
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Sieć kanalizacji ciśnieniowej z przyłączami w miejscowości Dubielno, gm. Papowo Biskupie (ETAP I A)

Kod CPV 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei
wyrównywanie terenu

Budowa Dubielno, gm. Papowo Biskupie

Inwestor Gmina Papowo Biskupie, 86 - 221 PAPOWO BISKUPIE

Sieć kanalizacji ciśnieniowej z przyłączami w miejscowości Dubielno, gm. Papowo Biskupie (ETAP I A)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1 Kanalizacja tłoczna					
1	KNR 2-01w 0113/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	4,126		
2	KNR 201-0317 01 Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2	m3	182,400		
3	KNR 201-0320 01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II.	m3	182,400		
4	KNR 201-0322 01 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II	m2	456,000		
5	KNR 201-0217 01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	m3	4.768,800		
6	KNR 201-0229 01 Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96)	m3	4.768,000		
7	KNR 201-0236 01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	4.951,200		
8	KNR 201-0125 02 Ręczne usunięcie z przrzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Grubość warstwy do 15 cm. (na trasie trawników)	m2	100,000		
9	KNR 201-0505 01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III.	m2	100,000		
10	KNR 2-18 0208/02 Rurociągi z polietylenu (PE) ROBUST z wwarstwą osłonową z PE o średnicy zewnętrznej 90mm, łączone metodą zgrzewania	m	1.200,000		
11	KNR 2-18 0208/01 Rurociągi z polietylenu (PE) ROBUST z wwarstwą osłonową z PE o średnicy zewnętrznej 63mm, łączone metodą zgrzewania	m	460,000		
12	KNR 2-18 0208/01 Rurociągi z polietylenu (PE) ROBUST z wwarstwą osłonową z PE o średnicy zewnętrznej 50mm, łączone metodą zgrzewania	m	1.198,000		
13	KNR 2-18 0208/01 Rurociągi z polietylenu (PE) ROBUST z wwarstwą osłonową z PE o średnicy zewnętrznej 40mm, łączone metodą zgrzewania	m	1.268,000		
14	KNR 2-18w 0111/03 Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 90mm	szt	10,000		
15	KNR 2-18w 0111/01 Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 50mm	szt	8,000		
16	KNR 2-18w 0111/01 Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	2,000		
17	KNR 2-18 0305/02 Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	2,000		
18	KNR 2-18 0305/01 Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	3,000		
19	KNNR 4w 1606/01 Próba wodna szczelności sieci z rur typu PE, PEHD o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	20,000		
20	KNR 218-0408 01 Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy nominalnej 159x4,5 mm w gruntach kategorii I-II	m	50,000		
21	KNR 218-0408 01 Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy nominalnej 108x4,0 mm w gruntach kategorii I-II	m	67,500		
22	KNR 201-0218 01 Wykopy jamiste (pod komorę przewiertową)	m3	65,000		
23	KNR 201-0229 01 Zasypanie wykopów j.w.	m3	65,000		
24	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	25,000		
25	AW-1 Pompowanie odwadniające przy montażu przepompowni	r-g	30,000		
26	KNR 218-0613 01 Analogia - przepompownia przydomowa jednopompowa Dn 800mm z kompletem wyposażenia Kador firmy PRESSKAN (Qmin=0,7 dm3/s; Hmax=65m) wraz z umieszczeniem w gruncie	szt	25,000		
2 Roboty elektryczne					
27	KNR 5-08w 0101/03 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	260,000		
28	KNR 5-08w 0110/02 Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	260,000		
29	KNR 5-08w 0101/03 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	27,000		
30	KNR 5-08w 0110/03 Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	26,000		
31	KNR 5-08w 0207/02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m	180,000		
32	KNR 5-08w 0207/02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m	30,000		
33	KNR 5-10w 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk.	m	77,000		
34	KNR 5-10w 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk.	m	14,000		
35	KNR 4-03w 1001/13 Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKLGI8, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m	120,000		

Sieć kanalizacji ciśnieniowej z przyłączami w miejscowości Dubielno, gm. Papowo Biskupie (ETAP I A)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNR 5-08w 0210/02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m	94,000		
37	KNR 5-08w 0210/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m	17,000		
38	KNR 4-03w 1012/01 Zaprawianie brzdów o szer. do 25 mm	m	120,000		
39	KNR 4-03w 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0,050		
40	KNR 5-10w 0316/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³	60,000		
41	KNR 5-10w 0303/01 Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	21,000		
42	KNR 5-10w 0301/01 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	302,000		
43	KNR 5-10w 0103/01 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	110,000		
44	KNR 5-10w 0103/01 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	21,000		
45	KNR 5-10w 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk.	m	20,000		
46	KNR 5-10w 0314/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³	47,000		
47	KNR 5-08w 0101/03 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	90,000		
48	KNR 5-08w 0110/01 Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	90,000		
49	KNR 5-08w 0204/03 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur	m	90,000		
50	KNR 5-08w 0611/02 Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	126,000		
51	KNR 5-08w 0614/02 Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	315,000		
52	KNR 5-08w 0619/06 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	27,000		
53	KNR 4-03w 1003/06 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	27,000		
54	KNR 4-03w 1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	40,000		
55	KNR 5-08w 0405/01 Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ²	szt	5,000		
56	KNR 5-08w 0405/01 Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ²	szt	20,000		
57	KNR 5-08w 0901/01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	5,000		
58	KNR 5-08w 0901/03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	20,000		
59	KNR 5-08w 0902/03 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	25,000		
60	KNR 5-08w 0902/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	25,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				