

2. PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45111200-0, 45232452-5, 45233140-2, 45233161-5, 45233221-4, 45233290-8

lp	SSTWi ORB	CPV	opis robót	j. m.	ilość	cena jedn.	wartość
I		45233140-2	WYMAGANIA OGÓLNE				
1	D-M-00.00.00		Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, organizacja ruchu, nadzory branżowe itp..	kpl	1,00		
II		45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
2	D-01.01.01		Odtworzenie punktów trasy - teren górzysty 0,514	km	0,514		
3	D-01.02.04		Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika grubość 4cm. Wywiezienie materiału z rozbiórki na skład wykonawcy oraz jego utylizacja $83,31+96,82+76,08+106,12+58,60+30,07+106,73+110,93+52,01 = 720,67$	m2	720,67		
4	D-01.02.04		Rozebranie podbudowy chodnika grubość 29cm, wywóz destruktu wraz z kosztami składowania $83,31+96,82+76,08+106,12+58,60+30,07+106,73+110,93+52,01 = 720,67$	m2	720,67		
5	D-01.02.04		Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, wywóz destruktu i koszty składowania 352,95	mb	352,95		
6	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni drogi z mas bitumicznych grubość 8cm oraz wywiezienie materiału z rozbiórki na skład wykonawcy i jego utylizacja $159,88*5,9+354,28*5,2+92,8 = 2878,24$	m2	2 878,24		
7	D-01.02.04		Rozebranie i odzysk krawężników granitowych na ławie betonowej (założono odzysk 90% materiału) 906,56	mb	906,56		
8	D-04.01.01		Korytowanie pod konstrukcję drogi, włączenia, krawężniki grubość 48cm, wywóz ziemi, koszty składowania $159,88*6,75+354,28*6,25+68,85 = 3362,29$	m2	3 362,29		

III		45232452 -5	ODWODNIENIE				
9	D-06.02.01		Budowa przepustu drogowego $\Phi 400$ z rur żelbetowych (wykop, ława betonowa, zasypka, ułożenie rur) 7	mb	7,00		
10	D-06.02.01		Ścianki czołowe z bloczków betonowych) dla przepustu $\Phi 400$ 2	szt	2,00		
11	D-03.02.01		Budowa wpustu ulicznego z odstojnikiem km 0 + 312,05 km 0 + 374,98 głębokość studni 1,5m 2	szt	2,00		
12	D-03.02.01		Budowa przykanalików $\Phi 200$ z rur PCW 2*6 = 12	mb	12,00		
13	D-03.02.01		Ścianki wylotowe dla przykanalików z bloczków betonowych 2	szt	2,00		
14	D-06.04.01		Formowanie rowów szerokości 40cm o nachyleniu skarpy 1:1,5 średnia głębokość 50cm wraz z plantowaniem skarp (17,75+146,05+56,78+6,13)*0,46 = 104,29	m3	104,29		
IV		45233140 -2	ROBOTY DROGOWE				
15	D-04.05.01		Stabilizacja gruntu cementem RM 1,5-2,5MPa grubości 20cm 159,88*6,75+354,28*6,25+68,85	m2	3 362,29		
16	D-08.01.01		Ułożenie krawężnika oraz ścieku przykrawężnikowego na ławie betonowej B15 z oporem zużycie betonu 0,079 m3/mb 579,69	mb	579,69		
17	D-04.04.02		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie gr.20cm 159,88*4,78+34,43*4,28+173,03*4,88+146,82*5,48+350,42	m2	2 910,97		
18	D-05.03.05		Skropienie asfaltem podbudowy w ilości 1kg/m2 159,88*4,78+34,43*4,28+173,03*4,88+146,82*5,48+350,42 = 2910,97	m2	2 910,97		
19	D-05.03.05		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8 grubości 4cm 2910,97	m2	2 910,97		
20	D-05.03.05		Skropienie asfaltem warstwy wiążącej w ilości 0,3kg/m2 2910,97	m2	2 910,97		

