

Przebudowa ul. Franciszkańskiej w m. Szamotuły
Etap II - Budowa zasadniczej części parkingu i chodnika do ul. Dworcowej

PRZEDMIAR

ROBOTY DROGOWE

lp.	nr SST	opis robót	j. m.	ilość	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe 0,140 + 0,026 + 0,021	km	0,187		
2	D.01.01.03	Zdjęcie warstwy darniny i wierzchniej warstwy humusu średnio 30cm wraz z odwozem nadmiaru i utylizacją. 2 900m ² x 0,30 = 870m ³	m ³	870,000		
3	D.01.01.04	Rozbiórka tymczasowego wału ziemnego wykonanego podczas pierwszego etapu inwestycji wraz z odwozem i utylizacją	m ³	80,000		
4	D 01.02.01	Wycinka drzew o średnicy po. 65cm wraz z karczowaniem pni z wywozem i utylizacją	szt.	1,000		
5	D 01.02.01	Wycinka krzewów wraz z wywozem i utylizacją	ha	0,300		
II		ROBOTY ZIEMNE				
6	D 02.01.01,	Wykopy z odwozem materiału z placu budowy i utylizacją parking; śr. 0,5 x 2560 = 1 280m ³ chodnik; śr. 0,2 x 340 = 68m ³	m ³	1 348,00		
7	D 02.03.01,	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu parking; 0,35 x 2560 = 896m ³ chodnik; 0,5 x 340 = 170m ³ skarpa; 1,5 x 1,5 x 0,5 x 70 = 193m ³	m ³	1 259,00		
8	bez SST	Geowłóknina geoCetex 300 HTS (lub równoważna) wraz z ułożeniem, elementami kotwiącymi i zakładami 2 560m ² x 1,3 x 2,0 =	m ²	6 656,00		
III		ODWODNIENIE				
9	D 03.02.01	Wykoanie studzienek wpustowych z tworzyw sztucznych o średnicy lub 425mm z osadnikiem i włazem klasy D400 wraz z robotami ziemnymi.	szt.	4,00		

10	D 03.02.01	Montaż przykanalików z rur PP lub PVC o średnicy 200mm wraz z robotami ziemnymi	m	40,00		
11	D 03.02.01	Przeście szczelne fi 200 do istniejącej studni betonowej	szt.	1,00		
12	D 03.02.01	Pompowanie wody z wykopu przyjęto 20h	godz.	20,00		
13	D 03.02.01	Czyszczenie studni w ciągu istn. rurociągów	szt.	1,00		
14	D 03.02.01	Regulacja włączów do istn. studni	szt.	2,00		
IV		PODBUDOWY				
15	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta parking 2 560m ² chodnik 340m ² odsadzka 100m ²	m ²	3 000,00		
16	D 04.04.02	Warstwa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 - 20cm - wypełnienie materacą pod geosiatką komórkową zawiniętego w geowłókninę	m ²	3 000,00		
17	D 04.04.02	Teksturowana i perforowana geosiatka komórkowa, o wysokości komórek 200 mm , małe komórki – odległość między zgrzewami 330 mm, wypełniona kruszywem mineralnym (kruszywem) frakcji 0/31.5 mm; wskaźnik zagęszczenia wg Proctora I _s = 1.0 (z uwagi na zagęszczanie zaleca się nadsypanie 2-3 cm materiału ponad górną krawędź geosiatki)	m ²	2 950,00		
18	D 04.04.02	Warstwa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 - 15cm - podbudowa nad geosiatką komórkową parking + chodnik- 2 900m ² chodnik nadbrzeżny - 140m ²	m ²	3 040,00		
19	D 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o grubości 15cm - chodnik - 160m ²	m ²	160,00		
V.		NAWIERZCHNIE				
20	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki gr.8cm koloru szarego na podsypce cem-piask. grubości 3cm parking - 1 000m ²	m ²	1 000,00		

21	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z kostki gr.8cm koloru grafitowego na podsypce cemp. piask. grubości 3cm parking - 1 450m2	m2	1 450,00		
22	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodników i wyspy z kostki gr.8cm koloru czerwonego na podsypce cemp. piask. grubości 3cm chodnik - 300m2	m2	300,00		
22	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych o gr 8cm na podsypce cem. piask. gr. 5cm z wypełnieniem otworów grysem kamiennym 4/8 parking - 50m2	m2	50,00		
VI		ELEMENTY ULIC				
23	D 08.04.01	Krawężniki betonowe 15x30 na ławie z betonu C12/15 z oporem (0,08m3/m)	m	205,00		
24	D 08.04.01	Ułożenie ścieku prefabrykowanego typu "mulda" 40x33 na ławie z betonu C12/15	m	65,00		
25	D 08.04.02	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej C12/15	m	275,00		
VII.		OZNAKOWANIE				
26	D 07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki małe na słupkach	szt.	4,00		
27	bez SST	Kompleksowe wykonanie systemu informującego o ilości wolnych miejsc parkingowych wraz z tablicą świetlną, pętlami indukcyjnymi na wjeździe i wyjeździe, okablowaniem oraz zasilaniem	kpl	1,00		
28	D 07.05.01	Balustrada szczelinowa U11a	m	80,00		
VIII		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
29	D 06.03.01	Wyplantowanie terenów zielonych i nawiezenie warstwy humusu o gr. 15 z obsianiem trawą (w przypadku niedoboru uwzględnić zakup)	m2	900,00		
30	D.03.02.01	Wykonanie obrukowania skarpy nadrzecznej na długości 80m kamieniem polnym na warstwie betonu o gr. min. 10cm	m2	200,00		
				RAZEM NETTO:		