

Przedmiar robót
Zagospodarowanie centrum w m. Granne - utwardzenie placu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+032; 32,00m 0.032	km km	0.03	
			RAZEM	0.03
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład: w km rob. 0+000 - 0+032 wg obmiaru graficznego: 1095,00m2 1095,00m2*0,15m = 164,25m3 1095.00	m ² m ²	1095.00	
			RAZEM	1095.00
1.3	D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia			
d.1.3	3 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w ob- miarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo 0.01	ha ha	0.01	
			RAZEM	0.01
d.1.3	4 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10.00	mp mp	10.00	
			RAZEM	10.00
1.4	D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych			
d.1.4	5 Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1	szt. szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.4	6 Słupki do znaków drogowych żelbetowe - rozebranie 1	szt. szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
d.2.1	7 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych w km rob. 0+000 - 0+032 961,00m2 (wg pomiaru graficznego)* 0,43m = 413,23m3 Razem: 413,23m3 - 164,25m3 (z odhumusowania) = 248,98m3 248.98	m ³ m ³	248.98	
			RAZEM	248.98
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.			
d.3.1	8 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI w km rob. 0+000 - 0+032 961,00m2 (wg pomiaru graficznego) 961.00	m ² m ²	961.00	
			RAZEM	961.00
3.2	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
d.3.2	9 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm w km rob. 0+000 - 0+032 961,00m2 (wg pomiaru graficznego) 961.00	m ² m ²	961.00	
			RAZEM	961.00
3.3	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
d.3.3	10 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm w km rob. 0+000 - 0+032 961,00m2 (wg pomiaru graficznego) 961.00	m ² m ²	961.00	
			RAZEM	961.00
4	D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			

Przedmiar robót
Zagospodarowanie centrum w m. Granne - utwardzenie placu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem w km rob. 0+000 - 0+032 961,00m ² (wg pomiaru graficznego) 961.00	m ² m ²	 961.00	
			RAZEM	961.00
5 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1 D.06.01.06 Umocnienie skarp z płyt betonowych ażurowych				
12 d.5.1	Wykonanie umocnienia skarpy z płyt betonowych ażurowymi zbrojonych 60x40x10cm. Otwory wypełniony betonem B 7,5 ułożone na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny między płytami wypełnione zaprawą cementową. przy przejściu dla pieszych: 15,00m*3,00m = 45,00m ² 45.00	m ² m ²	 45.00	
			RAZEM	45.00
6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
6.1 D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
13 d.6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 1szt. *12,00m ² = 12,00m ² 12.00	m ² m ²	 12.00	
			RAZEM	12.00
6.2 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
14 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
6.3 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
15 d.6.3	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu 5	szt. szt.	 5.00	
			RAZEM	5.00
7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.				
7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe				
16 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) P.T. wzdłuż chodników, rantu nawierzchni bitum. 140,00 140.00	m m	 140.00	
			RAZEM	140.00
17 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 140,00m*0,0617m ³ = 8,64m ³ 8.64	m ³ m ³	 8.64	
			RAZEM	8.64
7.2 D.08.01.01 Krawężniki betonowe				
18 d.7.2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej połączenie istniejącej nawierzchni bitumicznej z projektowaną nawierzchnią z kostki brukowej betonowej na rozjeździe 17.00	m m	 17.00	
			RAZEM	17.00
19 d.7.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 17,00m*0,0617m ³ = 1,05m ³ 1.05	m ³ m ³	 1.05	
			RAZEM	1.05
7.3 D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.				
20 d.7.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32,00m*1,50m = 48,00m ² 14,00m*1,50m = 21,00m ² 22,00m*1,50m = 33,00m ² 19,00m*1,50m = 28,50m ² 130.50	m ² m ²	 130.50	
			RAZEM	130.50

Przedmiar robót
Zagospodarowanie centrum w m. Granne - utwardzenie placu

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.7.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 130.50	m ² m ²	 130.50	
			RAZEM	130.50
22 d.7.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 130.50	m ² m ²	 130.50	
			RAZEM	130.50
7.4 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.				
23 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem jako zabezpieczenie chodników: 1,50m*1,50m+24,00m+21,00m = 48,00m 48.00	m m	 48.00	
			RAZEM	48.00
7.5 D.08.05.01 Ściek podchodnikowy				
24 d.7.5	Ściek podchodnikowy z pref.elem.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.-piaskowej pod chodnikiem w miejscu wg zagospodarowania terenu 2szt. *1,50m = 3,00m 3.00	m m	 3.00	
			RAZEM	3.00
8 D. 09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
8.1 D.09.02.01 Sadzenie drzew				
25 d.8.1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m 7	szt. szt.	 7.00	
			RAZEM	7.00
9 INNE ROBOTY				
9.1 D.10.01.05 Przebudowa linii.				
26 d.9.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociagowych. 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
9.2 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
27 d.9.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
9.3 Ławki parkowe				
28 d.9.3	Instalacja ławek parkowych 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
9.4 Kosze na śmieci				
29 d.9.4	Instalacja koszy na śmieci 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
9.5 Łapmy ogrodowe				
30 d.9.5	Lampa ogrodowa z 3 punktami świetlnymi wraz z montażem. Lampa z możliwością montażu ramion latarni z punktami świetlnymi skierowanymi do góry, bądź do dołu, wyposażona w źródła światła typu LED o mocy 3,5 W, żywotności 35.000 h i ciepłej barwie światła. Ogniwo fotowoltaiczne o mocy 30 W. Automatyczny układ włączający oświetlenie po zapadnięciu zmroku oraz możliwość regulacji kąta nachylenia panela słonecznego. Latarnia wykonana z wzmocnionego tworzywa sztucznego odpornego na korozję. Element magazynujący wytworzoną energię - dwa akumulatory o łącznej pojemności 14 Ah. 3	szt. szt.	 3.00	
			RAZEM	3.00