
K O S Z T O R Y S N A K Ł A D C Z Y

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przepompowni ścieków P16 zlokalizowanej na terenie gm. Kleszczewo w Tulcach
ADRES INWESTYCJI : Tulce
INWESTOR : Gmina Kleszczewo
BRANŻA : AKPiA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr. Wojciech Zosiuk
DATA OPRACOWANIA : Październik 2012r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawa: KNNRy, KSNRy, KNRy, i KALKULACJE INDYWIDUALNE
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 maja 2004r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2012r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przepompownia ścieków P16 w Tulcach				
1.1		Część AKPiA				
1.1.1		Roboty kablowe i elektryczne				
1.1.1.1						
1.1.1.1.1	1	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kable fabryczne pomp	m	2*10 = 20.00	
1.1.1.1.1	2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kable gruszek i sondy hydrostatycznej	m	3*10 = 30.00	
1.1.1.1.1	3	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel fabryczny przepływomierza	m	10	
1.1.1.2		Rozdzielnica SZS				
1.1.1.2.1	4	KNNR 5-08 0404-11	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica SZS	szt.	1	
1.1.1.2.1	5	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach	m	40	
1.1.1.2.1	6	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m	300	
1.1.1.3		Urządzenia pomiarowe				
1.1.1.3.1	7	KNNR 7-08 0103-03	Układ do pomiaru poziomu z zastosowaniem miernika wtórnego - sonda hydrostatyczna	ukł.	1	
1.1.1.3.1	8	KNNR 7-08 0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną - czujnik pływakowy	ukł.	2	
1.1.1.4		Włączenie automatyki przepompowni do głównego systemu				
1.1.1.4.1	9	analiza indywidualna	Uzupełnienie oprogramowania Komputerowego Systemu Nadzoru dla przepompowni ścieków	kpl.	1	
1.1.1.4.2		Pomiary				
1.1.1.4.2	10	KNNR 5 1307-02	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar	16+2+3+34 = 55.00	
1.1.1.4.2	11	KNP 18 4601-06.01	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo - prądowego	pomiar	1	
1.1.1.4.2	12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2	
1.1.1.4.2	13	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2	
1.1.1.4.2	14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	
1.1.1.4.2	15	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3	
1.1.1.4.2	16	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	czujnik pływakowy	szt.	2.00		
2.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.20		
3.	Kompletna rozdzielnica SZS wg zestawienia materiałowego pkt. nr 4	kpl.	1.00		
4.	przewody izolowane jednożyłowe LY 2,5mm ²	m	312.00		
5.	przewody izolowane jednożyłowe LY 6mm ²	m	41.60		
6.	sonda hydrostatyczna	szt.	1.00		
7.	Uzupełnienie oprogramowania Komputerowego Systemu Nadzoru dla przepompowni ścieków	kpl.	1.00		
8.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: