

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: Rozbudowa obiektu kulturalnego
Adres: ul. Krobska 19
63-740 Kobylin

Inwestor: GMINA KOBYLIN
Adres: Rynek im. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
63-740 Kobylin

Wykonawca:
Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania 07-04-2008

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	9	Wewnętrzna linia zasilająca od złącza ZKP do rozdzielni głównej RG			
1.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm układane w posadzce[DVK fi 50]	m		6,000
		6	m	6,000	
1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		3,000
		3	m	3,000	
1.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [Kabel YKYżo 5x10mm2]	m		6,000
		6	m	6,000	
1.4	KNNR 5 0709-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w gotowych bruzdach [Kabel YKYżo 5x10mm2]	m		3,000
		3	m	3,000	
1.5	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania [Kabel YKYżo 5x10mm2]	m		3,000
		3	m	3,000	
1.6	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		3,000
		3	m	3,000	
1.7	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
2	25	Rozdzielnia elektryczna			
2.1	KNNR 9 0202-02	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt		1,000
		1	szt	1,000	
2.2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg [Rozdzielnia główna RG]	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3	28	Przewody elektryczne			
3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		200,000
		200	m	200,000	
3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		200,000
		200	m	200,000	
3.3	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		6,000
		6	otw.	6,000	
3.4	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie [Kabel NKGs E90 2x1,5mm2]	m		14,000
		14	m	14,000	
3.5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie [Przewód YDYżo 3x2,5mm2].	m		194,000
		194	m	194,000	
3.6	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie [Przewód YDYżo 4x1,5mm2]	m		60,000
		60	m	60,000	
3.7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie [Przewód YDYżo 3x1,5mm2].	m		192,000
		192	m	192,000	
4	42	Osprzęt elektryczny			
4.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		12,000
		12	szt.	12,000	
4.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		67,000
		67	szt.	67,000	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
4.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 37	szt. szt.	 37,000	37,000
4.4	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 30	szt. szt.	 30,000	30,000
4.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5	szt. szt.	 5,000	5,000
4.6	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 18	szt. szt.	 18,000	18,000
4.7	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 4	szt. szt.	 4,000	4,000
4.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3,000	3,000
4.10	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6,000	6,000
4.11	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe [wyłącznik p. poź.] 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4.12	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg [Czujka ruchu 230V IP 44 kąt widzenia 180st] 5	szt. szt.	 5,000	5,000
4.13	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 216	szt.żył szt.żył	 216,000	216,000
5	60	Oprawy oświetleniowe			
5.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi8 64	szt. szt.	 64,000	64,000
5.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W [OKN-236 2xTL-D36W, IP20] 17	kpl. kpl.	 17,000	17,000
5.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W [OKD-236 2xTL-D36W, IP40] 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
5.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x58 W.[OKJ-158 1xTL-D58W, IP40] 4	kpl. kpl.	 4,000	4,000
5.5	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x20 W [FWG210 WH 1xPL-C/2P18W] 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000
5.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x20 W. [FWG210 WH 1xPL-C/2P26W] 3	kpl. kpl.	 3,000	3,000
5.7	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x20 W [OKJ-118 O 1xTL-D 18W] 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
5.8	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa [FWC121 1xSOX-E18W O IP54] 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
5.9	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		96,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		96	szt. żył	96,000	
6	83	Instalacja uziemień, połączeń wyrównawczych i odgromowa			
6.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III [Uziom fundamentowy FeZn 30x4] 62	m m	 62,000	62,000
6.2	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome [Drut FeZn fi8] 104	m m	 104,000	104,000
6.3	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach mocowanych do ściany 32	m m	 32,000	32,000
6.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach wkute ściane [połączenia wyrównawcz - przewód opasający z drutu fi8] 94	m m	 94,000	94,000
6.5	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 9	szt. szt.	 9,000	9,000
6.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4,000	4,000
6.7	KNNR 5 0615-06	Iglite typu IO-3.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
7	76	Pomiary			
7.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 10	pomiar pomiar	 10,000	10,000
7.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	1,000
7.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 11	prób. prób.	 11,000	11,000
7.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	4,000

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	robocizna	r-g	313,57200		

Razem: **0,00zł**

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0000000		materiały pomocnicze	%						
1120020		Bednarka ocynk. FeZn 30x4mm	m		64,48000		64,48000		
1121399		Drut FeZn fi8	m		239,20000		239,20000		
5609999		Rura osadzona w posadzce DVK fi 50	m		6,24000		6,24000		
7058999		Rozdzielnica główna RG składająca się z: obudowa p/t z miejscem na 64 moduły - 1szt, Rozłącznik typu IS-50A/3 z wyzwalaczem napięciowym - 1szt, Lampka kontrolna typu Z-EL/R230 - 3szt, Ogranicznik przepięć typu SPB-12/280/4 - 1szt, Rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN-3P DO2/25A - 1szt, Wyłącznik różnicowo-prądowy CFI6-25/4 In=30mA - 3szt, Wyłącznik nadprądowy typu CLS6-B16/3 - 1szt, Wyłącznik nadprądowy typu CLS6-B6 - 5szt, Wyłącznik nadprądowy typu CLS6-B10 - 5szt, Wyłącznik nadprądowy typu CLS6-B16 - 10szt	szt		1,00000		1,00000		
7099999		Czujka ruchu 230V IP 44 kąt widzenia 180st	szt		5,00000		5,00000		
7302299		OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWAOKD-236 2xTL-D36W, IP40 PRODUCENT PHILIPS-FAREL	szt		1,00000		1,00000		
7302299		OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWAOKJ-118 O 1xTL-D 18W,IP40, PROD. PHILIPS-FAREL	szt		2,00000		2,00000		
7302299		OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWAOKJ-158 1xTL-D58W, IP40 PRODUCENT PHILIPS-FAREL	szt		4,00000		4,00000		
7302299		OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWAOKN-236 2xTL-D36W, IP20 PRODUCENT PHILIPS-FAREL	szt		17,00000		17,00000		
7302299		OPRAWA TYPU GONDOLAFWG210 WH 1xPL-C/2P18W,IP66 - PRODUCENT PHILIPS	szt		3,00000		3,00000		
7302299		OPRAWA TYPU GONDOLAFWG210 WH 1xPL-C/2P26W,IP66 - PRODUCENT PHILIPS	szt		3,00000		3,00000		
7304099		OPRAWA FWC121 1xSOX-E18W O IP54 PRODUKCJI PHILIPS	szt		1,00000		1,00000		
7350499		światówki 18W	szt		2,00000		2,00000		
7350499		światówki 36W	szt		36,00000		36,00000		
7350499		światówki 58W	szt		4,00000		4,00000		
7350499		żarówki DULUX 18W	szt		3,00000		3,00000		
7350499		żarówki DULUX 26W	szt		3,00000		3,00000		
7510599		Łącznik p/t jednobiegunowy 250V 16A IP44	szt		4,00000		4,00000		
7510599		WYŁĄCZNIK POŻAROWY PRAU TYPU GEWISS 42RV	szt		1,00000		1,00000		
7519999		Łącznik pojedynczy 250V 16A IP20	szt		1,00000		1,00000		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Grupa	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7519999		Łącznik p/t podwójny 250V 16A IP20	szt		3,00000		3,00000		
7519999		Łącznik schodowy 250V 16A IP20	szt		6,00000		6,00000		
7530299		Gniazdo pojedyncze p/t 230V 16A IP44	szt		5,00000		5,00000		
7530399		Gniazdo pojedyncze p/t 230V 16A IP20	szt		18,00000		18,00000		
7540099		puszki izolacyjne podtynkowe P-60	szt		37,00000		37,00000		
7540099		puszki izolacyjne podtynkowe P-60 z pokrywką	szt		30,00000		30,00000		
7590330		wsporniki ściennie	szt		32,32000		32,32000		
7590350		Uchwyt dachowy do drutu fi8	szt		104,00000		104,00000		
7590500		Maszt odgromowy h=3m	kpl		1,00000		1,00000		
7590640		złącza rynnowe	szt		4,00000		4,00000		
7590701		Złącze kontrolne w puszcze GALMAR	szt		4,00000		4,00000		
7590701		Złączka odgałęźna K- 411, uniwersalna krzyż.	szt		7,80000		7,80000		
7629999		Końcówki kablowe Cu 10mm2	szt		10,00000		10,00000		
7648099		opaski kablowe typu Oki	szt		2,00000		2,00000		
7950806		Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m		199,68000		199,68000		
7950807		Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m		201,76000		201,76000		
7950811		Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m		62,40000		62,40000		
8040055		Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/ 1kV, 5x10 mm2	m		12,48000		12,48000		
8321215		Uchwyt zaciskowy szczękowy	szt		9,00000		9,00000		
8990499		Kołki rozporowe fi 8mm	szt		152,00000		152,00000		
3		Kabel NKGs E90 2x1,5mm2	m		14,56000		14,56000		

Razem:

0,00zł

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
31114	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,05280		
39114	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,05280		
39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,08040		
39971	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,05280		
72131	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	4,23960		

Razem:

0,00zł