

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kablowe nn oraz wlv do przepompowni ścieków
ADRES INWESTYCJI : Więcbork, ul. Strzelecka dz. nr 250/12
INWESTOR : Gmina Więcbork
ADRES INWESTORA : 89-100 Więcbork, ul. Mickiewicza 20
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Przylącze nn					
1KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	8	m ³	8.00		
			RAZEM		8.00
2KNNR 5 d.10706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m			
	50	m	50.00		
			RAZEM		50.00
3KNNR 5 d.10702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	8	m ³	8.00		
			RAZEM		8.00
4KNNR 5 d.10707-02	Układanie kabli YAKY 4x50 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m			
	21	m	21.00		
			RAZEM		21.00
5KNNR 5 d.10401-04	Złącza kablowe z pomiarem i zegarem sterującym ZK-1+2TL	kpl.			
	1	kpl.	1.00		
			RAZEM		1.00
6KNNR 5 d.10726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego	szt.			
	2	szt.	2.00		
			RAZEM		2.00
7KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm	m			
	4	m	4.00		
			RAZEM		4.00
8KNR 5-10 d.10809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m			
	12	m	12.00		
			RAZEM		12.00
9KNR-W 5-08 d.10608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do FeZn 25x4 mm	m			
	25	m	25.00		
			RAZEM		25.00
10KNNR 5 d.10611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.			
	2	szt.	2.00		
			RAZEM		2.00
11KNR 5-10 d.10803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników BOPI dla linii niskiego napięcia	kpl.			
	3	kpl.	3.00		
			RAZEM		3.00
12KNR-W 4-03 d.11203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.			
	1	odc.	1.00		
			RAZEM		1.00
13KNR-W 4-03 d.11205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar			
	1	pomiar	1.00		
			RAZEM		1.00
14KNR-W 4-03 d.11202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar			
	1	pomiar	1.00		
			RAZEM		1.00
2WLZ					
15KNNR 5 d.20701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
	1.6	m ³	1.60		
			RAZEM		1.60
16KNNR 5 d.20706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m			
	10	m	10.00		
			RAZEM		10.00
17KNNR 5 d.20702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
	1.2	m ³	1.20		
			RAZEM		1.20
18KNNR 5 d.20707-02	Układanie kabli YKY 4x10 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m			
	5	m	5.00		
			RAZEM		5.00
19KNNR 5 d.20713-02	Układanie kabli YKY 4x10 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m			
	2	m	2.00		
			RAZEM		2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.20407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P-304 25A 30mA 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.20308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 5 d.20406-01	Montaż przełącznika "sieć - agregat" w szafie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 4-03 d.21202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia 3	pomiar pomiar .	 3.00 .	
				RAZEM	3.00
24	KNNR 5 d.20407-04	Ochronnik SPC-S-20-280/4 w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 4-03 d.21205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar .	 1.00 .	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 4-03 d.21203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 5-08 d.20813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) 60	szt. szt.	 60.00	
				RAZEM	60.00
28	KNNR 5 d.20705-01	Ułożenie rur osłonowych PCWB 110/5 w wykopie 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
29	KNR-W 5-08 d.20401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania szafy sterowniczej - ustawienie stelażu 1	aparat aparat	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 5-08 d.20404-09	Montaż szafy sterowniczej o masie do 50kg na przygotowanym stelażu. Szafę dostarcza wytwórca przepompowni 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	m	26.00		
2.	Folia kalandrowana, grub. 0,4 mm	m ²	10.92		
3.	Gniazdo 3P+N+Z 16A(25A)nf 2622-620 tablic.	szt	1.02		
4.	Kabel YAKY 4x50 mm ² , 0,6/1 kV	m	21.84		
5.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x10 mm ²	m	7.28		
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-50mm ²	szt	8.00		
7.	Ochronnik SPC-S-20-280/4	szt	1.00		
8.	Ogranicznik przepięć nn, typu BOPI 0,66/5	szt	3.06		
9.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	4.76		
10.	Ośłona rurowa do kabli PEH fi 110 mm	m	10.40		
11.	Piasek zwykły	m ³	4.56		
12.	Pręt stalowy ocynkowany śr. 20	m	12.48		
13.	Przełącznik "sieć - agregat"	szt	1.00		
14.	Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0.39		
15.	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.00		
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.37		
17.	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt	1.00		
18.	Złącze kablowe ZK-1+2TL	kpl	1.00		
19.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: