

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Wodociąg Charłupia Mała						
1		Sieć wodociągowa 125 PEHD w miejscowości Charłupia Mała gm. Sieradz z przyłączami				
1.1		Roboty ziemne sieci wodociągowej				
1	KNR-W 2-01 d.1. 0113-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu wraz z inwentaryzacją geodezyjną po-wykonawczą	km	0,275		
2	KNR-W 2-01 d.1. 0203-04 0210- 1 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transpor-tem urobku samochodami samowładowczymi na odleg-łość 5 km	m ³	27,20		
3	KNR-W 4-01 d.1. 0109-06 0109- 1 08 analogia	Dowóz piasku na zasypkę samochodami samowładow-czymi na odległość 5 km	m ³	27,20		
4	KNR-W 2-01 d.1. 0802-01 1	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³	392,80		
5	KNNR 1 0307- d.1. 02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV, wykopy ręczne przy miejscach włączenia do wodo-ciągu oraz przy lokalizacji istniejących kolizji	m ³	$(2*1.5*1.6)^*$ $2+(1.5*1.0^*$ $1.2)^*2 =$ 13.200		
6	KNNR 1 0214- d.1. 02 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	13,200		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty montażowe sieci wodociągowej				
7 d.1. 01 2	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	22.00		
8 d.1. 02 2	KNNR 4 1701-	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm (węzeł W)	kpl.	1		
9 d.1. 02 2	KNNR 4 1112-	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC (węzeł W)	kpl.	1		
10 d.1. 06 2	KNNR 4 1206-	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.125mm w gruntach kat.III-IV	m	46.5		
11 d.1. 02 2	KNNR 4 1206-	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.160 mm w gruntach kat.III-IV	m	12		
12 d.1. 01 2	KNNR 4 1209-	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 125 mm w rurach ochronnych	m	12.00		
13 d.1. 05 2	KNNR 4 1009-	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD o śr.zewnętrznej 125/7,4 mm montowane wykopem otwartym	m	220.00		
14 d.1. 02 2	KNNR 4 1012-	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 125 mm	szt	5		
15 d.1. 02 2	KNNR 4 1012-	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PEHD o połączeniach doczołowych o śr.zewnętrznej 125 mm	szt	2		
16 d.1. 03 2	KNNR 4 1114-	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100/80/100 mm dla rur PCW	kpl.	2		
17 d.1. 03 2	KNNR 4 1119-	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	2		
18 d.1. 01 2	KNNR 10 0201-	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - elementy betonowe, wykonanie bloków oporowych i podpórnych przy załamaniach, rozgałęzieniach oraz pod zasuwami	m ³ miesz.	1.34		
19 d.1. 01 2	KNNR 4 1606-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1.4		
20 d.1. 01 2	KNNR 4 1611-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1.4		
21 d.1. kalk. własna 2		Badanie wody pod względem fizykochemicznym	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty ziemne przyłącza wodociągowe				
22	KNR-W 2-01 d.1. 0203-04 0210-3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	(2.0*1.0*1.60)*3 = 9.600		
23	KNR-W 2-01 d.1. 0212-04 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	(2.0*1.0*1.6)*2 = 6.400		
24	KNR-W 4-01 d.1. 0109-02 0109-3 04 analogia	Dowóz piasku na zasypkę samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (grunt kat. III)	m ³	9.6		
25	KNR-W 2-01 d.1. 0228-02 s.sz. 3 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie zasypki wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m ³	16.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Robot montażowe przyłącza wodociągowe				
26 d.1. 4	KNR 4-051 0124-07	Demontaż rurociągu z polietylenu do 40 mm w miejscu włączenia nowej instalacji	szt.	4		
27 d.1. 4	KNR 4-051 0221-01	Demontaż zasuw żeliwnej o średnicy nominalnej 32 mm z obudową	kpl.	4		
28 d.1. 4	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Przyłącza wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m	36		
29 d.1. 4	KNR-W 2-18 0213-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	4		
30 d.1. 4	KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 125 mm	szt.	4		
31 d.1. 4	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.110 mm w gruntach kat.III-IV	m	21		
32 d.1. 4	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 40 mm w rurach ochronnych	m	21		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Roboty uzupełniające				
33 d.1. 5	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót ziemnych i montażowych	szt	1		
34 d.1. 5	kalk. własna	Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu	szt	2		
35 d.1. 5	kalk. własna	Opłata związana z zajęciem pasa drogowego	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sieć wodociągowa 125 PEHD w miejscowości Charlupia Mała gm. Sieradz z przyłączami						
1.1	Roboty ziemne sieci wodociągowej						
1.2	Roboty montażowe sieci wodociągowej						
1.3	Roboty ziemne przyłącza wodociągowe						
1.4	Robot montażowe przyłącza wodociągowe						
1.5	Roboty uzupełniające						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 35	Sieć wodociągowa 125 PEHD w miejs- cowości Charlupia Mała gm. Sieradz z przyłączami					
1.1	1 - 6	Roboty ziemne sieci wodociągowej					
1.2	7 - 21	Roboty montażowe sieci wodociągo- wej					
1.3	22 - 25	Roboty ziemne przyłącza wodociągo- we					
1.4	26 - 32	Robot montażowe przyłącza wodocia- gowe					
1.5	33 - 35	Roboty uzupełniające					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	921.0525		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	podchloryn sodowy	kg	0.7000		0.7000			
2.	uszczelki płaskie o śr. 100 mm	szt	6.0000		6.0000			
3.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	26.8400		26.8400			
4.	żwir sortowany	m ³	0.7600		0.7600			
5.	mieszanka betonowa	m ³	1.3802		1.3802			
6.	woda	m ³	14.8260		14.8260			
7.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0286		0.0286			
8.	rury PEHD 125/7,4 mm	m	47.4300		47.4300			
9.	rury PEHD o śr.160 mm	m	12.2400		12.2400			
10.	rury PEHHD 110 mm	m	21.4200		21.4200			
11.	trójnik dwukielichowy żeliwny o śr. 100 mm	szt.	1.0000		1.0000			
12.	kształtka FW 100 mm	szt.	1.0000		1.0000			
13.	zwężka żeliwna o śr. 80 mm	szt	2.0000		2.0000			
14.	rury z polietylenu PEHD o śr.zewnętrznej 125/7,4 mm	m	224.4000		224.4000			
15.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m	36.7200		36.7200			
16.	tuleje kołnierзова, ciśnieniowa PEHD o śr.zewnętrznej 125 mm	szt.	5.0000		5.0000			
17.	kolano 125 mm PEHD 45 st.	szt.	2.0000		2.0000			
18.	kształtka FW 100 mm	szt	1.0000		1.0000			
19.	kołnierz stalowy ocynkowany luźny o śr.zewnętrznej 125 mm	szt.	5.0000		5.0000			
20.	zasuwa typu "E" kołnierзова o śr. do 100 mm	szt	1.0000		1.0000			
21.	zasuwa żeliwna kołnierзова klinowa owalna o śr. 80 mm	szt	2.0000		2.0000			
22.	zasuwa do przyspawania w połączeniu z rurami PE o śr.50-65 mm	szt.	4.0000		4.0000			
23.	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem o śr. 80 mm	szt	2.0000		2.0000			
24.	trójnik Combi z kołnierzami nieprzesuwными o śr. 100/80/100 mm	szt	2.0000		2.0000			
25.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. do 100 mm	szt	1.0000		1.0000			
26.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 80 mm	szt	2.0000		2.0000			
27.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.32 mm	szt.	4.0000		4.0000			
28.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt	3.0000		3.0000			
29.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.32 mm	szt.	4.0000		4.0000			
30.	kolana żeliwne stopowe kołnierзовые do hydrantów	szt	2.0000		2.0000			
31.	opaska stalowa Dn 125/40 mm	szt.	4.0000		4.0000			
32.	podpory stalowe ślizgowe	szt.	9.6000		9.6000			
33.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	10.7900		10.7900			
34.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	4.0800		4.0800			
35.	śruby stalowe z łbem sześciokątnym z nakrętkami i podkładkami M-16 ocynk.	kg	10.7000		10.7000			
36.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 80 mm	szt	10.0000		10.0000			
37.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.zewnętrznej 125 mm	szt.	5.0000		5.0000			
38.	badanie wody pod względem fizykochemicznym	szt	1.0000		1.0000			
39.	inventaryzacja powykonawcza	szt	1.0000		1.0000			
40.	kolano żeliwne 100 mm 90 st	szt	1.0000		1.0000			
41.	projekt organizacji ruchu	szt	1.0000		1.0000			
42.	wskaźnik zagęszczenia gruntu	szt	2.0000		2.0000			
43.	zajęcie pasa drogowego	szt	1.0000		1.0000			
44.	uszczelka płaska 100 mm	szt	2.0000		2.0000			
45.	piasek na zasypkę	m ³	9.6000		9.6000			
46.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gaśnicowa 0,25 m3	m-g	3.9898		
2.	koparka gaśnicowa 1.00 m3	m-g	50.6712		
3.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4501		
4.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	40.1152		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4.1069		
6.	maszyna do wierceń poziomych	m-g	93.3150		
7.	samochód skrzyniowy	m-g	11.4440		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	8.3745		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.6880		
10.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	3.1500		
11.	samochód skrzyniowy	m-g	0.5112		
12.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	32.9282		
13.	samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	47.1360		
14.	obudowa OW WRONKI-typ boksowy	m-g	67.1688		
15.	prościarka do rur PE	m-g	1.5300		
16.	agregat prądotwórczy	m-g	2.3600		
				RAZEM	

Słownie: