
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. Leśna działki nr 575/4; 638;
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. LEŚNA					
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	m	389.000	
		389			
				RAZEM	389.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ROZBIÓRKA KRAWĘŻNIKÓW ISTNIEJĄCYCH WOKÓŁ ULICY	m		
d.1	0813-03	350+380.04	m	730.040	
				RAZEM	730.040
3	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - PODNIESIENIE OGRO-	m		
d.1	0818-05	DZEŃ DO WYSOKOŚCI CHODNIKA	m	57.000	
	analogia	57			
				RAZEM	57.000
4	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1	0703-03	formacyjnych ORAZ WYKOPANIE SŁUPKÓW DO PONOWNEGO WYKO-	szt.	3.000	
	analogia	3			
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże-	m ³		
d.1	0101-01	nie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	32.868	
		(350+380.4)*0.15*0.3			
				RAZEM	32.868
6	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za-	m ³		
d.1	0101-04	nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	32.868	
		(350+380.4)*0.15*0.3			
				RAZEM	32.868
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznychPODNIESIE-	szt.		
d.1	1406-02	NIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH DO WYSOKOŚCI POZIOMU	szt.	18.000	
		PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI			
		18			
				RAZEM	18.000
8	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa -	t		
d.1	1106-01	NAPRAWA WYKUCIA WOKÓŁ STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ,	t	2.450	
		OKOŁO 1 M3			
		2.45			
				RAZEM	2.450
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek - Z POBOCZA POD BUDOWĘ CHODNIKA ORAZ Z WYSPY	m ²	1647.410	
		ŚRODKOWEJ NA SKRZYŻOWANIU Z ULICĄ LEŚNĄ I PLACEM STRAŻAC-			
		KIM			
		940.69+670.11+36.61			
				RAZEM	1647.410
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	247.112	
		łość do 1 km - WYWÓZ HUMUSU			
		(940.69+670.11+36.61)*0.15			
				RAZEM	247.112
2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm - WYKONANIE KORYTA POD CHODNIKI I UZU-	m ²	1647.410	
		PEŁNIENIE WYSPY ŚRODKOWEJ NA SKRZYŻOWANIU UL. LEŚNEJ I			
		PLACU STRAŻACKIEGO			
		940.69+670.11+36.61			
				RAZEM	1647.410
12	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	329.482	
		czymi na odległość do 1 km - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU			
		(940.69+670.11+36.61)*0.2			
				RAZEM	329.482
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.2	0401-05	kat.I-II - ROWKI POD ŁAWY KRAWĘŻNIKOWE	m	730.040	
		350+380.04			
				RAZEM	730.040
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-02	kat.III-IV - ROWKI POD OBRZEŻA CHODNIKA I ZJAZDÓW	m	730.040	
	analogia	350+380.04			
				RAZEM	730.040
3	45230000-8	OBRAMOWANIE			
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK	m ³		
d.3	0402-04		m ³	41.977	
	analogia	(350+380.04)*0.0575			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.977
16	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM POD OBRZE- ŻA 8X30X100 CM (350+380.04-28*4)*0.04	m ³ m ³	 24.722	
				RAZEM	24.722
17	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ŁAWA BETONOWA POD OPORNI- KI ZJAZDÓW 28*4*0.0575	m ³ m ³	 6.440	
				RAZEM	6.440
18	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 350+380.04-28*4	m m	 618.040	
				RAZEM	618.040
19	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- to-piaskowej - KRAWĘŻNIKI OBNIŻONE NA ZJAZDACH 28*4	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
20	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 350+380.04-28*4	m m	 618.040	
				RAZEM	618.040
21	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- to-piaskowej - OPORNIKI NA ZJAZDACH 28*4	m m	 112.000	
				RAZEM	112.000
22	KNR 7-11 d.3 0101-01	Grunтовanie podłoża betonowych - ANTYKOROZYJNE ZABEZPIECZENIE KRAWĘŻNIKÓW OD STONY NAWIERZCH JEZDNI BITUMICZNEJ 0.2*(350+380.04)	m ² m ²	 146.008	
				RAZEM	146.008
4	45233320-8	PODBUDOWA			
23	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 Krotność = 2 350+380.04-28*4*2.5	m ² m ²	 450.040	
				RAZEM	450.040
24	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 I UZUPEŁNIENIA NA WYSPIE ŚRODKOWEJ SKRZY- ŻOWANIA UL. LEŚNEJ I PLACU STRAŻACKIEGO Krotność = 5 28*4*2.5+20	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
25	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 NA CHODNIKACH 350+380.04-28*4*2.5	m ² m ²	 450.040	
				RAZEM	450.040
26	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm - PODBUDOWA ZJAZDÓW 28*4*2.5+20	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
27	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm PODBUDOWA ZJAZDÓW 28*4*2.5+20	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
28	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2567.83	m ² m ²	 2567.830	
				RAZEM	2567.830
29	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2567.83	m ² m ²	 2567.830	
				RAZEM	2567.830
5	45233200-1	NAWIERZCHNIA			
30	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej - KOSTKA PROSTOKĄTNA SZARA 10X20 CM NA CHODNI- KACH 940.69+670.11+36.61-28*4*2.5	m ² m ²	 1367.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1367.410
31	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 28*4*2.5	m ²		
			m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
32	KNR 2-31 d.5 0108-02 analogia	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S GRUBOŚĆ ŚREDNIA 6 CM (2567.83)*0.06*2.45	t		
			t	377.471	
				RAZEM	377.471
33	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - UZUPEŁNIENIE NA WYSPIE ŚRODKOWEJ SKRZYŻOWANIA UL. LEŚNEJ Z PLACEM STRAŻACKIM 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR 2-31 d.5 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm UZUPEŁNIENIE NA WYSPIE ŚRODKOWEJ SKRZYŻOWANIA UL. LEŚNEJ I PLACU STRAŻACKIEGO	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6		OZNAKOWANIE			
36	KNR 2-31 d.6 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - MAŁOWANIE LINII P-7b; P-21a; P-13; P-4 20*0.38+21*0.24+(8+10)*0.24	m ²		
			m ²	16.960	
				RAZEM	16.960