
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. Kościelna (dz. nr ew. 293)
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. KOŚCIELNA					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym - ORAZ INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	m	317.760	
		317.76			
				RAZEM	317.760
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych -	szt.		
d.1	1406-04	PODNIESIENIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH DO WYSOKOŚCI	szt.	2.000	
	analogia	POZIOMU PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI			
		2			
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m ²		
d.1	0108-04		m ²	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-	szt.		
d.1	0101-03	35 cm) śr. 60 cm	szt.	2.000	
	analogia				
		2			
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - PODNIESIENIE OGRO-	m		
d.1	0818-05	DZIEŃ DO WYSOKOŚCI CHODNIKA	m	47.000	
		47			
				RAZEM	47.000
6	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 - ROZBIÓRKA	m ²	40.000	
	analogia	ISTNIEJĄCEJ KOSTKI BETONOWEJ NA ZJAZDACH I SZCZĄTKOWYCH			
		CHODNIKÓW			
		40			
				RAZEM	40.000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej	m	593.900	
		(320.04+313.36-5-34.5)			
				RAZEM	593.900
8	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1	0703-03	formacyjnych - ZDEJMOWANIE TABLIC I SŁUPKÓW ZNAKÓW DROGO-	szt.	5.000	
	analogia	WYCH			
		5			
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	643.060	
		643.06			
				RAZEM	643.060
10	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 samowyladowczymi na odleg-	m ³	96.459	
		łość do 1 km - WYWÓZ HUMUSU			
		[643.06]*0.15			
				RAZEM	96.459
2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
11	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 samowyladow-	m ³	32.153	
		czymi na odległość do 1 km - WYKONANIE KORYTA KONSTRUKCJI NA-			
		WIERZCHNI CHODNIKÓW I OPASEK ORAZ WYWÓZ NADMIARU GRUNTU			
		(Z UWZGLĘDNIENIEM WARSTWY HUMUSU)			
		(643.06*0.2)-96.459			
				RAZEM	32.153
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	643.060	
		643.06			
				RAZEM	643.060
3	45230000-8	OBRAMOWANIE			
13	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	m ³	75.764	
	analogia				
		[(320.04+313.36-5-34.5)+17*4+17*4]*0.1038			
				RAZEM	75.764
14	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	m ³	18.316	
	analogia				
		[320.04+313.36-5-34.5-17*4-17*4]*0.04			
				RAZEM	18.316
15	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	m ³	7.371	
	analogia				
		17*4*2*0.0542			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.371
16	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej BEZ ZJAZDÓW (320.04+313.36-5-34.5)-(17*4*2)	m m	457.900	
				RAZEM	457.900
17	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI 15X30X100 CM OBNIŻONE NA ZJAZDACH 17*4*2	m m	136.000	
				RAZEM	136.000
18	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [(320.04+313.36-5-34.5)-17*4-17*4]	m m	457.900	
				RAZEM	457.900
19	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - OPORNIKI 12X25X100 CM NA ZJAZDACH OD STRONY PO- SESJI 17*4*2	m m	136.000	
				RAZEM	136.000
20	KNR 7-11 d.3 0101-01	Gruntowanie podłoża betonowych - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KRAWĘŻNIKÓW OD STRONY JEZDNI 0.20*(320.04+313.36-5-34.5)	m ² m ²	118.780	
				RAZEM	118.780
4	45233320-8	PODBUDOWA			
21	KNR 9-11 d.4 0101-02 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - UŁOŻENIE GEOTKANINY NOŚ- NOŚCI MIN. 30 KN POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI CHODNIKÓW 643.06	m ² m ²	643.060	
				RAZEM	643.060
22	KNR 2-31 d.4 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm - 15 CM PIASKU O K>=8 M/D NA CHODNIKACH BEZ ZJAZDÓW Krotność = 2 643.06-17*4*2*2	m ² m ²	371.060	
				RAZEM	371.060
23	KNR 2-31 d.4 0104-08 + KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm - WARSTWA ODSĄ- CZAJĄCA ZJAZDÓW Krotność = 5 17*4*2*2	m ² m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kamiennego kruszywa łamanego - warstwa górna frakcji 0-31,5 mm o grub.po zagęszcz. 15 cm - WARSTWA PODBUDOWY ZASADNICZEJ CHODNIKA 643.06-17*4*2*2	m ² m ²	371.060	
				RAZEM	371.060
25	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm - PODBUDOWA ZJAZDÓW 17*4*2*2	m ² m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
26	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm PODBUDOWA ZJAZDÓW 17*4*2*2	m ² m ²	272.000	
				RAZEM	272.000
27	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 [(320.04+313.36-5-34.5)+(17*4*2)]*0.3	m ² m ²	218.970	
				RAZEM	218.970
28	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - UZUPEŁNIENIE SZCZELINY POMIĘDZY KRAWĘŻNIKIEM A KRAWĘDZIĄ JEZDNI ((320.04+313.36-5-34.5)+(17*4*2))*0.3	m ² m ²	218.970	
				RAZEM	218.970
29	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 643.06	m ² m ²	643.060	
				RAZEM	643.060
30	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 643.06	m ² m ²	643.060	
				RAZEM	643.060
5	45233200-1	NAWIERZCHNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	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 CHODNI-KU 643.06-17*4*2*2	m ² m ²	 371.060	
				RAZEM	371.060
32	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 BETONO-WEJ KOSTKI BRUKOWEJ GRAFITOWEJ 17*4*2*2	m ² m ²	 272.000	
				RAZEM	272.000
33	KNR 2-31 d.5 0108-02 analogia	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudo-waniem mechanicznym WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BETONU ASFAL-TOWEGO AC 11 S ZGODNIE Z TABELĄ WYRÓWNANIA PROFILU, RÓW-NIEŻ NA UZUPEŁNIENIU SZCZELINY 100.61*2.1	t t	 211.281	
				RAZEM	211.281
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
34	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH 0.5*4*6*2	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
35	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - MOCOWANIE SŁUPKÓW ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH 5+2	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000