

---

# 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 : Rewitalizacja Skweru Jana Pawła II w Modliborzycach  
ADRES INWESTYCJI : Modliborzyce, działki nr 1957, 377/5, 377/2, 376, 196, 377/4, 378/1, 369, 392/1, 400/9, 392/2, 393  
INWESTOR : Gmina Modliborzyce  
ADRES INWESTORA : Ul. Piłsudskiego 63 23-310 Modliborzyce  
BRANŻA : DROGOWA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.1	0110-02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia OBSZAR SKWERU	m <sup>2</sup>		
d.1	0108-05	6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ROZBIÓRKA OPASKI WOKÓŁ RABATY, ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA WZDŁUŻ ULIC BŁOTNEJ, KOWALSKIEJ I 11-GO LISTOPADA	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03	196.75+21.42+150+39.5+67.21+67.15+96.8+1.8*3.5+1.05*6.8+1.6*3.5+3.5*2.8+5.5*1.8+1.47*10+4*1.6	m <sup>2</sup>	698.670	
analogia					
				<b>RAZEM</b>	<b>698.670</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ROZBIÓRKA KRAWĘŻNIKÓW ISTNIEJĄCYCH WOKÓŁ ULIC I OPASKI RABATY	m		
d.1	0813-03	(259.96+259.74+150.46+65.55+59.78+88.75+10.8+115.32+90.4+5)-(141.32+135.77)	m	828.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.670</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ROZBIÓRKA OBRZEŻY BETONOWYCH 6X20X70 CM	m		
d.1	0813-03	6+38+10+32.3+6	m	92.300	
analogia					
				<b>RAZEM</b>	<b>92.300</b>
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - ROZBIÓRKA WYLEWKI BETONOWEJ	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01	1.6*1.3	m <sup>2</sup>	2.080	
analogia					
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - ROZBIÓRKA BITUMU JEZDNI ISTNIEJĄCEJ NA KORYGOWANYM ODCINKU POD PLAC ZABAW (DO GRANICY OGRODZENIA PANELOWEGO PLACU) ORAZ BITUMU NA ZJEŹDZIE	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	137.5+4*3	m <sup>2</sup>	149.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.500</b>
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- FREZOWANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH GR. ŚR. 3 CM UL. BŁOTNEJ NA POŁĄCZENIU Z UL. PIŁSUDSKIEGO W CELU WYRÓWNIANIA POWIERZCHNI I UZYSKANIA SPADKU PIONOWEGO OD DROGI KRAJOWEJ. DESTRUKT ASFALTOWY DO DYSPOZYCJI INWESTORA	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	372.1	m <sup>2</sup>	372.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.100</b>
9	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych ORAZ WYKOPANIE SŁUPKÓW	szt.		
d.1	0703-03	1+1+1+2+1+1+1	szt.	8.000	
analogia					
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	30	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	30	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - PODNIESIENIE WŁAZÓW STUDNI KANALIZACYJNYCH DO WYSOKOŚCI POZIOMU PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI	szt.		
d.1	1406-04	8	szt.	8.000	
analogia					
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych-STUDNIE TELEKUMINIKACYJNE DO ZLICOWANIA Z NAWIERZCHNIĄ	szt.		
d.1	1406-05	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - SKWER POMIĘDZY UL. KOWALSKĄ I BŁOTNĄ, OPASKA UL. BŁOTNEJ OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ DO KONCA UL. BŁOTNEJ; OBSZAR POD PRZEBUDOWĘ SKRZYŻOWANIA UL. KOWALSKIEJ I BŁOTNEJ; POBOCZE POD BUDOWĘ CHODNIKA UL. KOWALSKIEJ, [932+225.14]+27.36+282.89+[296.38+12.62+184.49+40.18]	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01		m <sup>2</sup>	2001.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>2001.060</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	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 (932+225.14)+27.36+282.89+[296.38+12.62+184.49+40.18])*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  300.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.159</b>
<b>2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
16	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm - WYKONANIE KORYTA POD: - OPASKĘ UL. BŁOTNEJ (OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ DO KOŃCA UL. PO PRAWĘJ STR.) - CHODNIKI UL. KOWALSKIEJ, - MIEJSCA POSTOJOWE PRZY PLACU ZABAW W MIEJSCACH GRUNTU RODZIMEGO 27.35+(296.38+12.62+184.49+40.16)+(3*3*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  615.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.000</b>
17	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm- WYKONANIE KORYTA PRZEBUDOWY SKRZYŻOWANIA Krotność = 2 167	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.000</b>
18	KNNR 1 d.2 0218-06	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniakami samo- jezdnymi o poj. skrzyni 8-10 m3, grunt kat. III-IV - WYRÓWNIANIE TERENU POD TRAWNIK RABATY 89.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.700</b>
19	KNR 2-01 d.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 71*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.650</b>
20	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 904*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  271.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.200</b>
21	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 - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU 226.2-66.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  159.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.300</b>
22	KNR 2-31 d.2 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II - ROWKI POD ŁAWY KRAWĘŻNIKOWE ZE ŚCIEKAMI - RABATA OD UL. BŁOTNEJ - CHODNIK WOKÓŁ SKWERU - CHODNIK UL. BŁOTNEJ PO LEWEJ STR. - OPASKA UL. BŁOTNEJ PO PRAWĘJ STR. OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ - CHODNIKI UL KOWALSKIEJ  I ŚCIEKI - NA POŁĄCZENIU BAJPASA Z UL. BŁOTNĄ - POMIĘDZY PARKINGIEM PRZY PLACU ZABAW A JEZDNIĄ UL. KOWAL- SKIEJ 24.54+[61.31+23.04]+137.09+38.97+[200.29+8.08+9.73]+[15.08+30]	m  m	  548.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.130</b>
23	KNR 2-31 d.2 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - ROWKI POD OBRZEŻA 7.34+1.5+79.16+25+10.1+40+26.3+29.7+6.2+30+35.9	m  m	  291.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.200</b>
<b>3</b>	<b>45230000-8</b>	<b>ODWODNIENIE</b>			
24	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - WSTAWIENIE STUDNI PRZEPŁYWOWEJ Z WPUSTEM ULICZNYM NA PRZEWODZIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ SKWERU 1	stud.  stud.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 4 d.3 1306-02	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 250 mm - PRZEDŁUŻENIE ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU KANALIZACJI DESZCZO- WEJ 17	m  m	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
26	KNNR 4 d.3 1427-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm 4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 4 d.3 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego - WYMIANA WŁAZÓW PEŁ- NYCH KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA WPUSTY ULICZNE	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNNR 4 d.3 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - ZMIANA LOKALIZACJI STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z WPUSTAMI ULICZNYMI UL. KOWALSKIEJ	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>	<b>45230000-8</b>	<b>OBRAMOWANIE</b>			
29	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK ZE ŚCIEKIEM UL. BŁOTNEJ I KOWALSKIEJ	m <sup>3</sup>		
		(24.54+[61.31+23.04]+137.09+38.97+[200.29+8.08+9.73])*0.1038	m <sup>3</sup>	52.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.217</b>
30	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD - KRAWĘŻNIK PARKINGU UL. KOWALSKIEJ, - CHODNIKI UL. 11-GO LISTOPADA OD DROGI KRAJOWEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ, - ZAMKNIĘCIE UL. 11-GO LISTOPADA - BAJPAS UL. BŁOTNEJ (PO STRONIE LEWEJ)	m <sup>3</sup>		
		(36.98+(54.41+56.2)+4.35+14.14)*0.0575	m <sup>3</sup>	9.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.550</b>
31	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ŁAWA BETONOWA POD ŚCIEK PARKINGU PRZY PLACU ZABAW ORAZ ŚCIEK NA POŁĄCZENIU BAJPASA Z UL. BŁOTNĄ	m <sup>3</sup>		
		(30+15.08)*0.06	m <sup>3</sup>	2.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.705</b>
32	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ŁAWA POD OBRZEŻA 8X30X100 CM CHODNIKÓW I OPASEK ULIC W MIEJSCACH STYKU Z OGRODZENIAMI	m <sup>3</sup>		
		(136.9+236.38+8.96+29.5+27.44)*0.02	m <sup>3</sup>	8.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.784</b>
33	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA Z OPOREM POD OBRZEŻA 8X30X100 CM W MIEJSCACH, GDZIE NIE WYSTĘPUJĄ OGRODZENIA ORAZ RABATA UL. BŁOTNEJ, OBRZEŻE CHODNIKA WOKÓŁ PLACU ZABAW	m <sup>3</sup>		
		(53.45-24.11+138.34+47.96-2.76)*0.04	m <sup>3</sup>	8.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.515</b>
34	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ŁAWA BETONOWA POD KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY SKWERU OD DROGI KRAJOWEJ DO OGRODZENIA PLACU ZABAW	m <sup>3</sup>		
		46.6*0.0575	m <sup>3</sup>	2.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.680</b>
35	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ŁAWA POD OBRZEŻA 6X20X100 CM CHODNIKA NA PLACU ZABAW	m <sup>3</sup>		
		(26.25+29.73)*0.012	m <sup>3</sup>	0.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.672</b>
36	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA PALISADY 12X12X25 CM (SCHODKI WOKÓŁ POMNIKA; WZDŁUŻ SIŁOWNI I OGRODZENIA "SAŚIADA"; OD PLACU ZABAW, ŁAWA KWIETNIKÓW NA SKWERZE)	m <sup>3</sup>		
		(218+281+6+114+18+1+13+45+106*4)*0.12*0.045	m <sup>3</sup>	6.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.048</b>
37	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA PALISADY 12X12X40 CM (WZDŁUŻ SIŁOWNI I OGRODZENIA "SAŚIADA"; WZDŁUŻ TRAFORA ORAZ SCHODY SKARPOWE)	m <sup>3</sup>		
		(6+25+79+89)*0.12*0.055	m <sup>3</sup>	1.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.313</b>
38	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA PALISADY 12X12X60 CM (WZDŁUŻ OGRODZENIA "SAŚIADA")	m <sup>3</sup>		
		(6+38)*0.12*0.065	m <sup>3</sup>	0.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.343</b>
39	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA PALISADY 12X12X80 CM (WZDŁUŻ OGRODZENIA "SAŚIADA")	m <sup>3</sup>		
		(15+26)*0.12*0.075	m <sup>3</sup>	0.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.369</b>
40	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA PALISADY 12X12X100 CM (WZDŁUŻ OGRODZENIA "SAŚIADA")	m <sup>3</sup>		
		(64)*0.12*0.092	m <sup>3</sup>	0.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.707</b>
41	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA PALISADY SCHODÓW SKARPOWYCH 6X6X25 CM	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(201*3+204+206+209)*0.06*0.039	m <sup>3</sup>	2.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.859</b>
42	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (24.54+[61.31+23.04]+137.09+38.97+[200.29+8.08+9.73])+(36.98+(54.41+56.2)+4.35+14.14)	m m	669.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.130</b>
43	KNR 2-31 d.4 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY 14,9X25X100 CM  46.6	m m	46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
44	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 136.9+236.38+8.96+29.5+27.44+53.45-24.11+138.34+47.96-2.76	m m	652.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>652.060</b>
45	KNR 2-31 d.4 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - OBRZEŻA CHODNIKA NA PLACU ZABAW  26.25+29.73	m m	55.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.980</b>
46	KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PALISADA BETONOWA GRAFI-TOWA PROSTOKĄTNA 6X6X25 CM (STOPNIE SKARPOWE) 201*3+204+206+209	szt szt	1222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1222.000</b>
47	KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PALISADA BETONOWA GRAFI-TOWA PROSTOKĄTNA 12X12X25 CM (STOPNIE WOKÓŁ POMNIKA, OBRAMOWANIE SIŁOWNI, OBRAMOWANIE OD STR. SĄSIADA, KWIETNIKI SKWERU) 218+281+6+114+18+1+13+45+106*4	szt szt	1120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1120.000</b>
48	KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PALISADA BETONOWA GRAFI-TOWA PROSTOKĄTNA 12X12X40 CM [ OBRAMOWANIE OD STR. SĄSIADA - (ZESTOPNIOWANIE WYSOKOŚCI PALISADY ZGODNIE Z WYSOKOŚCIĄ NASYPU); WOKÓŁ STACJI TRAFU; SCHODY SKARPOWE OD STR. STACJI TRAFU] 6+25+79+89	szt szt	199.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.000</b>
49	KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PALISADA BETONOWA GRAFI-TOWA PROSTOKĄTNA 12X12X60 CM ( OBRAMOWANIE SKWERU OD STR. "SĄSIADA") 6+38	szt szt	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
50	KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PALISADA BETONOWA GRAFI-TOWA PROSTOKĄTNA 12X12X80 CM (OBRAMOWANIE OD STR. SĄSIADA) 15+26	szt szt	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
51	KNR 2-31 d.4 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PALISADA BETONOWA GRAFI-TOWA PROSTOKĄTNA 12X12X100 CM (OBRAMOWANIE OD STR. SĄSIADA) 64	szt szt	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
<b>5</b>	<b>45233320-8</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
52	KNR 2-31 d.5 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 Ø K>=8 M/D NA: -OPASCE WOKÓŁ RABATY -CHODNIK PO LEWEJ STR. UL. BŁOTNEJ - OPASKA PO PRAWĘJ STR. UL. BŁOTNEJ - CHODNIKI UL. KOWALSKIEJ - CHODNIKI UL. 11-GO LISTOPADA OD DROGI KRAJOWEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ -CHODNIK WOKÓŁ SKWERU -CHODNIK NA PLACU ZABAW -UTWARDZONY PLAC SKWERU -SCHODY SKARPOWE Krotność = 2 21.42+202.57+27.36+(296.38+12.62+184.49+40.18)+(60.76+63.94)+228.37+41.24+756.27+(0.29*201*0.06*2+0.94*204*0.06+0.29*206*0.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1957.685	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1957.685</b>
53 d.5	KNR 2-31 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 - PARKINGU RÓWNOLEGLĘGO PRZY PLACU ZABAW - PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA UL. KOWALSKIEJ I BŁOTNEJ Krotność = 5 (90.53-38.56)+167	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.970</b>
54 d.5	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - WARSTWA PODSYPKOWA PLACU ZABAW I SIOWNI ZEWNĘTRZNEJ Krotność = 8 151.25+208.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.200</b>
55 d.5	KNR 2-31 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: -OPASCE WOKÓŁ RABATY -CHODNIK PO LEWEJ STR. UL. BŁOTNEJ - OPASKA PO PRAWEJ STR. UL. BŁOTNEJ - CHODNIKI UL. KOWALSKIEJ - CHODNIKI UL. 11-GO LISTOPADA (OD DROGI KRAJOWEJ DO UL. KOWALSKIEJ) -CHODNIK WOKÓŁ SKWERU 21.42+202.57+27.36+(296.38+12.62+184.49+40.18)+(60.76+63.94)+228.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1138.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1138.090</b>
56 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - PODBUDOWA - PARKINGU PRZY PLACU ZABAW - UL. KOWALSKIEJ OD KM 0+002,75 DO KM 0+040,4 - PLACU ZABAW - SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ (90.53-38.56)+167+151.25+208.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  579.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>579.170</b>
57 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm PODBUDOWA - PARKINGU PRZY PLACU ZABAW - UL. KOWALSKIEJ OD KM 0+002,75 DO KM 0+040,4 (90.53-38.56)+167	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.970</b>
