

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys ofertowy**

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

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 B )

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1 Kanalizacja tłoczna</b>					
1	KNR 2-01w 0113/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	9,900		
2	KNR 201-0317 01 Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. I-2	m3	1.080,000		
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	1.080,000		
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	2.700,000		
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	10.800,000		
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	10.800,000		
7	KNR 201-0236 01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	11.880,000		
8	KNR 2-31 0806/04 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK na podsypce cementowo-piaskowej	m2	101,000		
9	KNR 0-11 0317/01 Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	101,000		
10	KNR 201-0125 02 Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm. (na trasie trawników)	m2	550,000		
11	KNR 201-0505 01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III.	m2	550,000		
12	KNR 2-18 0208/01 Rurociągi z polietylenu (PE) ROBUST z wwarstwą osłonową z PE o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone metodą zgrzewania	m	1.130,000		
13	KNR 2-18 0208/01 Rurociągi z polietylenu (PE) ROBUST z wwarstwą osłonową z PE o średnicy zewnętrznej 63mm, łączone metodą zgrzewania	m	1.000,000		
14	KNR 2-18 0208/01 Rurociągi z polietylenu (PE) ROBUST z wwarstwą osłonową z PE o średnicy zewnętrznej 50mm, łączone metodą zgrzewania	m	4.145,000		
15	KNR 2-18 0208/01 Rurociągi z polietylenu (PE) ROBUST z wwarstwą osłonową z PE o średnicy zewnętrznej 40mm, łączone metodą zgrzewania	m	3.600,000		
16	KNR 2-18w 0111/01 Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 63mm	szt	10,000		
17	KNR 2-18w 0111/01 Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 50mm	szt	27,000		
18	KNR 2-18w 0111/01 Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	4,000		
19	KNR 2-18 0305/02 Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	2,000		
20	KNR 2-18 0305/01 Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 65mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	3,000		
21	KNR 2-18 0305/01 Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową o średnicy 50mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	2,000		
22	KNNR 4w 1606/01 Próba wodna szczelności sieci z rur typu PE, PEHD o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	69,730		
23	KNR 218-0408 01 Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy nominalnej 108x4,0 mm w gruntach kategorii I-II	m	147,000		
24	KNR 201-0218 01 Wykopy jamiste (pod komorę przewiertową)	m3	200,000		
25	KNR 201-0229 01 Zasypanie wykopów j.w.	m3	200,000		
26	KNR 2-31 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	65,000		
27	AW-1 Pompowanie odwadniające przy montażu przepompowni	r-g	120,000		
28	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	50,000		
29	KNR 218-0613 01 Analogia - przepompownia przydomowa dwupompowa Dn 1200mm z kompletem wyposażenia Kador firmy PRESSKAN (Qmin=0,7 dm3/s; Hmax=65m) wraz z umieszczeniem w gruncie	szt	2,000		
<b>2 Roboty elektryczne</b>					
30	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	460,000		
31	KNR 5-08w 0110/02 Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	460,000		
32	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	50,000		
33	KNR 5-08w 0110/03 Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	50,000		
34	KNR 5-08w 0207/02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m	300,000		
35	KNR 5-08w 0207/02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m	54,000		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	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	122,000		
37	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	25,000		
38	KNR 4-03w 1001/13 Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKLG18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m	206,000		
39	KNR 5-08w 0210/02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	270,000		
40	KNR 5-08w 0210/01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	48,000		
41	KNR 4-03w 1012/01 Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	318,000		
42	KNR 4-03w 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3	0,200		
43	KNR 5-10w 0316/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	172,400		
44	KNR 5-10w 0303/01 Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	58,000		
45	KNR 5-10w 0301/01 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	560,000		
46	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	204,000		
47	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	38,000		
48	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	38,000		
49	KNR 5-10w 0314/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	90,000		
50	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	150,000		
51	KNR 5-08w 0110/01 Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	150,000		
52	KNR 5-08w 0204/03 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm2 wciągane do rur	m	150,000		
53	KNR 5-08w 0611/02 Montaż uziumu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m	234,000		
54	KNR 5-08w 0614/02 Mechaniczne pogrążanie uziumów prętowych w gruncie kat. III	m	600,000		
55	KNR 5-08w 0619/06 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	50,000		
56	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.	50,000		
57	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.	75,000		
58	KNR 5-08w 0405/01 Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt	7,000		
59	KNR 5-08w 0405/01 Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt	45,000		
60	KNR 5-08w 0901/01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	7,000		
61	KNR 5-08w 0901/03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	45,000		
62	KNR 5-08w 0902/03 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	52,000		
63	KNR 5-08w 0902/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	52,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				