21	D-05.03.05		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 grubości 4cm 2910,97	m2	2 910,97		
V		45233161-5	CHODNIK				
22	D-08.03.01		Ułożenie obrzeży 8x30cm na ławie betonowej B15 zużycie betonu 0,02 m3/mb 369,00	mb	369,00		
23	D-08.06.01		Ułożenie palisady betonowej z elementów o przekroju 18x18cm 7,00	mb	7,00		
24	D-04.05.01		Stabilizacja gruntu cementem Rm 1,5-2,5Mpa grubość 10cm $103,25*2+76,21 = 282,71$	m2	282,71		
25	D-04.02.01		Warstwa odcinająca z piasku 0/4 grubość 10cm $46,70*1,5+76,73*2 = 223,51$	m2	223,51		
26	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm $180,69*2+48,47*1,5+72,14 = 506,22$	m2	506,22		
27	D-05.03.23		Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3-5cm z wypełnieniem spoin piaskiem $180,69*2+48,47*1,5+72,14 = 506,22$	m2	506,22		
VI		45233140-2	ZJAZDY DO POSESJI				
28	D-04.01.01		Korytowanie pod konstrukcje zjazdu do posesji grubość 33cm, wywóz gruntu, koszty składowania $(8,27+21,60+14,93+8,44+11,81+8,44+16,97)*0,33 = 29,85$	m3	29,85		
29	D-04.05.01		Stabilizacja gruntu cementem Rm 1,5-2,5MPa grubość 20cm $8,27+21,60+14,93+8,44+11,81+8,44+16,97 = 90,46$	m2	90,46		
30	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm $8,27+21,60+14,93+8,44+11,81+8,44+16,97 = 90,46$	m2	90,46		
31	D-05.03.23		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3-5cm z wypełnieniem spoin piaskiem $8,27+21,60+14,93+8,44+11,81+8,44+16,97 = 90,46$	m2	90,46		

VII		45233140 -2	REGULACJA URZĄDZEŃ				
32	D-03.02.01a		Regulacja pionowa instalacji podziemnych. Zawory wodne i gazowe 19	szt	19,00		
33	D-03.02.01a		Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych. Studzienka kanalizacyjna 5	szt	5,00		
VIII		45233140 -2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
34	D-06.03.01		Ścięcie zawyżonych poboczy gr 20 cm (37,89+36,75+23,65+2,00+5,90+56,39+146,00+17,96+11,16+19,82+41,30+17,80+21,53)*0,75 = 328,61	m2	328,61		
35	D-06.03.01		Umocnienie poboczy niesortem zagęszczonym mechanicznie grubość 10cm (37,89+36,75+23,65+2,00+5,90+56,39+146,00+17,96+11,16+19,82+41,30+17,80+21,53)*0,75 = 328,61	m2	328,61		
36	D-09.01.01		Plantowanie pasa zieleni 123,5	m2	123,50		
IX		45233221 -4	OZNAKOWANIE POZIOME				
37	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - P10 przejście dla pieszych szerokość 4m 4*0,5*5	m2	10,00		
X		45233290 -8	OZNAKOWANIE PIONOWE				
38	D-07.02.01		Oznakowanie pionowe jezdni - tabliczki znaków A-7 - 3 szt. A-22 - 2szt. A-23 - 2szt. D-6 - 2szt. A-12a - 1szt. B-36 - 2szt w sumie 12szt.	szt	12,00		
39	D-07.02.01		Oznakowanie pionowe jezdni słupki 12	szt	12,00		
RAZEM NETTO							
PODATEK VAT 22%							
RAZEM BRUTTO							

TABELA DZIAŁÓW PRZEDMIARU

CPV 45111200-0, 45232452-5, 45233140-2, 45233161-5, 45233221-4, 45233290-8

Ip	CPV	DZIAŁ PRZEDMIARU	Wartość netto	VAT	wartość brutto
I	45233140-2	WYMAGANIA OGÓLNE			
II	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
III	45232452-5	ODWODNIENIE			
IV	45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
V	45233161-5	CHODNIK			
VI	45233140-2	ZJAZDY DO POSESJI			
VII	45233140-2	REGULACJA URZĄDZEŃ			
VIII	45233140-2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
IX	45233221-4	OZNAKOWANIE POZIOME			
X	45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE			
RAZEM					

