

ROZBUDOWA UL. ESTKOWSKIEGO, MAŁE GARBARY, WOLNICA I SOLNEJ W POZNANIU
W ZAKRESIE BUDOWY DROGI ROWEROWEJ
ODCINEK 2 - OD UL. DZIAŁOWEJ DO UL. KULASA

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	K01.00	Roboty ziemne				
1 d.1	X	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km	0,032	78 000,00 zł	2 496,00 zł
2 d.1	X	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	200	63,40 zł	12 680,00 zł
3 d.1	X	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 (grunty nawodnione)	m2	115,2	11,70 zł	1 347,84 zł
4 d.1	X	Zakup piasku wraz z transportem i wyładunkiem	m3	198	112,10 zł	22 195,80 zł
5 d.1	X	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	9	126,75 zł	1 140,75 zł
6 d.1	X	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - obsypka	m3	55	34,10 zł	1 875,50 zł
7 d.1	X	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	132	34,10 zł	4 501,20 zł
8 d.1	X	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. wraz z utylizacją gruntu	m3	200	39,00 zł	7 800,00 zł
2	K01.00	Roboty montażowe				
11 d.2	X	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	19	546,00 zł	10 374,00 zł
12 d.2	X	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	13	351,00 zł	4 563,00 zł
13 d.2	X	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	19	48,75 zł	926,25 zł
14 d.2	X	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	13	9,75 zł	126,75 zł
15 d.2	X	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8	29,25 zł	234,00 zł
16 d.2	X	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8	9,75 zł	78,00 zł
17 d.2	X	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1	29,25 zł	29,25 zł
18 d.2	X	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1	9,75 zł	9,75 zł
3	K01.00	Obiekty na kanalizacji				
19 d.3	X	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1	5 855,00 zł	5 855,00 zł
20 d.3	X	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	6	3 120,00 zł	18 720,00 zł
21 d.3	X	Wykonanie otworu i przejście przez ściany studni przy grubości ściany do 20 cm, montaż tulei ochronnej	szt.	2	585,00 zł	1 170,00 zł
4	K01.00	Roboty dodatkowe				
25 d.4	X	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	kpl.	1	5 362,50 zł	5 362,50 zł
26 d.4	X	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1	1 316,25 zł	1 316,25 zł
27 d.4	X	Wypełnienie rur kanalizacyjnych betonem	kpl.	1	5 362,50 zł	5 362,50 zł
28 d.4	X	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych i skrzynek ulicznych na armaturze wodociągowej i gazowej	kpl.	1	6 337,50 zł	6 337,50 zł
				kwota netto [zł]		114 501,84
				VAT 23% [zł]		26 335,42
				kwota brutto [zł]		140 837,26