
szkoła_m.dobra

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Sala gimnastyczna przy Szkole Podstawowej w m. Dobra
Dobra, dz. nr ewid. 47/2 i 48

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Urząd Gminy
ul. Kościuszki
27 Stryków

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: mgr. inż. Piotr Zdanowski

Narzuty globalne:

Koszty pośrednie :
70,0% od R
70,0% od S
Koszty zakupu :
20,0% od M
Zysk :
15,0% od R
15,0% od S
15,0% od KP

Mnożniki:

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Ceny za III kwartał 10 rok (SEKOCENBUD)

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Tablice zasilające		
1.1	KNR 0508 0401-0600		Przygotowanie podłoża betonowego do zabudowania aparatów, do 4 otworów mocujących, kucie ręczne pod śruby kotwowe	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
1.2	KNR 0508 0404-0200		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach - Rozdzielnica TS	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
1.3	KNR 0508 0404-0200		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach - Rozdzielnica TG	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
2			Roboty zewnętrzne - oświetlenie terenu i elewacji		
2.1	KNR 0508 0820-0200		Kompletowanie opraw powyżej 120 w	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		
2.2	KNNR 0005 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach (oprawa 150W)	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		
2.3	KNNR 0005 1003-0301		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m	105,0000	kpl
			Przedmiar 105,0000		
2.4	KNR 0508 0813-0100		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		
2.5	KNR 1325 0701-0300		Obróbka końców przewodów kabelkowych o ilości żył 3	12,0000	szt.
			Przedmiar 12,0000		
2.6	KNR 0508 0502-0300		Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-2 mocowania	6,0000	kpl
			Przedmiar 6,0000		
3			PARTER - Instalacja oświetlenia		
3.1	KNR 0508 0207-0200		Przewody kabelkowe wciągane do rur, przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 12 cu, 20 al mm ² - zasilanie opraw YDY 3x1,5	650,0000	m
			Przedmiar 650,0000		
3.2	KNNR 0005 1207-0300		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z betonu	350,0000	m
			Przedmiar 350,0000		
3.3	KNR 0508 0207-0200		Przewody kabelkowe wciągane do rur, przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 12 cu, 20 al mm ² - zasilanie opraw YDY 4x1,5	25,0000	m
			Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			25,0000		
3.4	KNNR 0005 0102-0200		Rury winidurkowe karbowane (gietkie) o śr. 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	3,5000	100 m
			Przedmiar 3,5000		
3.5	KNR 0508 0820-0200		Kompletowanie opraw świetlówkowych powyżej 120 w	85,0000	szt.
			Przedmiar 85,0000		
3.6	KNR 0508 0502-0300		Przygotowanie podłoża z gipsu,gazobetonu pod oprawy oświetleniowe	85,0000	kpl
			Przedmiar 85,0000		
3.7	KNR 0508 0502-0400		Przygotowanie podłoża z gipsu,gazobetonu pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,mocowane na kołkach rozporowych plastikowych-4 mocowania	85,0000	kpl
			Przedmiar 85,0000		
3.8	KNR 0508 0511-0800		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 4x20 w,przelotowych z podłączeniem - AMETYST 2x26W IP65	7,0000	szt.
			Przedmiar 7,0000		
3.9	KNR 0508 0511-0800		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 4x20 w,przelotowych z podłączeniem - RUBIN SPORT 2x36W z modulem AW	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
3.10	KNR 0508 0511-0800		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 4x20 w,przelotowych z podłączeniem - RUBIN 4x18W	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
3.11	KNR 0508 0511-0800		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 4x20 w,przelotowych z podłączeniem - HERMETIC 2x26W TE	27,0000	szt.
			Przedmiar 27,0000		
3.11	KNR 0508 0511-0800		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 4x20 w,przelotowych z podłączeniem - HERMETIC 2x26W TE z AW	7,0000	szt.
			Przedmiar 7,0000		
3.12	KNR 0508 0504-0400		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,przykręcanych,przelotowych z podłączeniem NOVA OPHbn 1x250W prod. ELGO	15,0000	szt.
			Przedmiar 15,0000		
3.13	KNR 0508 0504-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych,przykręcanych,końcowych z podłączeniem (oświetlenie exit)	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3.14	KNR 0508 0307-0300		Montaż na gotowym podłożu łączników hermetycznych podtynkowych pojedynczych w puszcze instalacyjnej	10,0000	szt.
			Przedmiar 10,0000		
3.15	KNR 0508 0307-0300		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych pojedynczych w puszcze instalacyjnej	9,0000	szt.
			Przedmiar 9,0000		
3.16	KNR 0508 0307-0600		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych	3,0000	szt.
			Przedmiar 3,0000		
3.17	KNR 0508 0307-0600		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych schodowych	8,0000	szt.
			Przedmiar 8,0000		
3.18	KNR 0508 0307-0600		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych schodowych - hermetycznych	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
4			PARTER - Instalacja gniazd wtykowych		
4.1	KNNR 0005 1207-0300		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z betonu	350,0000	m
			Przedmiar 350,0000		
4.2	KNNRw 0005 0209-0100		Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o przekroju żył do 7,5 mm ² układane bez mocowania (YDY 5x2,5mm ²)	0,6000	100 m
			Przedmiar 0,6000		
4.2	KNNRw 0005 0209-0100		Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o przekroju żył do 7,5 mm ² układane bez mocowania (YDY 5x1 mm ²) - sterowanie konwektorów	0,6000	100 m
			Przedmiar 0,6000		
4.2	KNNRw 0005 0209-0100		Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o przekroju żył do 7,5 mm ² układane bez mocowania (OMY 4x0,75mm ²) - zegary tablicy wyników	0,6000	100 m
			Przedmiar 0,6000		
4.3	KNR 0510 0114-0100		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych (YDY 3x2,5mm ²)	500,0000	m
			Przedmiar 500,0000		
4.4	KNR 0508 0301-0200		Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny.mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	34,0000	szt.
			Przedmiar 34,0000		
4.5	KNR 0508 0309-0400		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.przykręcanych, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm ²	6,0000	szt.
			Przedmiar 6,0000		
4.6	KNR 0508 0309-0600		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych.przykręcanych z uziemieniem,2-biegunowych, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm ²	26,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 26,0000		
4.7	KNR 0508 0309-0400		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem, przykręcanych, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm ² - gniazda 3-fazowe	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
5			Instalacja odgromowa		
5.1	KNR 0201 0701-0200		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	120,0000	m
			Przedmiar 120,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
5.2	KNNR 0005 0605-0500		Montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m, w gruntach kategorii III	1,2000	100 m
			Przedmiar 1,2000		
5.3	KNNR 0005 0611-0100		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, spawanie bednarki o przekroju lub średnicy 120 mm ² w wykopie	8,0000	100 szt.
			Przedmiar 8,0000		
5.4	KNR 0201 0704-0200		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	120,0000	m
			Przedmiar 120,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
5.5	KNNR 0005 0601-0201		Przewody instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych, przewodów nienaprzężanych, poziomych mocowanych na wspornikach klejonych	260,0000	m
			Przedmiar 260,0000		
5.6	KNNR 0005 0601-0600		Przewody instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych, przewodów naprzężanych, pionowych	8,0000	kpl
			Przedmiar 8,0000		
5.7	KNNR 0005 0611-0700		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, spawanie prętów o przekroju lub średnicy 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	9,0000	100 szt.
			Przedmiar 9,0000		

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
	Robocizna					
	Robocizna razem:	1 416,4035	r-g			
	Materiały					
1	AMETYST 2x26W IP65	7,0000	szt.			
2	Bednarka ocynkowana 30x4	144,8000	m			
3	Drut stalowy ocynkowany fi 8	370,4000	m			
4	Gniazda wtyczkowe kompletne p/t bryzgoszczelne 500 v (POLO FIORENA KREM)	26,5200	szt.			
5	Gniazda wtyczkowe p/t 10 a/16 a,250 v (POLO FIORENA KREM)	6,1200	szt.			
6	Gniazdo 3P+Z 380V 16A(25A)nf2627-126 stałe	2,0000	szt.			
7	HERMETIC 2x26W TE	34,0000	szt.			
8	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	420,0000	szt.			
9	Kotwa nr kat. 15081 prod.A.H. sp.j	16,0000	szt.			
10	Lampa sodowa LU 150 - E40	6,0000	szt.			
11	Łącznik 2-grupowy (świecznikowy) [HAGER POLO]	11,2200	szt.			
12	Łącznik 2-grupowy hermetyczny (świecznikowy) [HAGER POLO]	2,0400	szt.			
13	Łączniki instalacyjne pojedyncze	9,0000	szt.			
14	Łączniki instalacyjne pojedyncze - hermetyczne	10,0000	szt.			
15	Moduł awaryjny TM Technologie	10,3000	szt.			
16	NOVA OPHbn 1x250W prod. ELGO	15,0000	szt.			
17	Oprawa OUSc-150 prod. Elgo	6,0000	kpl			
18	Oprawy typu Exit LED	6,0000	szt.			
19	Oslony przewodów odgromowych	10,1538	szt.			
20	Przewód miedz.oponowy OMY 4x0,75; 500 V	62,4000	m			
21	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	1 726,0000	m			
22	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	520,0000	m			
23	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	26,0000	m			
24	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2	62,4000	m			
25	Przewód YDYp-750V 5x1,0mm2	62,4000	m			
26	Rozdzielnica TG	1,0000	szt.			
27	Rozdzielnica TS	1,0000	szt.			
28	RUBIN 4x18W	3,0000	szt.			
29	RUBIN SPORT 2x36W	3,0000	szt.			
30	Rury winidurkowe karbowane lekkie	364,0000	m			
31	Skrzynka probiercza nr kat. 30010 prod. A.H. sp.j.	8,0000	szt.			
32	Uchwyt naciągowo kabląkowy nr kat. 13051 prod. A.H. sp.j.	8,0000	szt.			
33	Uchwyty uniwersalny nr kat.06121 prod. A.H. sp.j.	16,0000	szt.			
34	Wsporniki dachowe klejone nr kat. 12190 prod. A.H. sp.j.	234,0000	szt.			
35	Złącza probiercze drut-bednarka nr kat. 03021 prod. A.H. sp.j.	8,0000	m			
36	Złącza rynnowe nr kat. 10011 prod. A.H. sp.j.	8,0000	szt.			
	Materiały pomocnicze:					

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
	Materiały razem:					
	Sprzęt					
1	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	26,9100	m-g			
2	Spawarka	228,6400	m-g			
3	Środek transportowy	0,3600	m-g			
	Sprzęt razem:	255,9100	m-g			