
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 PS 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 PS w Tulcach				
1.1		Część AKPiA				
1.1.1		Roboty kablowe i elektryczne				
1 d.1. 1.1	1 02	KNNR 5 0716- Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kana- łach elektroinstalacyjnych - kable fabryczne pomp	m	2*10 = 20.00		
2 d.1. 1.1	2 01	KNNR 5 0716- Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kana- łach elektroinstalacyjnych - kable gruszek i sondy hy- drostatycznej	m	3*10 = 30.00		
1.1.2		Rozdzielnica SZS				
3 d.1. 1.2	3 11	KNNR 5-08 0404- Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręce- nie do gotowego podłoża - rozdzielnica SZS	szt.	1		
4 d.1. 1.2	4 02	KNNR 5 0202- Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach	m	40		
5 d.1. 1.2	5 01	KNNR 5 0202- Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m	300		
1.1.3		Urządzenia pomiarowe				
6 d.1. 1.3	6 03	KNNR 7-08 0103- Układ do pomiaru poziomu z zastosowaniem miernika wtórnego - sonda hydrostatyczna	ukł.	1		
7 d.1. 1.3	7 02	KNNR 7-08 0402- Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pły- wakowego z sygnalizacją elektryczną - czujnik pływakowy	ukł.	2		
1.1.4		Włączenie automatyki przepompowni do głównego systemu				
8 d.1. 1.4	8 analiza indywi- dualna	Uzupełnienie oprogramowania Komputerowego Systemu Nadzoru dla przepompowni ścieków	kpl.	1		
1.2		Pomiary				
9 d.1. 2	9 02	KNNR 5 1307- Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar	16+2+3+34 = 55.00		
10 d.1. 2	10 06.01	KNP 18 4601- Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo - prądowego	pomiar	1		
11 d.1. 2	11 03	KNNR 5 1302- Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		
12 d.1. 2	12 02	KNNR 5 1302- Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2		
13 d.1. 2	13 01	KNNR 5 1304- Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	1		
14 d.1. 2	14 02	KNNR 5 1304- Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następ- ny pomiar)	szt.	3		
15 d.1. 2	15 01	KNNR 5 1305- Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pier- wsza 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: