

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Budowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 676 w miejscowości Supraśl Etap I Kanalizacja deszczowa - sieć ETAP I				
	Roboty ziemne - sieć				
1	Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0,351		
2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.00 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi.	m3	691,83		
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	35,45		
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	291,1		
5	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	Podsypka i obsypka z materiałów sypkich -grunt pozyskany	m3	49,5		
7	Izolacje ciepłochronne z keramzytu luzem na gruncie z zagęszczeniem mechanicznym	m2	14,4		
8	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 9.0 m w gr.kat. III-IV - GRUNT POZYSKANY	m3	603,34		
9	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 9.0 m w gr.kat. III-IV - GRUNT RODZIMY	m3	35,45		
10	Montaż konstrukcji podwieszeli kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4		
11	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m3	628,79		
	Rurociągi i studzienki - sieć				
12	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	16		
13	Kanały z rur kanalizacyjnych z żywic poliestrowych o śr. 400 mm	m	55		
14	Przewierthy maszyną do wierceń poziomych rurami polimerobetonowymi o śr.400mm w gruntach kat. III-IV	m	279,5		
15	Kompletna studnia o śr. 1500 mm , wys.1,38 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D1	stud.	1		
16	Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.3,49 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D2	stud.	1		
17	Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.4,7 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D3	stud.	1		
18	Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.6,91 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D4	stud.	1		
19	Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.7,13 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D5	stud.	1		
20	Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.4,27 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D6	stud.	1		
21	Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.4,05 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D7	stud.	1		
22	Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.1,36 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D11	stud.	1		
23	Kompletna studnia o śr. 1200 mm , wys.1,24 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D13	stud.	1		
24	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,33 m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D15	stud.	1		
25	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,20m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D21	stud.	1		
26	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , wys.1,31m i zwieńczeniu w postaci pokrywy odciażającej - D22	stud.	1		
27	Korek z żywicy poliestrowych o śr.300mm	szt	3		
28	Korek z żywicy poliestrowych o śr.400mm	szt	3		
29	Korek z PVC o śr.160mm	szt	1		
30	Korek z PVC o śr.200mm	szt	1		

	Urządzenia podczyszczające-sieć				
31	Osadnik wirowy dwukomorowy V2B1-3	szt.	1		
32	Separator lamelowy PSW 15/150	szt.	1		
	Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych				
33	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach na podsypce piaskowej	m2	108		
34	Chodniki z płyt betonowych na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - ponowne ułożenie chodnika	m2	108		
	Wylot do rzeki				
35	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów BSt500S	t	0,01		
36	Montaż zbrojenia z prętów	t	0,01		
37	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej	m2	4,2		
38	Betonowanie konstrukcji wylotów przy użyciu pompy na samochodzie. Beton fundamentów klasy B30 W8 F150	m3	0,59		
39	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1. m w gr.kat.I-III	m	2		
40	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		
41	Deskowanie tradycyjne	m2	4,2		
42	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego	m2	0,6		
42	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego	m2	6,2		
43	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m3	0,2		
44	Isolacje geowłókniną	m2	2		
45	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm	m	100		
	Kanalizacja deszczowa - przyłącza				
46	S. 2.2.5.4.1 Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0,02		
47	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	16,2		
48	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	36		
49	S. 2.2.5.4.6 S. 2.2.5.4.10 Podsypka i obsypka z materiałów sypkich-grunt pozyskany	m3	8		
50	S. 2.2.5.4.13. Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m-grunt pozyskany - poz.zast.	m3	8,2		
51	S. 2.2.5.4.13 Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m3	8,2		
	Rurociągi i studzienki				
52	S.2.2.5.4.8 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8		
53	S.2.2.5.4.8 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	12		
54	S. 2.2.5.4.11. Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wys. do 2 m	szt.	5		
55	S. 2.2.5.4.12 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	0,1		

Ogółem wartość kosztorysowa robót:

słownie: