

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIEJSKO-GMINNEGO OŚRODKA KULTURY PRZY ULICY KOŚCIELNEJ 31 W BIAŁOBRZEGACH
ADRES INWESTYCJI : Białobrzegi ul. Kościelna 31
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Białobrzegach
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi Plac Zygmunta Starego 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Nowak

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Montaż instalacji elektrycznych kod CPV: 45312311-0						
1	KNNR 5 0103-d.102	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	185.000		
2	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur(YDY3x1,5)	m	70.000		
3	KNNR 5 0206-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie ((N)HXH FE180/E90 2x1,5)	m	24.000		
4	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur(YDY4x1,5)	m	20.000		
5	KNNR 5 0203-d.101	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur(YDY3x2,5)	m	50.000		
6	KNNR 5 0203-d.102	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur(YDY2x4)	m	20.000		
7	KNNR 5 0203-d.104	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur (YKXS5x6)	m	25.000		
8	KNNR 5 0201-d.106	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur(LY25żo)	m	20.000		
9	KNNR 5 0301-d.103	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	25.000		
10	KNNR 5 0304-d.103	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	6.000		
11	KNNR 5 0307-d.103	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.	2.000		
12	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (2 x gn 1f.)	szt.	1.000		
13	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2.000		
14	KNNR 5 0308-d.105	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gn. 24VAC)	szt.	2.000		
15	KNNR 5 0312-d.103	Gniazda bezpiecznikowe ścienne 25 A 3-biegunowe (rozłącznik R303)	szt.	1.000		
16	KNNR 5 0405-d.107	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie(rozdz. RCO)	szt.	1.000		
17	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (NEPTUN2x36W)	kpl.	2.000		
18	KNNR 5 0502-d.103	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (LOIRE 2x9W)	kpl.	1.000		
19	KNNR 5 0602-d.103	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych (FeZn25x4)	m	16.000		
20	KNNR 5 0605-d.102	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	4.000		
21	KNNR 5 1205-d.107	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	4.000		
22	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
23	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	9.000		
24	KNNR 5 0406-d.101	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (wyłączniki awaryjne AWP)	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Montaż przewodów systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej. kod CPV: 45312311-0						
25	KNNR 5 0206-d.201	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie (YDY2x1,5)	m	2.000		
26	KNNR 5 0206-d.201	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie (YDY2x1)	m	21.000		
27	KNNR 5 0206-d.201	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie (YDY4x1)	m	15.000		
28	KNNR 5 0206-d.201	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie (YDY2x4)	m	35.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
3 Przeniesienie istniejącej rozdzielnic. Kod CPV 45312311-0						
29	KNNR 5 0205-d.301	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x1,5)	m	30.000		
30	KNNR 5 0205-d.301	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x2,5)	m	30.000		
31	KNNR 5 0205-d.303	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YKXS5x10)	m	25.000		
32	KNNR 5 0404-d.301	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: