

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Tyczenie trasykanalizacji deszczowej	km	(27.2+123.65+42.1+38.55)/1000 = 0.23		
2 d.1	D-03.02.01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 600 mm uszczelnionego sznurem i opaską żelbetową - nieprzerwany ruch kołowy - kolizyjne uzbrojenie podziemne	m	42.1		
3 d.1	D-03.02.01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego sznurem i opaską żelbetową - nieprzerwany ruch kołowy - kolizyjne uzbrojenie podziemne	m	32.25+9.20+40.90+41.30 = 123.65		
4 d.1	D-03.02.01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego sznurem i opaską żelbetową - nieprzerwany ruch kołowy - kolizyjne uzbrojenie podziemne	m	25		
5 d.1	D-03.02.01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego sznurem i opaską żelbetową - nieprzerwany ruch kołowy - kolizyjne uzbrojenie podziemne	m	12.7+5.5+5.8+6.6+7.95 = 38.55		
6 d.1	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	1		
7 d.1	D-03.02.01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - nieprzerwany ruch kołowy - kolizyjne uzbrojenie podziemne	kpl.	7		
8 d.1	D-03.02.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m ³	79.61		
2		ROBOTY ZIEMNE				
9 d.2	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	808.20		
10 d.2	D-02.00.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	0.2*808.20 = 161.64		
11 d.2	D-02.00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	1010.25		
12 d.2	D-02.00.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	1037.09		
13 d.2	D-02.00.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²	341.88		
14 d.2	D-02.00.01	PODSYPKA - Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (+ PIASEK)	m ³	44.56		
15 d.2	D-02.00.01	OBSYPKA - Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (+ PIASEK)	m ³	153.52		
16 d.2	D-02.00.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - (+ PIASEK)	m ³	705.86		
3		ROBOTY MONTAŻOWE				
17 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur polietylenowych PE DN600(600/679) SN8 - wykopy umocnione	m	42.10		
18 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur polietylenowych PE DN500(500/569) SN8 - wykopy umocnione	m	123.65		
19 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur polietylenowych PE DN300(300/341) SN8 - wykopy umocnione	m	27.20		
20 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur polipropylenowych PP DN200(200/226) SN8 - wykopy umocnione	m	38.55		
21 d.3		Montaż trójnika z PE DN 500/150	szt	1		
22 d.3	D-03.02.01	Wykonanie kształtek i montaż przepadów wewnętrznych w studniach rewizyjnych	szt	5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne prefabrykowane z podstawy i kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m, z włączem kanałowym żeliwnym klasy D400 o śr. 600mm z dwoma ryglami osadzonym na pierścieniach wyrównawczych wys. 8 i 6 cm wraz z kinetą z betonu C35/45	stud.	3		
24 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne prefabrykowane z podstawy i kręgów żelbetowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m, z włączem kanałowym żeliwnym klasy D400 o śr. 600mm z dwoma ryglami osadzonym na pierścieniach wyrównawczych wys. 8 i 6 cm wraz z kinetą z betonu C35/45	stud.	5		
25 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12		
26 d.3	D-03.02.01	Montaż odwodnienia liniowego z korytek z betonu włuknistego z fugą uszczelniającą i zatraskowym mocowaniem o średnicy wewnętrznej DN400, z rusztem żeliwnym szczelinowym klasy D400, oraz studzienki systemowej ocynkowanej z odejściem dla rury PP DN200	m	6.5		
27 d.3	D-03.02.01	Kształtki PE DN600 (przejście szczelne-2szt)	szt	2		
28 d.3	D-03.02.01	Kształtki PE DN500 (przejście szczelne - 8 szt.)	szt	8		
29 d.3	D-03.02.01	Kształtki PE DN300 (przejście szczelne - 4szt.))	szt	4		
30 d.3	D-03.02.01	Kształtki PP DN200 (przejście szczelne - 28szt.)	szt	28		
31 d.3	D-03.02.01	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm (wklejane na zaprawę szybkowiążącą)	przejście	14		
32 d.3	D-03.02.01	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm	przejście	28		
33 d.3	D-03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³	5.79		
4	ROBOTY REMONTOWE I DODATKOWE					
4.1	Regulacja wysokościowa uzbrojenia wod-kan					
34 d.4. 1	D-03.02.01A	Montaż płyty przykrywczej PP2000x600x150 z pierścieniem odciążającym PO2000x1500x150 i z włączem kanałowym żeliwnym klasy D400 o śr. 600mm zatraskowe jednoczęściowe, pokrywy włączów wykonane zgodnie ze wzorem wskazanym przez MPWiK	szt.	5+8+2 = 15.00		
35 d.4. 1	D-03.02.01A	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych i gazowych (sama R)	szt.	2		
4.2	Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia					
36 d.4. 2		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	14		
37 d.4. 2		Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	14		
38 d.4. 2		Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	14		
39 d.4. 2		Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	kpl.	14		
5	ROBOTY WYŃCZENIOWE					
40 d.5	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	2		
41 d.5	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.	4		
42 d.5	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm	odc. -1 prób.	1		
43 d.5	D-03.02.01	Monitoring sieci kanalizacji deszczowej - całość	m	42.1+123.65+27.5 = 193.25		