58 d.5	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - WARSTWA KLINUJĄCA PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ 151.25+208.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.200</b>
59 d.5	KNR 2-31 0117-03 + KNR 2-31 0117-04 analogia	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego średnio twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm PODSYPKA ŻWIROWA POD KOSTKĘ NAWIERZCHNI JEZDNI UL. BŁOTNEJ, KOWALSKIEJ ORAZ PODSYPKA NA ZAMKNIĘCIU UL. 11-GO LISTOPADA 537.33+272.19+18.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  828.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.190</b>
60 d.5	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - UŁOŻENIE AGROTKANINY P80 W KWIETNIKACH SKWERU; RABACIE PRZY UL. BŁOTNEJ ORAZ W OPASCE Z ŻYWOTNIKAMI PRZY OGRODZENIU "SĄSIADA" 1.88*4.64*4+40+89.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.613</b>
<b>6</b>	<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
61 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA PROSTOKĄTNA SZARA 10X20 CM - OPASKA RABATY - CHODNIK UL. BŁOTNEJ - OPASKA UL. BŁOTNEJ - CHODNIK WOKÓŁ SKWERU - JEZDNI UL. BŁOTNEJ - CHODNIKI UL. KOWALSKIEJ - JEZDNI UL. KOWALSKIEJ - CHODNIKI UL. 11-GO LISTOPADA OD DROGI KRAJOWEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KOWALSKĄ -W TYM ŚCIEKI OBNIŻONE PRZY KRAWĘDZI JEZDNI [21.42+(202.57-8*4)+27.36+228.37+537.33]+[(296.38-8*4)+12.62+184.49+40.18+272.19]+[18.67+81+64]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1922.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1922.580</b>
62	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH DO POSESJI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GRAFITOWEJ 8*4+8*4+5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
63	KNR 2-31 d.6 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej SKWER - PŁYTKI CHODNIKOWE PŁUKANE ŻÓŁTE 50X50X7 CM (NP. PŁYTKA LUX BURSZTYNOWA JADAR LUB RÓWNOWAŻNE) 562.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	562.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.030</b>
64	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA PŁUKANA GRAFITOWA GR. 6 CM (NP. ARCO LUX JADAR LUB RÓWNOWAŻNY) SKWER: - 3 RZĘDY KOSTKI WOKÓŁ KWIETNIKÓW (SZEROKOŚĆ 0,3 M) - 3 RZĘDY KOSTKI WOKÓŁ SZARYCH ALEJEK (SZER. PO 0,3 M) - 3 RZĘDY KOSTKI PROMIENIŚCIE OD POMNIKA (SZER. PO 0,3 M) - 2 RZĘDY KOSTKI PRZY KRAWĘŻNIKU NAJAZDOWYM DO STACJI TRAFI 4.32*4+69.52+15.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.140</b>
65	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA PŁUKANA SZARA GR. 6 CM (NP. ARCO LUX, PICOLA LUX JADAR PERŁOWY LUB RÓWNOWAŻNY) SKWER: - ALEJKI ROZCHODZĄCE SIĘ PROMIENIŚCIE OD POMNIKA, 12 RZĘDÓW (SZER. 1,2 M) - STOPNIE POMNIKA (SZER. OK. 0,58 M) - STOPNICE SCHODÓW SKARPOWYCH (JAK NA RYS. KONSTRUKCYJNYCH) 114.53+46+29.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.030</b>
66	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA PROSTOKĄTNA SZARA TYPU HOLLAND PLACU ZABAW 42.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.490</b>
67	d.6 analiza indywidualna	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA PLACU ZABAW I SIŁOWNI CZERWONA I ŻÓŁTA WRAZ Z WARSTWĄ STABILIZUJĄCĄ ET - ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA 151.25+208.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.200</b>
68	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - LINIE SEPARACYJNE CZERWONE NA PARKINGU 4*3*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
69	KNR 2-31 d.6 0108-02 analogia	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym UL. BŁOTNA NA POŁĄCZENIU Z DROGĄ KRAJOWĄ (372.07)*0.05*2.45	t t	45.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.579</b>
70	KNR 2-31 d.6 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 372.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.070</b>
71	KNR 2-21 d.6 0211-01 + KNR 2-21 0211-02 analogia	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm - RĘCZNE ROZŁOŻENIE KORY NA KWIETNIKACH I RABACIE GR. 5 CM Krotność = 2 1.68*4.44*4+89.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.557</b>
