
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. 11-go Listopada (dz. nr ew. 341; 311),
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. 11-GO LISTOPADA					
1		UL.11-GO LISTOPADA I CZĘŚĆ			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	m		
d.1.	0119-01	równinnym			
1		43.24+63.35	m	106.590	
				RAZEM	106.590
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych -	szt.		
d.1.	1406-04	PODNIESIENIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH DO WYSOKOŚCI			
1	analogia	POZIOMU PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
3	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			
1	analogia	ISTNIEJĄCEJ KOSTKI BETONOWEJ NA ZJAZDACH I SZCZĄTKOWYCH	m ²	208.170	
		CHODNIKÓW		RAZEM	208.170
		225.17-(10*1.7)			
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.	0813-03	piaskowej			
1		63.35*2-20+43.24*2	m	193.180	
				RAZEM	193.180
5	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1.	0703-03	formacyjnych - ZDEJMOWANIE TABLIC I SŁUPKÓW ZNAKÓW DROGO-			
1	analogia	WYCH	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		76.64	m ²	76.640	
				RAZEM	76.640
7	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 samowyładowczymi na odleg-			
1		łość do 1 km - WYWÓZ HUMUSU	m ³	11.496	
		76.64*0.15		RAZEM	11.496
1.2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1.	0203-11	1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow-			
2		czymi na odległość do 1 km - WYKONANIE KORYTA KONSTRUKCJI NA-	m ³	33.538	
		WIERZCHNI CHODNIKÓW I OPASEK ORAZ WYWÓZ NADMIARU GRUNTU		RAZEM	33.538
		(Z UWZGLĘDNIENIEM WARSTWY HUMUSU)			
		((225.17)*0.2)-11.496			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
2		225.17	m ²	225.170	
				RAZEM	225.170
1.3	45230000-8	OBRAMOWANIE			
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK ZE	m ³		
d.1.	0402-04	ŚCIEKIEM Z KRAWĘŻNIKAMI OBNIŻONYMI NA ZJAZDACH			
3	analogia	[63.35*2-20+43.24*2]*0.1038	m ³	20.052	
				RAZEM	20.052
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM POD OBRZE-	m ³		
d.1.	0402-04	ŻA 8X30X100 CM Z WYŁĄCZENIEM ZJAZDÓW			
3	analogia	[63.35*2-20+43.24*2-9*4]*0.04	m ³	6.287	
				RAZEM	6.287
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM OPORNIKÓW	m ³		
d.1.	0402-04	12X25X100 CM NA ZJAZDACH W CHODNIKU			
3	analogia	(9*4)*0.0542	m ³	1.951	
				RAZEM	1.951
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.1.	0403-03	towo-piaskowej BEZ ZJAZDÓW			
3		63.35*2-20+43.24*2-9*4	m	157.180	
				RAZEM	157.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWEŻNIKI 15X30X100 CM OBNIŻONE NA ZJAZDACH 9*4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 63.35*2-20+43.24*2-9*4	m m	 157.180	
				RAZEM	157.180
16	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIKI 12X25X100 CM NA ZJAZDACH OD STRONY POSESJI 9*4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNR 7-11 d.1. 0101-01 3	Gruntowanie podłoża betonowych - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KRAWEŻNIKÓW OD STRONY JEZDNI 0.20*(63.35*2-20+43.24*2)	m ² m ²	 38.636	
				RAZEM	38.636
1.4	45233320-8	PODBUDOWA			
18	KNR 9-11 d.1. 0101-02 4 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - UŁOŻENIE GEOTKANINY NOŚNOŚCI MIN. 30 KN POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW 225.17	m ² m ²	 225.170	
				RAZEM	225.170
19	KNR 2-31 d.1. 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 63.35*2-20+43.24*2-9*4*1.7	m ² m ²	 131.980	
				RAZEM	131.980
20	KNR 2-31 d.1. 0104-08 + 4 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 ODSĄCZAJĄCA ZJAZDÓW Krotność = 5 9*4*1.7	m ² m ²	 61.200	
				RAZEM	61.200
21	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 4 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 225.17-9*4*1.7	m ² m ²	 163.970	
				RAZEM	163.970
22	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - PODBUDOWA ZJAZDÓW 9*4*1.7	m ² m ²	 61.200	
				RAZEM	61.200
23	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm PODBUDOWA ZJAZDÓW 9*4*1.7	m ² m ²	 61.200	
				RAZEM	61.200
24	KNR 2-31 d.1. 0109-03 4	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - UZUPEŁNIENIE SZCZELINY MIĘDZY KRAWEŻNIKIEM A KRAWĘDZIĄ JEZDNI, SZEROKOŚĆ ŚREDNIA 30 CM [63.35*2-20+43.24*2]*0.3	m ² m ²	 57.954	
				RAZEM	57.954
25	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - UZUPEŁNIENIE SZCZELINY POMIĘDZY KRAWEŻNIKIEM A KRAWĘDZIĄ JEZDNI [63.35*2-20+43.24*2]*0.3	m ² m ²	 57.954	
				RAZEM	57.954
26	KNR 2-31 d.1. 1004-06 4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 445.975	m ² m ²	 445.975	
				RAZEM	445.975
27	KNR 2-31 d.1. 1004-07 4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 445.975	m ² m ²	 445.975	
				RAZEM	445.975

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5	45233200-1	NAWIERZCHNIA			
28	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.1.	0511-03	225.17-4*9*1.7	m ²	163.970	
5					
				RAZEM	163.970
29	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.1.	0511-03	4*9*1.7	m ²	61.200	
5					
				RAZEM	61.200
30	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S ZGODNIE Z TABELĄ WYRÓWNIANIA PROFILU, RÓWNIEM NA UZUPEŁNIENIU SZCZELINY	t		
d.1.	0108-02	(445.975*0.06)*2.1	t	56.193	
5	analogia				
				RAZEM	56.193
2		UL.11-GO LISTOPADA II CZĘŚĆ (OD UL. ZAMKOWEJ)			
2.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
31	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.2.	0119-03	205.46	m	205.460	
1					
				RAZEM	205.460
32	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
d.2.	0110-03	2	szt.	2.000	
1					
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ROZBIÓRKA KRAWĘŻNIKÓW ISTNIEJĄCYCH WOKÓŁ ULICY OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ DO UL. ZAMKOWEJ	m		
d.2.	0813-03	145+135.82	m	280.820	
1					
				RAZEM	280.820
34	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych ORAZ WYKOPANIE SŁUPKÓW DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA	szt.		
d.2.	0703-03	1	szt.	1.000	
1	analogia				
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.2.	0101-01	280.82*0.15*0.3	m ³	12.637	
1					
				RAZEM	12.637
36	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.2.	0101-04	280.82*0.15*0.3	m ³	12.637	
1					
				RAZEM	12.637
37	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - PODNIESIENIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH DO WYSOKOŚCI POZIOMU PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI	szt.		
d.2.	1406-04	6	szt.	6.000	
1	analogia				
				RAZEM	6.000
38	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - POBOCZE POD BUDOWĘ CHODNIKA UL.11-GO LISTOPADA I UTWARDZENIA GRUNTU KOSTKĄ	m ²		
d.2.	0126-01	202.55+414.34	m ²	616.890	
1					
				RAZEM	616.890
39	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ HUMUSU	m ³		
d.2.	0206-03	(202.55+414.34)*0.15	m ³	92.534	
1					
				RAZEM	92.534
2.2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
40	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - WYKONANIE KORYTA POD:	m ²		
d.2.	0101-01	- CHODNIKI OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ DO UL. ZAMKOWEJ LEWOSTRONNIE,	m ²	616.890	
2		- UTWARDZENIA GRUNTU KOSTKĄ PRZY UL. 11 LISTOPADA ORAZ PRZEDŁUŻENIE CHODNIKA PRZY UL. 11-GO LISTOPADA, 202.55+414.34			
				RAZEM	616.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	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 samowyładowczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU 616.89*0.2	m ³ m ³	123.378	
				RAZEM	123.378
42	KNR 2-31 d.2. 0401-05 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II - ROWKI POD ŁAWY KRAWĘŻNIKOWE 145+145.25	m m	290.250	
				RAZEM	290.250
43	KNR 2-31 d.2. 0401-02 2 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - ROWKI POD OBRZEŻA CHODNIKA I ZJAZDÓW 138.24	m m	138.240	
				RAZEM	138.240
2.3	45230000-8	OBRAMOWANIE			
44	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK (145+145.25)*0.0575	m ³ m ³	16.689	
				RAZEM	16.689
45	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM POD OBRZEŻA 8X30X100 CM (138.34-5*4)*0.04	m ³ m ³	4.734	
				RAZEM	4.734
46	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ŁAWA BETONOWA POD OPORNIKI ZJAZDÓW 5*4*0.0575	m ³ m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
47	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145.25+145-5*4	m m	270.250	
				RAZEM	270.250
48	KNR 2-31 d.2. 0403-05 3 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI OBNIŻONE NA ZJAZDACH 5*4	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 135.82-5*4	m m	115.820	
				RAZEM	115.820
50	KNR 2-31 d.2. 0403-05 3 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIKI NA ZJAZDACH 5*4	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
51	KNR 7-11 d.2. 0101-01 3	Gruntowanie podłoży betonowych - ANTYKOROZYJNE ZABEZPIECZENIE KRAWĘŻNIKÓW OD STONY NAWIERZCH JEZDNI BITUMICZNEJ 0.2*(145+67.03)	m ² m ²	42.406	
				RAZEM	42.406
2.4	45233320-8	PODBUDOWA			
52	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: - CHODNIK UL. 11-GO LISTOPADA OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ DO UL. ZAMKOWEJ Krotność = 2 202.55-5*4*2	m ² m ²	162.550	
				RAZEM	162.550
53	KNR 2-31 d.2. 0104-08 + 4 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 ODSĄCZAJĄCA - UTWARDZENIA GRUNTU KOSTKĄ PRZY UL. 11-GO LISTOPADA -ZJAZDY Krotność = 5 414.34+5*4*2	m ² m ²	454.340	
				RAZEM	454.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-31 d.2. 0114-07 + 4 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 NA: - CHODNIKU UL. 11-GO LISTOPADA 202.55-5*4*2	m ² m ²	 162.550	 162.550
55	KNR 2-31 d.2. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - PODBUDOWA - UTWARDZENIA GRUNTU PRZY UL. 11-GO LISTOPADA -ZJAZDY 414.34+4*5*2	m ² m ²	 454.340	 454.340
56	KNR 2-31 d.2. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm PODBUDOWA - UTWARDZENIA GRUNTU PRZY UL. 11-GO LISTOPADA -ZJAZDY 414.34+4*5*2	m ² m ²	 454.340	 454.340
57	KNR 2-31 d.2. 1004-06 4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1087.56	m ² m ²	 1087.560	 1087.560
58	KNR 2-31 d.2. 1004-07 4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1087.56	m ² m ²	 1087.560	 1087.560
59	KNR 2-31 d.2. 0108-02 4 analogia	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym (1087.56)*0.05*2.45	t t	 133.226	 133.226
2.5	45233200-1	NAWIERZCHNIA		RAZEM	133.226
60	KNR 2-31 d.2. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA PROSTOKĄTNA SZARA 10X20 CM - CHODNIK UL. 11-GO LISTOPADA - UTWARDZENIE GRUNTU PRZY UL. 11-GO LISTOPADA [202.55-5*4]+414.34	m ² m ²	 596.890	 596.890
61	KNR 2-31 d.2. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH DO POSESJI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GRAFITOWEJ 5*4	m ² m ²	 20.000	 20.000
62	KNR 2-31 d.2. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - LINIE SEPARACYJNE CZERWONE NA UTWARDZENIU GRUNTU KOSTKĄ 68.78*0.5*0.1	m ² m ²	 3.439	 3.439
63	KNR 2-31 d.2. 0310-05 5 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm UL. 11-GO LISTOPADA OD ZAMKNIĘCIA Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 74 (19) DO UL. ZAMKOWEJ 1087.56	m ² m ²	 1087.560	 1087.560
				RAZEM	1087.560