

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Internatu Z.Sz.C.K.R.im.A. Świętochowskiego w Gołotczyźnie
ADRES INWESTYCJI : Gołotczyzna, ul. Ciechanowska 18b
INWESTOR : Z.Sz.C.K.R.im.A. Świętochowskiego w Gołotczyźnie
ADRES INWESTORA : Gołotczyzna, ul. Ciechanowska 18b 06-430 Sońsk
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Kujawa
DATA OPRACOWANIA : 08.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przewody elektroenergetyczne				
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	670		
2 d.1	KNNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	670		
3 d.1	KNNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.2		
4 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	50		
5 d.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5		
6 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDyp 3x1,5	m	280		
7 d.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDyp 3x1,5	m	50		
8 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDyp 3x2,5	m	290		
9 d.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - YDyp 3x2,5	m	50		
Razem dział: Przewody elektroenergetyczne						
2		Osprzęt instalacyjny				
10 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	126		
11 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	80		
12 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	70		
13 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	60		
14 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	25		
15 d.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	5		
16 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5		
17 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	30		
18 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	5		
19 d.2	KNNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	5		
Razem dział: Osprzęt instalacyjny						
3		Oprawy oświetleniowe				
20 d.3	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - do mocowania nad umywalką (A1)	kpl.	5		
21 d.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa - żyrandol 3-ramienny (Z)	kpl.	5		
22 d.3	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - kinkiet (K)	kpl.	15		
23 d.3	KNNR 5 0504-02 analogia	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane 2x18 W (B2)	kpl.	5		
24 d.3	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.	5		
25 d.3	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	kpl	1		
Razem dział: Oprawy oświetleniowe						
4		Instalacja połączeń wyrównawczych				
26 d.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	40		
27 d.4	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVS 18	m	40		
28 d.4	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur	m	40		
29 d.4	KNNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	40		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.4 01	KNR 4-03 1014-	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.03		
31 d.4 04	KNNR 5 0201-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - DY 6	m	40		
32 d.4 12	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	5		
33 d.4 01	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	5		
34 d.4 02	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	5		
35 d.4 11	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	5		
36 d.4 06	KNNR 5 0303-	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm ² (MSW)	szt.	5		
Razem dział: Instalacja połączeń wyrównawczych						
5		Pomiary i próby montażowe				
37 d.5 01	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15		
38 d.5 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
39 d.5 02	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4		
40 d.5 05	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
41 d.5 06	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	65		
42 d.5 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	4		
43 d.5 02	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	8		
Razem dział: Pomiary i próby montażowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: