

Gmina Miasto Sierpc  
Piastowska 11a, 09-200 Sierpc

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Budowa parkingu przy ul. Jana Pawła II w Sierpcu*

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8			
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,10	wg PZT
	D.01.02.01	MECHANICZNE KARCZOWANIE KRZAKÓW I WYCINKA DRZEW			
2		WYCINKA DRZEWA O ŚREDNICY DO 50 CM WRAZ Z KARCZOWANIEM PNIA ORAZ WYWIEZIENIEM DŁUŻYC, GAŁĘZI I KARPINY NA ODL. DO 10KM I UZUPEŁNIENIEM WYKOPU	szt	6	wg PZT
3		WYCINKA DRZEWA O ŚREDNICY OD 50 DO 70 CM WRAZ Z KARCZOWANIEM PNIA ORAZ WYWIEZIENIEM DŁUŻYC, GAŁĘZI I KARPINY NA ODL. DO 10KM I UZUPEŁNIENIEM WYKOPU	szt	5	wg PZT
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	-	-	-
4		ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH 8X30CM WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY DO 10 KM	mb	215,00	wg PZT
5		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15X30CM WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY DO 10 KM	mb	30,50	wg PZT
6		ROZEBRANIE ŁAW BETONOWYCH POD KRAWĘŻNIKI WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY DO 10 KM	m3	0,61	"=30,5*0,20*0,10"
7		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY DO 10 KM	m2	169,00	wg PZT
8		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z PŁYT BETONOWYCH WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY DO 10 KM	m2	28,20	wg PZT
9		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY DO 10 KM	m2	23,60	wg PZT
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU	-	-	-
10		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m2	577,10	wg PZT
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5			
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-	-
11		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I-V WRAZ Z WYWOZEM NA ODKŁAD NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	274,65	"=(377,2+2,7+9,6)x(0,46-0,1)+426,7x(0,41-0,1)+23,9x(0,19-0,1) = 140,22+132,28+2,15=274,65"
	D.03.00.00	D.03.00.00 ROBOTY INSTALACYJNE - CPV 45330000-9			
	D.03.02.01a	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ			
12		MONTAŻ PRZEPUSTÓW Z RUR A 110 PS	mb	30,00	wg PZT
13		MONTAŻ PRZEPUSTÓW Z RUR A 160 PS	mb	14,00	wg PZT
	D.03.02.01a	PRZEBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA			
14		PRZESTAWIENIE ISTNIEJĄCEGO SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO ZGODNIE Z PZT WRAZ Z WYKONANIEM WYKOPÓW POD ROWNY KABLOWE I PODŁĄCZENIEM KABLI ZASILAJĄCYCH	szt	2	wg PZT
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
15		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE MECHANICZNIE Z ZAŁADUNKIEM I Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY	m3	6,01	"=0,8x[17,1x1,0x(1,8+0,15)+2x2,5x2,5x(1,8+0,15)+2x1,5x1,5x(1,8+0,15)] = 33,34+24,37+8,77=0,8x66,48=53,18" z uwzgl. zasypki KD w poz. 17 - 53,18-47,71=6,01
16		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE MECHANICZNIE Z WYKORZYSTANIEM UROBKU DO ZASYPKI KANAŁU	m3	47,71	"=0,8x[17,1x1,0x(1,8+0,15)+2x2,5x2,5x(1,8+0,15)+2x1,5x1,5x(1,8+0,15)] = 33,34+24,37+8,77=0,8x66,48=53,18"

17		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE RĘCZNIE Z ZAŁADUNKIEM I Z ODWOZEM POZA PLAC BUDOWY	m3	13,30	"=0,2x66,48=13,30"
18		UMOCNIENIE PIONOWYCH ŚCIAN WYKOPÓW LINIOWYCH ŁĄCZNIE Z ROZBIÓRKĄ	m2	82,30	"=2x[17,1x(1,8+0,15)]+2x2,5x(1,8+0,15)+2x1,5x(1,8+0,15) = 66,70+9,75+5,85=82,3"
19		PODŁOŻA POD KANAŁY I OBIEKTY Z PIASKU O GR. 15CM	m3	7,67	"=2x17,1x1,0x0,15+2x2,5x0,15+2x1,5x0,15 =5,13+1,87+0,67=7,67"
20		OSYPKA I ZASYPKA KANAŁÓW PIASKIEM 25CM PONAD RURĘ	m3	7,18	"=17,1x[1,0x(0,25+0,2)-3,14x0,1x0,1]=17,1x(0,45-0,03)=7,18"
21		ZASYPANIE WYKOPU LINIOWEGO I OBIEKTOWEGO GRUNTEM Z WYKORZYSTANIEM ISTNIEJĄCEGO GRUNTU Z WYKOPU WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM	m3	49,71	"=17,1x1,0x(1,8-0,2-0,25-0,1)+2x(2,5x2,5x1,8-1,8x3,14x0,25)+2x(1,5x1,5x1,8-1,5x3,14x0,06)=42,75+2x(11,25-1,41)+2x(4,05+0,28)=21,37+19,68+8,66=49,71"
22		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PVC 200 SN8 ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	30,10	wg PZT
23		STUDNIE REWIZYJNE Z KRĘGÓW BETONOWYCH FI 1000 W GOTOWYM WYKOPIE Z WŁAZEM LEKKIM C250	szt	2	wg PZT
24		STUDZIENKI ŚCIEKOWE ULICZNE Z KRĘGÓW BETONOWYCH FI 500 Z OSADNIKIEM 1,0M I WPUSTEM ULICZNYM D400	szt	2	wg PZT
25		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 200	mb	30,10	wg PZT
<b>D.04.00.00</b> PODBUDOWY CPV 45233000-9					
D.04.01.01		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-	-
26		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE	m2	830,50	wg PZT miejsca postojowe – 426,7 jezdnia manewrowa – 377,2 chodnik – 23,9 zjazd publiczny – 2,7 Razem: 840,1
D.04.02.01		WARSTWY ODSĄCZAJĄCE	-	-	-
27		WYKONANIE WARSTWY ODSĄCZAJĄCEJ Z PIASKU GR. 10 CM	m2	23,90	wg PZT chodnik – 23,9
28		WYKONANIE WARSTWY ODSĄCZAJĄCEJ Z PIASKU GR. 15 CM	m2	806,60	wg PZT miejsca postojowe – 426,7 jezdnia manewrowa – 377,2 zjazd publiczny – 2,7 Razem: 840,1
D.04.04.02		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-	-
29		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH 0/31.5 STAB. MECH. GR 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	806,60	wg PZT miejsca postojowe – 426,7 jezdnia manewrowa – 377,2 zjazd publiczny – 2,7 Razem: 806,60
<b>D.05.00.00</b> NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9					
D.05.03.23		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-	-
30		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	23,90	wg PZT chodnik – 23,9
31		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	806,60	wg PZT miejsca postojowe – 426,7 jezdnia manewrowa – 377,2 zjazd publiczny – 2,7 Razem: 840,1
<b>D.08.00.00</b> ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9					
D.08.01.01		KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-	-
32		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15X30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	188,80	wg PZT
D.08.03.01		OBRZEŻA BETONOWE	-	-	-
33		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH 8X30CM	mb	21,00	wg PZT
34	D.08.05.01	WYKONANIE ŚCIEKÓW ULICZNYCH Z 2 RZĘDÓW KOSTKI BETONOWEJ NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 3CM I ŁAWIE BETONOWEJ	mb	48,20	wg PZT
<b>D.09.00.00</b> ZIELEŃ DROGOWA					
35	D.09.01.01	WYKONANIE TRAWNIKÓW SIEWEM Z UPZEDNIM HUMUSOWANIEM WARSTWĄ GR. 10 cm W GRUNTACH KAT. I-II	m2	416,30	wg PZT