

ROZBUDOWA UL. ESTKOWSKIEGO, MAŁE GARBARY, WOLNICA I SOLNEJ W POZNANIU
W ZAKRESIE BUDOWY DROGI ROWEROWEJ
ODCINEK 1 - OD UL. ESTKOWSKIEGO DO UL. DZIAŁOWEJ

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	0,14	43 875,00 zł	6 142,50 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	336	63,40 zł	21 302,40 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	532	11,70 zł	6 224,40 zł
4 d.1	X	Zakup piasku wraz z transportem i wyladunkiem	m3	333	112,10 zł	37 329,30 zł
5 d.1	X	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	15	126,75 zł	1 901,25 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	84	24,38 zł	2 047,92 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	231	34,13 zł	7 884,03 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	333	39,00 zł	12 987,00 zł
9 d.1	X	Przewierty o długości do 20 m o śr.300-600 mm w gruntach kat.III-IV	m	60	1 901,00 zł	114 060,00 zł
10 d.1	X	Przeciąganie rurociągów przewodowych o r.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych , zabezpieczenie końców rur ochronnych	m	60	468,00 zł	28 080,00 zł
2 K01.00 Roboty montażowe						
11 d.2	X	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	4	546,00 zł	2 184,00 zł
12 d.2	X	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	136	351,00 zł	47 736,00 zł
13 d.2	X	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	4	48,75 zł	195,00 zł
14 d.2	X	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	136	9,75 zł	1 326,00 zł
15 d.2	X	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m	kpl.	22	29,25 zł	643,50 zł
16 d.2	X	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkiej; element o rozpiętości 4 m	kpl.	22	9,75 zł	214,50 zł
17 d.2	X	Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8	29,25 zł	234,00 zł
18 d.2	X	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	8	9,75 zł	78,00 zł
3 K01.00 Obiekty na kanalizacji						
19 d.3	X	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3	5 850,00 zł	17 550,00 zł
20 d.3	X	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	13	3 120,00 zł	40 560,00 zł
21 d.3	X	Wykonanie otworów w ścianie betonowej istniejącego kanału i zamontowanie odgałęzienia siodłowego DN450/DN200	szt.	1	6 455,00 zł	6 455,00 zł

22 d.3	X	Wykonanie otworu i przejście przez ściany studni przy grubości ściany do 20 cm, montaż tulei ochronnej	szt.	4	760,00 zł	3 040,00 zł
23 d.3	X	Wykonanie otworu i przejście przez ściany rur przy grubości ściany do 20 cm, montaż tulei ochronnej	szt.	2	760,00 zł	1 520,00 zł
24 d.3	X	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - syfon odwrócony	kpl.	1	760,00 zł	760,00 zł
4 K01.00 Roboty dodatkowe						
25 d.4	X	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	kpl.	1	5 362,00 zł	5 362,00 zł
26 d.4	X	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1	1 316,00 zł	1 316,00 zł
27 d.4	X	Wypełnienie rur kanalizacyjnych betonem	kpl.	1	4 387,00 zł	4 387,00 zł
					kwota netto [zł]	371 519,80
					VAT 23% [zł]	85 449,55
					kwota brutto [zł]	456 969,35