

---

# 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. Jagiellońska (dz. nr ew. 558),  
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
<b>UL. JAGIELLOŃSKA</b>					
<b>1 4510000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 261-106	m m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
2	KNR 2-31 d.1 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - PODNIESIENIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH DO WYSOKOŚCI POZIOMU PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0101-03 analogia	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26- 35 cm) śr. 40 cm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 157.08+156.38-11.12-50	m m	252.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.340</b>
5	KNR 2-31 d.1 0703-03 analogia	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych - ZDEJMOWANIE TABLIC I SŁUPKÓW ZNAKÓW DROGO- WYCH 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 653.47-50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	603.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.470</b>
7	KNR 2-01 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km - WYWÓZ HUMUSU [653.47-50]*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.521</b>
<b>2 4511000-1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	KNR-W 2-01 d.2 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładow- czymi na odległość do 1 km - WYKONANIE KORYTA KONSTRUKCJI NA- WIERZCHNI CHODNIKÓW I OPASEK ORAZ WYWÓZ NADMIARU GRUNTU (Z UWZGLĘDNIENIEM WARSTWY HUMUSU) (653.47-50)*0.2)-90.521	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.173</b>
9	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 653.47-50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	603.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.470</b>
<b>3 4523000-8 OBRAMOWANIE</b>					
10	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK ZE ŚCIEKIEM Z KRAWĘŻNIKAMI OBNIŻONYMI NA ZJAZDACH [157.08+156.38-11.12-50]*0.1038	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.193</b>
11	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM POD OBRZE- ŻA 8X30X100 CM Z WYŁĄCZENIEM ZJAZDÓW [157.08+156.38-11.12-50-6*4]*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.134</b>
12	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM OPORNIKÓW 12X25X100 CM NA ZJAZDACH W CHODNIKU (6*4)*0.0542	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.301</b>
13	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej BEZ ZJAZDÓW 157.08+156.38-11.12-50-6*4	m m	228.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.340</b>
14	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 6*4	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
15	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 157.08+156.38-11.12-50-6*4	m m	228.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.340</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIKI 12X25X100 CM NA ZJAZDACH OD STRONY POSESJI 6*4	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17	KNR 7-11 d.3 0101-01	Gruntowanie podłoża betonowych - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KRAWĘŻNIKÓW OD STRONY JEZDNI 0.20*(157.08+156.38-11.12-50+6*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.268</b>
<b>4 45233320-8 PODBUDOWA</b>					
18	KNR 9-11 d.4 0101-02 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 653.47-50+115.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	718.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.640</b>
19	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 = 2 653.47-50+115.17-3.15*4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	643.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>643.040</b>
20	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 ODSĄCZAJĄCA ZJAZDÓW Krotność = 5 3.15*4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
21	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 653.47-50-3.15*4*6+115.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	643.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>643.040</b>
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - PODBUDOWA ZJAZDÓW 3.15*4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
23	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm PODBUDOWA ZJAZDÓW 3.15*4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
24	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 [157.08+156.38-11.12-50+6*4]*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.902</b>
25	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 [157.08+156.38-11.12-50+6*4]*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.902</b>
26	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 892.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	892.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.320</b>
27	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 892.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	892.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.320</b>
<b>5 45233200-1 NAWIERZCHNIA</b>					
28	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 653.47-50-3.15*4*6+115.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	643.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>643.040</b>
29	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 3.15*4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	KNR 2-31 0108-02 analogia	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 42.83*2.1	t  t	  89.943	  
				<b>RAZEM</b>	<b>89.943</b>
<b>6</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
31 d.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH 0.5*6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
32 d.6	KNR 2-31 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	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>