

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 676 - rozbudowa skrzyżowania w m. Supraśl

Kanalizacja deszczowa w dr woj. Nr 676 m. Supraśl

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.m iary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5x6)
1		Kanalizacja deszczowa - sieć				
1.1		Roboty ziemne - sieć CPV 45232440-8				
1 d.1.1	S. 2.2.5.4.1	S. 2.2.5.4.1 Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0.6735 = 0.674		
2 d.1.1	S. 2.2.5.4.3	S. 2.2.5.4.3 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.00 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi.	m3	1223.4		
3 d.1.1	S. 2.2.5.4.3	S. 2.2.5.4.3 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z odwozem gruntu na miejsce składowania	m3	168.35		
4 d.1.1	S. 2.2.5.4.4	S. 2.2.5.4.4 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2	1615.4		
5 d.1.1	S. 2.2.5.4.4	S. 2.2.5.4.4 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 9.0 m; grunt kat. I-IV	m2	641.6		
6 d.1.1	S. 2.2.5.4.6 S. 2.2.5.4.10	S. 2.2.5.4.6 S. 2.2.5.4.10 Podsypka i obsypka z materiałów sypkich -grunt pozyskany	m3	263.32		
7 d.1.1	S. 2.2.5.4.10	S. 2.2.5.4.10 Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym 30 cm	m2	192,15		
8 d.1.1	S. 2.2.5.4.13	S. 2.2.5.4.13 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 9.0 m w gr.kat. III-IV - grunt pozyskany, wraz z zagęszczeniem	m3	231.43		
9 d.1.1	S. 2.2.5.4.13	S. 2.2.5.4.13 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 9.0 m w gr.kat. III-IV - grunt rodzimy, wraz z zagęszczeniem	m3	858		
10 d.1.1	S. 2.2.5.4.5	S. 2.2.5.4.5 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5		
11 d.1.1	S. 2.2.5.4.5	S. 2.2.5.4.5 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6		
1.2		Rurociągi i studzienki - sieć CPV 45232440-8				
12 d.1.2	S.2.2.5.4.8	S.2.2.5.4.8 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250mm	m	38		
13 d.1.2	S.2.2.5.4.8	S.2.2.5.4.8 Kanały z rur kanalizacyjnych z żywic poliestrowych np. typu AMIANTIT o śr. 300 mm	m	146		
14 d.1.2	S.2.2.5.4.7	S.2.2.5.4.8 Kanały z rur kanalizacyjnych z żywic poliestrowych np. typu AMIANTIT o śr. 400 mm	m	210		
15 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S.2.2.5.4.7 Przewierci maszyną do wierceń poziomych np.WAMET rurami polimerobetonowymi o śr.400mm w gruntach kat. III-IV	m	279.5		
16 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1500 mm , wys.1,38 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D1	stud.	1		

17 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.3,49 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D2	stud.	1		
18 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.4,7 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D3	stud.	1		
19 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.6,91 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D4	stud.	1		
20 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.7,13 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D5	stud.	1		
21 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.4,27 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D6	stud.	1		
22 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.4,05 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D7	stud.	1		
23 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.3,12 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D8	stud.	1		
24 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.2,29 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D9	stud.	1		
25 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.1,66m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D10	stud.	1		
26 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.1,36 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D11	stud.	1		
27 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.1,19 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D12	stud.	1		
28 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.1,24 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D13	stud.	1		
29 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.1,28m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D14	stud.	1		
30 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,33 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D15	stud.	1		
31 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,36 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej- D16	stud.	1		
32 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,42 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D17	stud.	1		
33 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,18 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - D18	stud.	1		
34 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.0,87m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej- D19	stud.	1		
35 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,31m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D20	stud.	1		
36 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,20m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D21	stud.	1		

37 d.1.2	S.2.2.5.4.11	S. 2.2.5.4.11 Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,31m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciążającej - D22	stud.	1		
38 d.1.2	S.2.2.5.4.9	S.2.2.5.4.9 Korek z żywic poliestrowych o śr.300mm	szt	2		
1.3		Urządzenia podczyszczające-sieć CPV 45232440-8				
39 d.1.3	S.2.2.5.4.11	S.2.2.5.4.11 Osadnik wirowy dwukomorowy V2B1-3 np. f-my Ecol-Unicon	szt.	1		
40, d.1.3	S.2.2.5.4.11	S.2.2.5.4.11 Separator lamelowy PSW 15/150 np. f-my Ecol-Unicon	szt.	1		
1.4		Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych				
41 d.1.4	S.2.2.5.4.3	S.2.2.5.4.3 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach na podsypce piaskowej	m2	108		
42 d.1.4	S.2.2.5.4.3	S.2.2.5.4.3 Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - ponowne ułożenie chodnika	m2	108		
1.5		Wylot do rzeki				
1.5.1		S.2.2.5.4.11 Zbrojenie betonu stałą BSt500S				
43 d.1.5.1	S.2.2.5.4.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów	t	0.01		
1.5.2		S.2.2.5.4.11 Beton fundamentów klasy B30 W8 F150 w deskowaniu				
44 d.1.5.2	S.2.2.5.4.11	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej	m2	4.2		
45 d.1.5.2	S.2.2.5.4.11	Betonowanie konstrukcji wylotów przy użyciu pompy na samochodzie	m3	0.59		
46 d.1.5.2	S.2.2.5.4.11	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1. m w gr.kat.I-III	m	2		
47 d.1.5.2	S.2.2.5.4.11	Kraty stalowe, pretowe na stałe osadzone w ścianach o pow.do 2 m2 Krata zabezpieczająca wylot kolektora z pretów o śr.14mm	m2	0.32		
48 d.1.5.2	S.2.2.5.4.11	Deskowanie tradycyjne	m2	4.2		
1.5.3		S.2.2.5.4.11 Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno				
49 d.1.5.3	S.2.2.5.4.11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa/ druga warstwa	m2	0.6		
50 d.1.5.3	S.2.2.5.4.11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa /druga warstwa	m2	6.2		
51 d.1.5.3	S.2.2.5.4.11	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m3	0.2		
52 d.1.5.3	S.2.2.5.4.11	Izolacje geowłókniną	m2	2		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - sieć						
2		Kanalizacja deszczowa - przyłącza				
2.1		Roboty ziemne CPV 45232440-8				
53 d.2.1	S. 2.2.5.4.1	S. 2.2.5.4.1 Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0.151		
54 d.2.1	S. 2.2.5.4.3	S. 2.2.5.4.3 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3	203.8		
55 d.2.1	S. 2.2.5.4.4	S. 2.2.5.4.4 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	453		

56 d.2.1	S. 2.2.5.4.6 S. 2.2.5.4.10	S. 2.2.5.4.6 S. 2.2.5.4.10 Podsypka i obsypka z materiałów sypkich-grunt pozyskany	m3	82.5		
57 d.2.1	S. 2.2.5.4.10	S. 2.2.5.4.10 Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym 30 cm	m2	36.2		
58 d.2.1	S. 2.2.5.4.13	S. 2.2.5.4.13. Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m z zagęszczeniem -grunt pozyskany - poz.zast.	m3	121.3		
2.2		Rurociągi i studzienki CPV 45232440-8				
59 d.2.2	S.2.2.5.4.8	S.2.2.5.4.8 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm +PRÓBA	m	20		
60 d.2.2	S.2.2.5.4.8	S.2.2.5.4.8 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm +PRÓBA	m	131		
61 d.2.2	S.2.2.5.4.8	S. 2.2.5.4.11. Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wys. do 2 m	szt.	10		
62 d.2.2	S.2.2.5.4.8	S. 2.2.5.4.11. Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wys.2,0-2,5m	szt.	13		
63 d.2.2	S.2.2.5.4.8	S. 2.2.5.4.11. Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wys.2,5-3m	szt.	4		
				Razem (wartość netto)		

słownie:

.....
data

.....
(podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy)

