

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kablowe nn oraz wlv do przepompowni ścieków
ADRES INWESTYCJI : Więcbork, ul. Strzelecka - Stadion
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
1WLZ					
1	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		30.08	m ³	30.08	
				RAZEM	30.08
2	KNNR 5 d.10706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		188	m	188.00	
				RAZEM	188.00
3	KNNR 5 d.10702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		22.56	m ³	22.56	
				RAZEM	22.56
4	KNNR 5 d.10707-02	Układanie kabli YKY 4x16 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		88	m	88.00	
				RAZEM	88.00
5	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli YKY 4x16 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNNR 5 d.10407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P-304 25A 30mA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR 5 d.10308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 5 d.10406-01	Montaż przełącznika "sieć - agregat" w szafie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 4-03 d.11202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNNR 5 d.10407-04	Ochronnik SPC-S-20-280/4 w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 5-10 d.10809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
12	KNR-W 5-08 d.10608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do FeZn 25x4 mm	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
13	KNR-W 4-03 d.11205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 4-03 d.11203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 5-08 d.10813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
16	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur osłonowych PCWB 110/5 w wykopie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR-W 5-08 d.10401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania szafy sterowniczej - ustawienie stelażu	aparat		
		1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 5-08 d.10404-09	Montaż szafy sterowniczej o masie do 50kg na przygotowanym stelażu. Szafę dostarcza wytwórca przepompowni	szt.		
		1	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	36.96		
3.	Gniazdo 3P+N+Z 16A(25A)nf 2622-620 tablic.	szt	1.02		
4.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x16 mm ²	m	97.76		
5.	Ochronnik SPC-S-20-280/4	szt	1.00		
6.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	9.28		
7.	Ośłona rurowa do kabli PEH fi 110 mm	m	6.24		
8.	Piasek zwykły	m ³	14.29		
9.	Pręt stalowy ocynkowany śr. 20	m	12.48		
10.	Przełącznik "sieć - agregat"	szt	1.00		
11.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1.32		
12.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.21		
13.	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30 mA	szt	1.00		
14.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: