

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przepompownia ścieków - instalacje elektryczne

ADRES INWESTYCJI : Nowy Dwór Wieś

INWESTOR : Gmina Nowy Kawęczyn

ADRES INWESTORA : 96 -115 Nowy Kawęczyn

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bartosik

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

Stawka
roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % $R+Kp(R)$, M, $S+Kp(S)$

VAT [V] % $S(R+Kp(R)+Z(R))$, $M+Z(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania grudzień 2009

Data zatwierdzenia

2009-12 Nowy Dwór Wieś przepompownia -przedmiar.kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przepompownia ścieków w Nowy Dwór - Wieś -Instalacje elektryczne					
1		Wykonanie przyłącza przez Z.E			
1 d.1	Taryfa ZE Ł-T Łódź	Oплата przyłączeniowa	kW		
		13	kW	13.000	
				RAZEM	13.000
2		Skrzynka licznikowa			
2 d.2	KNR-W 5-08 0404-15	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - Złącze kablowo-pomiarowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Skrzynki zasilania i sterowania			
3 d.3	KNR-W 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.3	Kalkulacja własna	Skrzynka przełącznika zasilania i rozdzielni głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 d.3	Kalkulacja własna	Skrzynka RSP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.3	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Obiekt przepompowni			
7 d.4	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
8 d.4	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9 d.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.4	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur przewód YKSY 5x4	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.4	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.4	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.4	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.4	KNR 5-08 0815-26	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.4	KNR 7-08 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną	ukł.		
		4	ukł.	4.000	
				RAZEM	4.000

2009-12 Nowy Dwór Wieś przepompownia -przedmiar.kst

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przepompownia ścieków w Nowy Dwór - Wieś -Instalacje elektryczne						
1		Wykonanie przyłącza przez Z.E				
1 d.1	Taryfa ZE Ł-T Łódź	Opłata przyłączeniowa	kW	13		
2		Skrzynka licznikowa				
2 d.2	KNR-W 5-08 0404-15	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - Złącze kablowo-pomiarowe	szt.	1		
3		Skrzynki zasilania i sterowania				
3 d.3	KNR-W 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	2		
4 d.3	Kalkulacja własna	Skrzynka przełącznika zasilania i rozdzielni głównej	szt.	1		
5 d.3	Kalkulacja własna	Skrzynka RSP	szt.	1		
6 d.3	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4		
4		Obiekt przepompowni				
7 d.4	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	18		
8 d.4	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	18		
9 d.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m	10		
10 d.4	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur przewód YKSY 5x4	m	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
11 d.4	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.	4		
12 d.4	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.	4		
13 d.4	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	10		
14 d.4	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.	6		
15 d.4	KNR 5-08 0815-26	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.	2		
16 d.4	KNR 7-08 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną	ukł.	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

2009-12 Nowy Dwór Wieś przepompownia -przedmiar.kst

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wykonanie przyłącza przez Z.E						
2	Skrzynka licznikowa						
3	Skrzynki zasilania i sterowania						
4	Obiekt przepompowni						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: