
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. Słoneczna
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. SŁONECZNA					
1	4510000-8	UL. SŁONECZNA CZ.I			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1.	0119-03				
1		365.20	m	365.200	
				RAZEM	365.200
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych -	szt.		
d.1.	1406-04	PODNIESIENIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH I WODOCIĄGOWYCH DO WYSOKOŚCI POZIOMU PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI	szt.	4.000	
1	analogia	4			
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1		1*366.5+1*288.07+1*86.34	m ²	740.910	
				RAZEM	740.910
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ HUMUSU	m ³		
d.1.	0206-03	[1*366.5+1*288.07+1*86.34]*0.15	m ³	111.137	
1					
				RAZEM	111.137
1.2	4511000-1	ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ DROGI GRUNTOWEJ Z PROFILOWANIEM IZAGĘSZCZENIEM DNA KORYTA	m ²		
d.1.	0101-01	1411.26	m ²	1411.260	
2	analogia				
				RAZEM	1411.260
1.3		ODWODNIENIE			
7	KNNR 6	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m - STUDNIE CHŁONNE ŚREDNICY 2 M I GŁĘBOKOŚCI OK. 4 M Z WPUSTEM ULICZNYM TYPU CIĘŻKIEGO Z RUSZTEM	szt.		
d.1.	0604-06	3	szt.	3.000	
3	analogia				
				RAZEM	3.000
1.4	4523000-8	OBRAMOWANIE			
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK Z KRAWĘŻNIKAMI OBNIŻONYMI NA ZJAZDACH	m ³		
d.1.	0402-04	[366.5+288.07+86.34]*0.0575	m ³	42.602	
4	analogia				
				RAZEM	42.602
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03	366.5+288.07+86.34-17-17-9*4	m	670.910	
4					
				RAZEM	670.910
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI 15X30X100 CM OBNIŻONE NA ZJAZDACH	m		
d.1.	0403-05	17+17+9*4	m	70.000	
4	analogia				
				RAZEM	70.000
11	KNR 7-11	Gruntowanie podłoża betonowych - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KRAWĘŻNIKÓW OD STRONY JEZDNI	m ²		
d.1.	0101-01	0.20*(366.5+288.07+86.34+17+17+9*4)	m ²	162.182	
4					
				RAZEM	162.182
1.5	45233320-8	PODBUDOWA			
12	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - UŁOŻENIE GEOTKANINY NOŚNOŚCI MIN. 30 KN POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI	m ²		
d.1.	0101-02	1072.67	m ²	1072.670	
5	analogia				
				RAZEM	1072.670
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm - WARSTWA ODSĄCZAJĄCA	m ²		
d.1.	0104-08 +	Krotność = 5			
5	KNR 2-31	1072.67	m ²	1072.670	
0104-07					
				RAZEM	1072.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1072.67	m ² m ²	 1072.670	
				RAZEM	1072.670
15	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm PODBUDOWA ZJAZDÓW 1072.67	m ² m ²	 1072.670	
				RAZEM	1072.670
1.6	45233200-1	NAWIERZCHNIA			
16	KNR 2-31 d.1. 0310-01 6 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16 W 1072.67	m ² m ²	 1072.670	
				RAZEM	1072.670
17	KNR 2-31 d.1. 1004-07 6	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1411.26	m ² m ²	 1411.260	
				RAZEM	1411.260
18	KNR 2-31 d.1. 0311-05 + 6 KNR 2-31 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S, W TYM WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S 1411.26	m ² m ²	 1411.260	
				RAZEM	1411.260
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNR 2-31 d.1. 0105-07 + 7 KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (366.5/2+288.07/2)*0.8	m ² m ²	 261.828	
				RAZEM	261.828
20	KNR 2-01 d.1. 0520-01 7	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - UMOCNIE NIE SKARP PŁYTAMI MEBA GR. 10 CM (366.5/2+288.07/2)*0.8	m ² m ²	 261.828	
				RAZEM	261.828
2		UL. SŁONECZNA I PLAC STRAŻACKI			
2.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
21	KNR 2-01 d.2. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNR 2-31 d.2. 1406-04 1 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - PODNIESIENIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH DO WYSOKOŚCI POZIOMU PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI ORAZ SŁUPKÓW GAZOWYCH 4+2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-01 d.2. 0101-03 1 analogia	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) śr. 45 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-31 d.2. 0815-06 1 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej -PRZEKŁADKA ISTNIEJĄCYCH CHODNIKÓW Z PODNIESIENIEM DO RZĘDNYCH PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI JEZDNI 326.25	m ² m ²	 326.250	
				RAZEM	326.250
25	KNR 2-31 d.2. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 151.72+44.09+129.04+79.36+129.04	m m	 533.250	
				RAZEM	533.250
26	KNR 2-31 d.2. 0703-03 1 analogia	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - ZDEJMOWANIE TABLIC I SŁUPKÓW ZNAKÓW DROGOWYCH 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 494.74+1*(79.36+68.56)	m ² m ²	 642.660	
				RAZEM	642.660
28	KNR 2-01 d.2. 0206-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ HUMUSU [494.74+1*(79.36+68.56)]*0.15	m ³ m ³	 96.399	
				RAZEM	96.399
2.2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
29	KNR-W 2-01 d.2. 0203-11 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - WYKONANIE KORYTA KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I OPASEK ORAZ WYWÓZ NADMIARU GRUNTU (Z UWZGLĘDNIENIEM WARSTWY HUMUSU) (494.74*0.2)-(494.74*0.15)	m ³ m ³	 24.737	
				RAZEM	24.737
30	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 494.744+326.25	m ² m ²	 820.994	
				RAZEM	820.994
2.3	45230000-8	OBRAMOWANIE			
31	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK ZE ŚCIEKIEM Z KRAWĘŻNIKAMI OBNIŻONYMI NA ZJAZDACH [151.72+44.09+129.04+79.36+129.04]*0.1038	m ³ m ³	 55.351	
				RAZEM	55.351
32	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM POD OBRZEŻA 8X30X100 CM Z WYŁĄCZENIEM ZJAZDÓW [151.72+44.09+129.04+79.36+129.04-4*4]*0.04	m ³ m ³	 20.690	
				RAZEM	20.690
33	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM OPORNIKÓW 12X25X100 CM NA ZJAZDACH W CHODNIKU (4*4)*0.0542	m ³ m ³	 0.867	
				RAZEM	0.867
34	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej BEZ ZJAZDÓW 151.72+44.09+129.04+79.36+129.04-4*4	m m	 517.250	
				RAZEM	517.250
35	KNR 2-31 d.2. 0403-05 3 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI 15X30X100 CM OBNIŻONE NA ZJAZDACH 4*4	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 87.2+122.63+49.42-4*4	m m	 243.250	
				RAZEM	243.250
37	KNR 2-31 d.2. 0403-05 3 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIKI 12X25X100 CM NA ZJAZDACH OD STRONY POSESJI 4*4	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR 7-11 d.2. 0101-01 3	Gruntowanie podłoża betonowych - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KRAWĘŻNIKÓW OD STRONY JEZDNI 0.20*(151.72+44.09+129.04+79.36+129.04)	m ² m ²	 106.650	
				RAZEM	106.650
2.4	45233320-8	PODBUDOWA			
39	KNR 9-11 d.2. 0101-02 4 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - UŁOŻENIE GEOTKANINY NOŚNOŚCI MIN. 30 KN POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW 494.744+326.25	m ² m ²	 820.994	
				RAZEM	820.994
40	KNR 2-31 d.2. 0104-07 + 4 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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		494.744+326.25-4*4*2	m ²	788.994	
				RAZEM	788.994
41	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm - WARSTWA ODSĄCZAJĄCA ZJAZDÓW	m ²		
d.2.	0104-08 +	Krotność = 5			
4	KNR 2-31	4*4*2	m ²	32.000	
	0104-07				
				RAZEM	32.000
42	KNR 2-31	Podbudowa z kamiennego kruszywa łamanego - warstwa górna frakcji 0-31,5 mm o grub.po zagęszcz. 15 cm - WARSTWA PODBUDOWY ZASADNICZEJ CHODNIKA	m ²		
d.2.	0114-07 +				
4	KNR 2-31	494.744+326.25-4*4*2	m ²	788.994	
	0114-08				
				RAZEM	788.994
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - PODBUDOWA ZJAZDÓW	m ²		
d.2.	0114-05				
4		4*4*2	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.	0114-07	PODBUDOWA ZJAZDÓW			
4		4*4*2	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
45	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - UZUPEŁNIENIE SZCZELINY MIĘDZY KRAWĘŻNIKIEM A KRAWĘDZIĄ JEZDNI, SZEROKOŚĆ ŚREDNIA 30 CM	m ²		
d.2.	0109-03	[(151.72+44.09+129.04+79.36+129.04)]*0.3	m ²	159.975	
4					
				RAZEM	159.975
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - UZUPEŁNIENIE SZCZELINY POMIĘDZY KRAWĘŻNIKIEM A KRAWĘDZIĄ JEZDNI	m ²		
d.2.	0310-01	[(151.72+44.09+129.04+79.36+129.04)]*0.3	m ²	159.975	
4					
				RAZEM	159.975
47	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2.	1004-06				
4		1123.96	m ²	1123.960	
				RAZEM	1123.960
48	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2.	1004-07				
4		1123.96	m ²	1123.960	
				RAZEM	1123.960
2.5	45233200-1	NAWIERZCHNIA			
49	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA PROSTOKĄTNA SZARA 10X20 CM NA CHODNIKU	m ²		
d.2.	0511-03	494.744+326.25-4*4*2	m ²	788.994	
5					
				RAZEM	788.994
50	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH DO POSESJI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GRAFITOWEJ	m ²		
d.2.	0511-03	4*4*2	m ²	32.000	
5					
				RAZEM	32.000
51	KNR 2-31	Wyrownanie 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	t		
d.2.	0108-02	1123.96*0.06*2.1	t	141.619	
5	analogia				
				RAZEM	141.619
2.6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
52	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - MOCOWANIE SŁUPKÓW ZNAKÓW ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH	szt.		
d.2.	0702-01				
6		5+2	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000