31 0810-05		Mechaniczne rozebranie nawierzchni trylinki - z wywozem materiału i utylizacją	m2		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
6 d.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - 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 zeskładowuje. Materiały uznane jako nieprzydatne Wykonawca wywiezie z placu budowy na własny koszt i pokryje koszty ich zagospodarowania i utylizacji.	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
2			ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,096	km	0,096	
					RAZEM	0,096
8 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		
			30 * 0,80	m3	24,000	
					RAZEM	24,000
9 d.2	KNR 2-01 0301-02		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m3		
			30 * 0,20	m3	6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 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		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
3			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
11 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowe - betonowa z oporem, beton C12/15	m3		
			188 * 0,06	m3	11,280	
					RAZEM	11,280
12 d.3	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste) gr. 15cm.	m		
			188	m	188,000	
					RAZEM	188,000
13 d.3	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
4			PODBUDOWY			
14 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
15 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
16 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
17 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
5			NAKŁADKA Z BETONU ASFALTOWEGO			
18 d.5	KNR 2-31 1004-05		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej	m2		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
19 d.5	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000
20 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			380	m2	380,000	
					RAZEM	380,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			KONSTRUKCJA ZJAZDÓW			
21 d.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
22 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		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
23 d.6	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
24 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
25 d.6	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ cegła kolor czerwony	m2		
			25	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
7			KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
26 d.7	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
27 d.7	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
28 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		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
29 d.7	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			120	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
8			ZIELEN			
30 d.8	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
31 d.8	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
32 d.8	KNR 2-01 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
			50	m2	50,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50,000
9			DOCELOWE OZNAKOWANIE RUCHU			
33 d.9	KNR 2-31 0702-01		Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.9	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000