
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT UKŁADU ULIC W MSC. MODLIBORZYCE
ADRES INWESTYCJI : Modliborzyce, ul. Orła (dz. nr ew. 568)
INWESTOR : Gmina Modliborzyce
ADRES INWESTORA : Ul. Piłsudskiego 63 23-310 Modliborzyce
BRANŻA : DROGOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UL. ORLA					
1 4510000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym 95.4	m	95.400	
				RAZEM	95.400
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych -	szt.		
d.1	1406-04	PODNIESIENIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH DO WYSOKOŚCI	szt.	3.000	
	analogia	POZIOMU PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI 3			
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m ²		
d.1	0108-04	analogia 1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1	0815-06	betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.5	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej 92.87+95.15	m	188.020	
				RAZEM	188.020
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr-	m ²		
d.1	0803-01 +	ubości do 7 cm - ROZEBRANIE KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI NAD ZAPA-	m ²		
	KNR 2-31	DAJĄCYM SIĘ NIEUŻYTKOWANYM KANAŁEM CIEPŁOWNICZYM Z PRE-			
	0803-02	FABRYKATÓW BETONOWYCH, PRZY SKRZYŻOWANIU Z UL. JAGIEL-	m ²	11.000	
		LOŃSKĄ 2*5.5			
				RAZEM	11.000
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - ROZBIÓRKA	m ²		
d.1	0801-01	KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI NAD NIEUŻYWANYM KANAŁEM CIEP-	m ²		
	analogia	ŁOWNICZYM 2*5.5		11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - ROZBIÓRKA	m		
d.1	0816-03	KANAŁU CIEPŁOWNICZEGO Z EWENTUALNYM FUNDAMENTEM NA SZE-	m		
	analogia	ROKOŚCI REMONTOWANEJ ULICY, KANAŁ O PRZEKROJU PROSTOKĄT-			
		NYM 0,5*1,0 M BETONOWY 5.5		5.500	
				RAZEM	5.500
9	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.1	0104-01	grubość warstwy po zag. 10 cm - UZUPEŁNIENIE GRUNTU PO ZDEMONTO-	m ²		
	analogia	WANYM KANAŁE CIEPŁOWNICZYM, PRZEMIESZANIE Z INNYM GRUN-			
		TEM PRZEPUSZCZALNYM I ZAGĘSZCZENIE DO IS=1,0 Krotność = 8 2*5.5		11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1	0703-03	formacyjnych - ZDEJMOWANIE TABLIC I SŁUPKÓW ZNAKÓW DROGO-	szt.		
	analogia	WYCH 2		2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 301.94	m ²	301.940	
				RAZEM	301.940
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg-	m ³		
		łość do 1 km - WYWÓZ HUMUSU 301.94*0.15		45.291	
				RAZEM	45.291
2 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE					
13	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2	0203-11	1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładow-	m ³		
		czymi na odległość do 1 km - WYKONANIE KORYTA KONSTRUKCJI NA-			
		WIERZCHNI CHODNIKÓW I OPASEK ORAZ WYWÓZ NADMIARU GRUNTU			
		(Z UWZGLĘDNIENIEM WARSTWY HUMUSU) (301.94*0.2)-45.29		15.098	
				RAZEM	15.098
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 301.94	m ²	301.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	301.940
3	45230000-8	OBRAMOWANIE			
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK ZE	m ³		
d.3	0402-04	ŚCIEKIEM Z KRAWĘŻNIKAMI OBNIŻONYMI NA ZJAZDACH			
	analogia	[92.87+95.15]*0.1038	m ³	19.516	
				RAZEM	19.516
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM POD OBRZE-	m ³		
d.3	0402-04	ŻA 8X30X100 CM Z WYŁĄCZENIEM ZJAZDÓW			
	analogia	[92.87+95.15-5*4]*0.04	m ³	6.721	
				RAZEM	6.721
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM OPORNIKÓW	m ³		
d.3	0402-04	12X25X100 CM NA ZJAZDACH W CHODNIKU			
	analogia	(5*4)*0.0542	m ³	1.084	
				RAZEM	1.084
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.3	0403-03	towo-piaskowej BEZ ZJAZDÓW			
		92.87+95.15-5*4	m	168.020	
				RAZEM	168.020
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.3	0403-05	to-piaskowej - KRAWĘŻNIKI 15X30X100 CM OBNIŻONE NA ZJAZDACH			
	analogia	5*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		92.87+95.15-5*4	m	168.020	
				RAZEM	168.020
21	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.3	0403-05	to-piaskowej - OPORNIKI 12X25X100 CM NA ZJAZDACH OD STRONY PO-			
	analogia	SESJI			
		5*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 7-11	Gruntowanie podłoża betonowych - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	m ²		
d.3	0101-01	KRAWĘŻNIKÓW OD STRONY JEZDNI			
		0.20*(92.87+95.15)	m ²	37.604	
				RAZEM	37.604
4	45233320-8	PODBUDOWA			
23	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o	m ²		
d.4	0101-02	umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - UŁOŻENIE GEOTKANINY NOŚ-			
	analogia	NOŚCI MIN. 30 KN POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I			
		ZJAZDÓW			
		325.42	m ²	325.420	
				RAZEM	325.420
24	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.4	0104-07 +	całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm -			
	KNR 2-31	15 CM PIASKU O K>=8 M/D NA CHODNIKACH BEZ ZJAZDÓW			
	0104-08	Krotność = 2			
		325.42-4*5*2	m ²	285.420	
				RAZEM	285.420
25	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.4	0104-08 +	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm - WARSTWA ODSĄ-			
	KNR 2-31	CZAJĄCA ZJAZDÓW			
	0104-07	Krotność = 5			
		4*5*2	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 2-31	Podbudowa z kamiennego kruszywa łamanego - warstwa górna frakcji 0-31,5	m ²		
d.4	0114-07 +	mm o grub.po zagęszcz. 15 cm - WARSTWA PODBUDOWY ZASADNICZEJ			
	KNR 2-31	CHODNIKA			
	0114-08	325.42-4*5*2	m ²	285.420	
				RAZEM	285.420
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-05	niu 15 cm - PODBUDOWA ZJAZDÓW			
		4*5*2	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-07	niu 8 cm			
		PODBUDOWA ZJAZDÓW			
		4*5*2	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - UZUPEŁNIENIE SZCZELINY MIĘDZY KRAWĘŻNIKIEM A KRAWĘDZIĄ JEZDNI, SZEROKOŚĆ ŚREDNIA 30 CM [92.87+95.15]*0.3	m ² m ²	56.406	
				RAZEM	56.406
30	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - UZUPEŁNIENIE SZCZELINY POMIĘDZY KRAWĘŻNIKIEM A KRAWĘDZIĄ JEZDNI [92.87+95.15]*0.3	m ² m ²	56.406	
				RAZEM	56.406
31	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 544.56	m ² m ²	544.560	
				RAZEM	544.560
32	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 544.56	m ² m ²	544.560	
				RAZEM	544.560
5	45233200-1	NAWIERZCHNIA			
33	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA PROSTOKĄTNA SZARA 10X20 CM NA CHODNIKU 325.42-4*5*2	m ² m ²	285.420	
				RAZEM	285.420
34	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH DO POSESJI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GRAFITOWEJ 4*5*2	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
35	KNR 2-31 d.5 0108-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S ZGODNIE Z TABELĄ WYRÓWNIANIA PROFILU, RÓWNIEŻ NA UZUPEŁNIENIU SZCZELINY 544.56*0.06*2.1	t t	68.615	
				RAZEM	68.615
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
36	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - MOCOWANIE SŁUPKÓW ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000