<b>7</b>	<b>45200000-9</b>	<b>NASADZENIA I MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
72	KNR 2-21 d.7 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m <sup>2</sup> - ŻYWOTNIK ZACHODNI SMARAGD SADZONY CO 60 CM WZDŁUŻ PŁOTU "SĄSIADA" - wysokość sadzonki 70 cm 59	szt. szt.	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
73	KNR 2-21 d.7 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - DRZEWKA Surmia bignoniowa Nana szczepione na pniu, WYS. SADZONKI 200-220 CM	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
74	KNR 2-21 d.7 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - BUK-SZPAN WIECZNIEZIELONY SADZONY WOKÓŁ DRZEW, ZGODNIE Z RYSUNKAMI, WYS. 30 CM 92*4	szt. szt.	 368.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.000</b>
75	KNR 2-21 d.7 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem - TRAWNIK PRZY STACJI TRAFU 75.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.890</b>
76	KNR 2-21 d.7 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - OBSADZENIE STACJI TRAFU Winobluszczem trójklapowym Veitchii OD STRONY POMNIKA I SCHODÓW, WYS. SADZONKI 80 CM 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
77	KNR 2-21 d.7 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - Potentilla fruticosa Kobold - Pięciornik krzewiasty Kobold ŻÓŁTY OBSADZONY PO OBWODZIE CO 1 M NA RABACIE PRZY UL. BŁOTNEJ - ŚREDNICA 40 CM 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
78	KNR 2-21 d.7 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 - Berberis thunbergii 'Red Pillar' OBSADZONY W ŚRODKU PIĘCIORNIKÓW STANOWIĄC TŁO CO 0,7 M NA RABACIE PRZY UL. BŁOTNEJ - WYS.60 CM 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
79	KNR 2-21 d.7 0607-04 analogia	Ławki parkowe murowane z kamienia łamanego - ŁAWKI PARKOWE OKRĄGŁE BEZ OPARĆ TYPU "FLORA" BETONOWE Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM- ZGODNIE Z RYSUNKAMI, KOTWIONE W PODŁOŻU 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
80	KNR 2-21 d.7 0607-04 analogia	Ławki parkowe murowane z kamienia łamanego - ŁAWKI PARKOWE Z OPARCIEM BETONOWE Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM KOLOROWYM - ZGODNIE Z RYSUNKAMI, KOTWIONE W PODŁOŻU, NA PLACU ZABAW 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
81	d.7 analiza indywidualna	kosze na śmieci 40 I BETONOWE, Z KAMIENIA PŁUKANEGO, ZGODNIE Z RYSUNKAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY (6 SZT. NA SKWERZE, 2 SZT. PRZY FURTKACH PLACU ZABAW) 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
82	KNR 2-02 d.7 1805-03 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach pomiędzy słupami żelbetowymi 20x20 cm o wysokości do 1 m nad cokół na gotowych cokołach OGRODZENIE PANELOWE PLACU ZABAW ORAZ 2 FURTKI WEJŚCIOWE JAK NA RYSUNKACH 17+22.8+29.7	m m	 69.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.500</b>
83	d.7 analiza indywidualna	SŁUPKI DROGOWE BETONOWE, Z KAMIENIA PŁUKANEGO, 40X40X82 CM, ZGODNIE Z RYSUNKAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
84	d.7 analiza indywidualna	KRATA STALOWA ZABEZPIECZAJĄCA DRZEWO PRZY POMNIKU ŚW. JANA PAWŁA II, Z MOTYWEM GAŁĘZI DRZEW 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	d.7 analiza indywidualna	KOSZ NA DRZEWO ZE STALI CZARNEJ ZE ŚREDNICĄ OTWORU 30-50 CM WYSOKOŚĆ 150 CM 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86	d.7 analiza indywidualna	URZĄDZENIA SIŁOWNI: NA JEDNYM SŁUPIE WAHADŁO+TWISTER; NA JEDNYM SŁUPIE BIEGACZ+ROWER KLASYCZNY; NA JEDNYM SŁUPIE PORECZE + WIOŚLARZ, NA JEDNYM SŁUPIE ORBITREK 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	d.7 analiza indywidualna	URZĄDZENIA PLACU ZABAW: LINARIUM; KARUZELA; PLAC ZABAW; 2 BUJAKI 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.7	analiza indywidualna	TABLICA Z REGULAMINEM PLACU ZABAW ZGODNIE Z RYSUNKIEM MAŁEJ ARCHITEKTURY	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.7	analiza indywidualna	POMNIK JANA PAWŁA II	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>	<b>45233120-6</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>			
90 d.8	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>