

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45110000-1, 45233140-2, 45232451-8, 45316110-9

Lp	SSTWiOR	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn	Wartość netto
I WYMAGANIA OGOLNE BUDOWY						
1	D-M-00.00.00	Wymagania ogólne budowy: - organizacja placu budowy, wymagane kontraktem ubezpieczenia i gwarancje, wymagane kontraktem nadzory branżowe, organizacja ruchu	kpl	1		
II ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE CPV 45110000-1						
2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej ulicy gr 6 cm - wcięcia w istniejące nawierzchnie ulic wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy ul Strażacka 6,0 x 2,0 = 12,0 ul. Gimnazjalna 12,0 RAZEM 24	m ²	24,00		
3	D-01.02.04	Rozbiórka - frezowanie nawierzchni bitumicznej gr 12 cm km 0+800 - 1+600 - 800 x 7,0 = 5600 km 2+150 - 2+315 165 x 7,0 +160 = 1315 uszkodzenia km 0+000 - 0+800 i 1+600 - 2+150 - 500 wjazd poszerzenie 146 RAZEM 7561	m ²	7 561,00		
4	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy śr grubości 25 cm oraz wykonanie wykopu do głębokości 80 cm - dla likwidacji przełomów wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy km 0+000 - 0+800 i 1+600 - 2+150 - 500 km 0+800 - 1+600 i 2+150 - 2+315 - 1400 poszerzenie 146 RAZEM 2046	m ²	2 046,00		
5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej chodnika oraz zjazdów wraz z podbudową z kruszywa gr 15 cm oraz wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy 5005	m ²	5 005,00		
6	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy 5330	m	5 330,00		

7	D- 01.02.04	Rozbiórka korytek betonowych wraz z ławą z betonu 376+141 = 517	m	517,00		
8	D- 06.04.01	Odmulenie rynsztoku z kostki granitowej 374+391 = 765	m	765,00		
9	D- 01.02.04	Rozbiórka rynsztoku z kostki granitowej szer 0,6 m 374+391 = 765	m	765,00		
10	D- 01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy 2617	m	2 617,00		
11	D- 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni parkingu z kostki granitowej 200 + 463 + 843 + 179 = 1685	m ²	1 685,00		
12	D- 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr 12 cm, podbudowy śr grubości 25 cm oraz wykonanie wykopu do głębokości 120 cm - dla trasy kanałów deszczowych wraz z wywozem destruktu na wysypisko Wykonawcy 1080 x 1,5m = 1620	m ²	1 620,00		
13	D- 02.03.01	Przygotowanie skarpy istniejącego nasypu do wykonania poszerzenia nasypu (odhumusowanie + schodkowanie) 450	m ²	450,00		
14	D- 04.01.01	Wykonanie koryta głęb 64 cm - na poszerzeniu 490-146 = 344	m ²	344,00		
15	D- 04.01.01	Wykonanie koryta głęb 15 cm - na poszerzeniu 146	m ²	146,00		
16	D- 01.01.02	Wycinka i karczowanie drzew średnicy 45-60 cm 2	szt	2,00		
17	D- 01.02.04	Rozbiórka wpustów ulicznych 36	szt	36,00		
18	D- 01.01.01	Wyniesienie trasy i punktów wysokościowych w terenie 2296	m	2 296,00		
III ROBOTY DROGOWE CPV 45233140-2						
19	D- 02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego w miejscach likwidowanych przełomów oraz na poszerzeniu likwidowane przełomy 1900 x 0,28 = 532 poszerzenie 986 RAZEM 1518	m ³	1 518,00		

20	D- 04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 - 2,5 MPa 20 cm likwidowane przełomy 1900 poszerzenie 490 RAZEM 2390	m ²	2 390,00		
21	D- 04.04.02	Podbudowa z mieszanki 0/63 20 cm przełomy 1900 poszerzenie 490 RAZEM 2390	m ²	2 390,00		
22	D- 04.05.01, D- 04.04.02, D- 04.07.01, D- 05.03.05	Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych (stabilizacja + podbudowa z kruszywa + podbudowa bitumiczna + warstwa wiążąca 1080 x 1,5m = 1620	m ²	1 620,00		
23	D- 04.07.01	Podbudowa bitumiczna gr 7 cm przełomy 1900 poszerzenie 490 miejsca po frezowaniu 7561 RAZEM 9 951	m ²	9 951,00		
24	D- 05.03.05	Warstwa wiążąca z BA 5 cm przełomy 1900 poszerzenie 490 miejsca po frezowaniu 7561 RAZEM 9 951	m	9 951,00		
25	D- 09.02.01	Ułożenie goosiatki na łączeniu nowego nasypu z istniejącą konstrukcją oraz pod szwem 266+1350 =1616	m ²	1 616,00		
26	D- 08.01.01	Krawężnik betonowy 15x30 na ławie betonowej z oporem 3598	m	3 598,00		
27	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie z betonu B-15 2628	m	2 628,00		
28	D- 05.03.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą mineralno - bitumiczną - przeprofilowania 755	Mg	755,00		
29	D- 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr 5 cm 20007m2	m ²	20 007,00		
30	D- 08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej gr 8 cm na podsypce piaskowej 3-5 cm oraz podbudowie z kruszywa 0/31,5 gr 15 cm - chodniki 4840	m ²	4 840,00		

31	D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki betonowej - zjazdu - kostka na podsypce piaskowej 3-5 cm i podbudowie z kruszywa 0/31,5 gr 25 cm 205	m ²	205,00		
32	D- 08.02.02	Nawierzchnia bitumiczna - zjazdu - nawierzchnia bitumiczna 6 cm podbudowie z kruszywa 0/31,5 gr 25 cm 163	m ²	163,00		
33	D- 05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej z odzysku wraz z uzupełnieniem kostką nową - do 10% brakującej ilości - parkingi - kostka kamienna na podsypce piaskowej 3-5 cm i wyrównaniem podbudowy kruszywem 0/31,5 śr 5 cm 1573	m ²	1 573,00		
34	D- 02.03.01	Wykonanie nasypu ziemnego za krawężnikami i obrzeżami 2315x2x1,0x0,15+30x1,0x0,15 = 699	m ³	699,00		
35	D- 03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych - studnie deszczowe, telekomunikacyjne, zawory itp. 3studnie kanalizacyjne - 34 szt x 0,3 m ³ /szt = 10,2m ³ studnie telekomunikacyjne - 1 szt x 0,4 m ³ /szt = 0,4 m ³ zawory wodne i gazowe 6 szt x 0,1 m ³ /szt = 0,6 m ³ RAZEM 11,2	m ³	11,20		
36		Wykonanie ściany oporowej z gruntu zbrojonego śr wysokości 1,5 m 107+44 = 151	m	151,00		
37	D- 07.02.01	Oznakowanie pionowe 25 (7 sz średnie, 18 szt małe)	szt	25,00		
38	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome - przejścia dla pieszych, linie segregacyjne, strzałki - grubowarstwowe 28 + 86 = 114	m ²	114,00		
39	D- 06.01.01	Humusowanie i obsianie terenu wokół wykonanych robót 2296x1,0x2+350 + 30 x 1,0 = 4972	m ²	4 972,00		
IV ODWODNIENIE CPV 45232451-8						
40	D- 08.05.03	Wykonanie rynsztoku z kostki granitowej z odzysku, z uzupełnieniem braków do 10% na podsypce cementowo - piaskowej, szer 80 cm 398+376 = 774	m	774,00		

41	D- 08.05.03	Wykonanie rynsztoku z kostki granitowej nowej na podsypce cementowo - piaskowej, szer 80 cm 380+144 = 524	m	524,00		
42	D- 03.02.01	Przyłacza kanalizacji deszczowej PCW fi 200 5,5 + 3,0 + 2,0 + 9,0 + 3,0 + 9,5 + 6,5 + 3,0 + 8,5 + 5,0 + 5,5 + 5,5 + 6,5 + 5,5 + 7,0 + 5,0 + 4,5 + 2,0 + 5,0 + 2,0 + 7,0 + 2,0 + 7,5 + 8,0 + 2,0 + 4,5 + 2,5 + 7,0 + 8,5 + 15,5 + 8,5 + 11,0 + 2,5 + 4,0 + 2,0 + 5,0 + 5,0 + 4,5 + 2,0 + 9,0 + 4,0 + 9,5 + 12,5 + 9,0 + 2,0 + 2,0 + 8,5 + 2,0 + 8,0 + 2,0 + 7,5 + 2,0 + 4,5 + 9,0 + 3,5 + 2,0 + 3,5 + 9,0 + 9,5 + 4,5 + 5,0 = 340	m	340,00		
43	D- 03.02.01	Studnie deszczowe fi 1200 śr głębokość do 2,50 m z pokrywą klasy D-400 43	szt	43,00		
44	D- 03.02.01	Studnie deszczowe fi 1200 śr głębokość do 2,50 m z pokrywą klasy D-400 wykonane na istniejącym kolektorze fi 600 4	szt	4,00		
45	D- 03.02.01	Studnie deszczowe fi 1200 śr głębokość do 2,50 m z pokrywą klasy D-400 wykonane na istniejącym kolektorze fi 200 4	szt	4,00		
46	D- 03.02.01	Studnie kaskadowe fi 1200 z pokrywą klasy D-400 5	szt	5,00		
47	D- 03.02.01	Wpięcia do istniejących studni deszczowych przykanalików fii 200 4	szt	4,00		
48	D- 03.02.01	Wpusty deszczowe z przykryciem uchylnym klasy C-250 58	szt	58,00		
49	D- 03.02.01	Kanalizacja deszczowa fi 300 z rur PEHD 5,5 + 18,0 + 9,5 + 3,5 + 13,5 + 35,5 + 47,5 + 19,0 + 14,5 + 2,5 + 17,0 + 59,5 + 45,0 + 41,0 + 48,0 + 16,5 + 17,0 + 37,5 + 53,0 + 53,0 = 556,5	m	556,50		
50	D- 03.02.01	Kanalizacja deszczowa fi 250 z rur PEHD 3,5 + 2,5 + 2,0 + 8,5 + 27,0 + 47,0 + 30,0 + 22,5 + 24,0 + 2,0 + 40,5 + 26,5 + 23,0 + 38,5 = 297,5	m	297,50		
51	D- 03.02.01	Kanalizacja deszczowa z rur fi 200 PEHD 30,5 + 18,5 + 7,5 + 27,0 + 8,0 + 25,0 + 3,0 + 1,5 + 1,5 + 2,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 4,0 + 4,0 = 140,5	m	140,50		

52	D-03.02.01	Przebudowa istniejących wpustów deszczowych (wymiana armatury żeliwnej) 9	szt	9,00		
53	D-03.02.01	Odwodnienie liniowe szer 200 mm klasy D-400 wraz z osadnikiem 7	m	7,00		
54	D-03.02.01	Budowa rowu odprowadzającego wodę w kierunku lasu 26	m	26,00		
55	D-03.02.01	Przepust PP fi 500 9,5	m	9,50		
56	D-03.02.01	Ścianki czołowe przepustu fi 500 2	szt	2,00		
57	D-03.02.01	Separatory ropopochodnych wraz z osadnikami wstępnymi 6	szt	6,00		
58	D-03.02.01	Umocnienia wylotów kanalizacji deszczowej 8	szt	8,00		
59	D-03.01.01	Przebudowa ścianek czołowych przepustów fi 600 - 1000 3	szt	3,00		
V OŚWIETLENIE CPV 45316110-9						
60	D-07.07.01	Demontaż słupów oświetlenia ulicznego 82	szt	82,00		
61	D-07.07.01	Demontaż przewodów napowietrznych oświetlenia ulicznego 2700 x 4 = 10800	m	10 800,00		
62	D-07.07.01	Ułożenie przewodów YAKXS4x35 mm ² w rurach osłonowych AROT DVR 75 mm wraz z wykopem pod kabel i zasypaniem wykopu 2734	m	2 700,00		
63	D-07.07.01	Ułożenie przewodów uziemiających - bednarka o przekroju 30x3mm 2324	m	2 324,00		
64	D-07.07.01	Rury osłonowe stalowe fi 100 mm (pod drogami) 7szt/85 mb	m	85,00		
65	D-07.07.01	Wykonanie kompletnych punktów oświetleniowych (słup, lampa, tabliczki, przewody) 84	szt	84,00		
RAZEM NETTO						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM BRUTTO						

TABELA DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp	ELEMENT	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	WYMAGANIA OGÓLNE BUDOWY			
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
3	ROBOTY DROGOWE			
4	ODWODNIENIE			
5	OŚWIETLENIE			
RAZEM				