
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SCHRONISKA DLA ZWIERZĄT MAŁYCH ZWIĄZKU GMIN "KWISA"
ADRES INWESTYCJI : LUBAŃSKI WIELKI LAS, GMINA PLATERÓWKA, DZ. NR 18, OBR. 0003
INWESTOR : ZWIĄZEK GMIN "KWISA"
ADRES INWESTORA : UL. 7-DYWIZJI 14, 59-800 LUBAŃ
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Burzawa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa schroniska dla zwierząt małych						
1		INSTALACJE ZASILAJĄCE				
1.1	KNR 4-03 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	3		
1.2	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	8		
1.3	KNR 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	5		
1.4	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm	m	35		
1.5	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0.8		
1.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	35		
1.7	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętychPrzewód YKY-450/750 V 5x16mm2	m	50		
1.8	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętychPrzewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	10		
1.9	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętychPrzewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	10		
1.10	KNR 5-08 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.	10		
1.11	KNR 5-08 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 10 mm2	szt.	10		
1.12	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.	10		
1.13	KNR 5-08 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	2		
1.14	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg. Prefabrykacja i osznurowanie u dostawcy. Rozdzielnica TG/1	szt.	1		
1.15	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - obudowa n/t (kotłownia)	szt.	1		
2		Instalacja gniazd i oświetlenia				
2.1	KNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	38		
2.2	KNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - gniazda pt	szt.	10		
2.3	KNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - przełączniki pt	szt.	6		
2.4	KNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 80 mm pt	szt.	6		
2.5	KNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	10		
2.6	KNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1		
2.7	KNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5		
2.8	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.	38		
2.9	KNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -	m	340		
2.10	KNR 5 1209-03	Przebijanie otworów o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	13		
2.11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	13		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.12	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	13		
2.13	KNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	98		
2.14	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m	98		
2.15	KNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	12		
2.16	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.	3		
2.17	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.	41		
2.18	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw z podłączniem - oprawa BEGHELLI P236 EVG X	szt.	4		
2.19	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw z podłączniem - oprawa BEGHELLI P218 EVG X	szt.	2		
2.20	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw z podłączniem - oprawa BEGHELLI BS103 236 EVG (Atest higieniczny)	szt.	8		
2.21	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw z podłączniem - oprawa BEGHELLI BS103 218 EVG (Atest higieniczny)	szt.	24		
2.22	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw z podłączniem - oprawa BEGHELLI LOGICA SIGN LG 24W 1-3P + SIGN	szt.	2		
2.23	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw z podłączniem - oprawa BEGHELLI LOGICA 11W SA 1-3P	szt.	1		
2.24	KNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-750V 3x1,5mm2	m	230		
2.25	KNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - oświetlenie pokoi-Przewód YDYp-750V 5x1,5mm2	m	50		
3	Instalacja połączeń wyrównawczych					
3.1	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	4		
3.2	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	4		
3.3	KNR 4-03 1001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m	20		
3.4	KNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	22		
3.5	KNR 5-08 0602-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2	m	18		
3.6	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120mm2	szt.	4		
3.7	KNR 5-08 0620-03	Montaż na rurach mostków bocznikujących łączonych na obejmę śr. do 100mm	szt.	14		
3.8	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm szyna K - 12 DEHN	szt.	4		
3.9	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm szyna UP - DEHN	szt.	4		
3.10	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.	28		
4	Prace kontrolno - pomiarowe					
4.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	12		
4.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2		
4.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
4.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	14		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: