

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: BUDOWA MIEJSC GARAŻOWYCH DLA OSP
Adres: działka nr 279; Szkaradowo, 63-930 Jutrosin
Inwestor: Miejsko - Gminny Ośrodek Kultury w Jutrosinie
Adres: ul. Mickiewicza 2, 63-930 Jutrosin
Wykonawca:
Adres:
Sporządził: mgr inż. Poprawa Wojciech
Sprawdził:
Uwagi: Branża Elektryczna
Data opracowania: styczeń 2010

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	1	PZT			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2,56	m3 m3	2,560	2,560
1.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.8 m 8	m m	8,000	8,000
1.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 8	m m	8,000	8,000
1.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2,56	m3 m3	2,560	2,560
2	6	Rozdzielnice nn			
2.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi10 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.2	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1	szt. szt.	1,000	1,000
3	9	Trasy kablowe			
3.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi6 150	szt. szt.	150,000	150,000
3.2	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 2	otw. otw.	2,000	2,000
3.3	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 11	otw. otw.	11,000	11,000
3.4	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 9	otw. otw.	9,000	9,000
3.5	KNNR 5 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie 180	m m	180,000	180,000
3.6	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 25 mm układane n.t. na betonie 140	m m	140,000	140,000
3.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 9	m m	9,000	9,000
4	16	Kable i przewody			
4.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10	m m	10,000	10,000
4.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 20	m m	20,000	20,000
4.3	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur 15	m m	15,000	15,000
4.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 186	m m	186,000	186,000
4.5	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur 118	m m	118,000	118,000
4.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 178	m m	178,000	178,000

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
4.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 110	m m	110,000	110,000
4.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 134	m m	134,000	134,000
5	26	Osprzęt elektroinstalacyjny			
5.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi6 60	szt. szt.	60,000	60,000
5.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 60	szt. szt.	60,000	60,000
5.3	KNNR 5 0304-02	Odgależniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 19	szt. szt.	19,000	19,000
5.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (pięciokrotne) 3	szt. szt.	3,000	3,000
5.5	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² typu DATA IP20 (montaż w zestawie sześciokrotnym lub kolumnie) 12	szt. szt.	12,000	12,000
5.6	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (montaż w zestawie sześciokrotnym lub kolumnie) 6	szt. szt.	6,000	6,000
5.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 42	szt. szt.	42,000	42,000
5.8	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8	szt. szt.	8,000	8,000
5.9	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 19	szt. szt.	19,000	19,000
5.10	KNNR 5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20 9	szt. szt.	9,000	9,000
5.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.13	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	2,000
5.14	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.15	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.16	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		2,000

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
5.17	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
5.18	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
5.19	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
6	42	Oprawy oświetleniowe			
6.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych fi8	szt.		124,000
		124	szt.	124,000	
6.2	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
6.3	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
6.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa	kpl.		4,000
		4	kpl.	4,000	
6.5	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
6.6	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa	kpl.		4,000
		4	kpl.	4,000	
6.7	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa	kpl.		9,000
		9	kpl.	9,000	
6.8	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle)	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
6.9	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle)	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
7	52	Instalacja uzemień, połączeń wyrównawczych i odgromowa			
7.1	KNNR 5 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III [Uziom fundamentowy]	m		78,000
		78	m	78,000	
7.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
7.3	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem [połączenia wyrównawcze w łazienkach i kuchni]	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
7.4	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome [przewód opasający]	m		80,000
		80	m	80,000	
7.5	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - Przewód odprowadzający - drut FeZn ?8mm wkuty w ścianę i przykryty warstwą tynku o grubości min. 5mm	m		44,000
		44	m	44,000	
7.6	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	

Zestawienie robocizny

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	robocizna	r-g	361,64440		

Razem:**0,00zł**

Zestawienie materiałów

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	%						
1034701		Wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN)	kg		0,63500		0,63500		
1120020		Bednarka ocynk. FeZn 30x4mm	m		81,12000		81,12000		
1120720		Druty stalowe okrągłe miękkie ocynkowane, o średnicy 0,5 do 0,9 mm	kg		5,22000		5,22000		
1121099		drut FeZn fi8mm	m		45,76000		45,76000		
1121399		Drut FeZn fi8	m		83,20000		83,20000		
1560199		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2		3,36000		3,36000		
1601799		piasek	m3		0,60800		0,60800		
1740100		Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	t		0,06000		0,06000		
5609999		Rura ochronna PVC fi50, układane w posadzce	m		9,36000		9,36000		
7058999		Rozdzielnica RG	szt		1,00000		1,00000		
7099999		Czujka ruchu, kąt 180°	szt		4,00000		4,00000		
7099999		Grzejnik elektryczny - EPX 1000	szt		1,00000		1,00000		
7099999		Grzejnik elektryczny - EPX 1500	szt		5,00000		5,00000		
7099999		Grzejnik elektryczny - EPX 500	szt		2,00000		2,00000		
7099999		Grzejnik elektryczny - EPX 750	szt		3,00000		3,00000		
7099999		wyłącznik pożarowy prądu przycisk w obudowie typ GEWISS 42RV	szt		1,00000		1,00000		
7302281		Naświetlacz SONPAK ze źródłem sodowym 1x70W, - producent THORN	szt		1,00000		1,00000		
7302281		Oprawa oświetleniowa PIAZZA II 1x26W, - producent THORN	szt		1,00000		1,00000		
7302281		Oprawa świetlówkowa AQUAFORCE II 2x58W, o IP65 - producent THORN	szt		6,00000		6,00000		
7302281		Oprawa świetlówkowa DANUBE 1x26W, o IP65 - producent THORN	szt		9,00000		9,00000		
7302281		Oprawa świetlówkowa DIFUSSALUX II 1x58W, o IP44 z modułem awaryjnym 1h - producent THORN	szt		1,00000		1,00000		
7302281		Oprawa świetlówkowa DIFUSSALUX II 1x58W, o IP44- producent THORN	szt		4,00000		4,00000		
7302281		Oprawa świetlówkowa DIFUSSALUX II 2x58W, o IP44 - producent THORN	szt		6,00000		6,00000		
7302281		Oprawa świetlówkowa typu SPECLINE ALPHA 4x18W- producent THORN	szt		4,00000		4,00000		
7350402		MASTER PL-C 18W/830/	szt		9,36000		9,36000		
7350402		MASTER TL-D Super 80 18W/ 830	szt		16,16000		16,16000		
7350402		MASTER TL-D Super 80 58W/ 830 SLV/25	szt		29,68000		29,68000		
7510300		Łącznik klaw.p/t.10 A, 250 V, pojedynczy, IP20	szt		9,00000		9,00000		
7510300		Łącznik klaw.p/t.10 A, 250 V, pojedynczy, IP44	szt		4,00000		4,00000		

Zestawienie materiałów

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
7510331		Łącznik p/t 16A, 250V, schodowy, IP20	szt		2,00000		2,00000		
7530301		Gniazdo poj. p/t, 16A, 230V, IP20	szt		14,00000		14,00000		
7530301		Gniazdo poj. p/t, 16A, 230V, IP20, typu DATA	szt		12,00000		12,00000		
7530301		Gniazdo poj. p/t, 16A, 230V, IP44	szt		19,00000		19,00000		
7531200		Gniazdo pojedyncze ~400V, 16A, IP44	szt		4,00000		4,00000		
7540403		Puszka hermetyczna n/t bryzg. 400V, IP44, 2.5 mm2	szt		19,00000		19,00000		
7580033		Rura karbowana, giętka typ lekki RG 25mm	m		187,20000		187,20000		
7580035		Rura elektroins. PVC gładka, b.lekka RB22	m		145,60000		145,60000		
7580415		Złączka kompensacyj. do rur z tw.szt.ZCL22	szt		57,40000		57,40000		
7590640		złącza rynnowe	szt		4,40000		4,40000		
7590701		Złącze kontrolne w puszcze GALMAR	szt		4,00000		4,00000		
7590701		Złączka odgałęźna K-411, uniwersalna krzyż.	szt		3,90000		3,90000		
7599905		Uchwyt U-22	szt		280,00000		280,00000		
7620020		Końcówka oczkowa do zapras. Cu 4 mm2	szt		12,00000		12,00000		
7648099		opaski kablowe typu Oki	szt		1,60000		1,60000		
7920603		Przewód z żyłą Cu LgYżo 4mm2; 750V	m		30,00000		30,00000		
7959999		NKGs 2x1,5mm2	m		20,80000		20,80000		
7959999		YDYżo 3x1,5mm2	m		299,52000		299,52000		
7959999		YDYżo 3x2,5mm2	m		332,80000		332,80000		
7959999		YDYżo 5x2,5mm2	m		122,72000		122,72000		
7959999		YDYżo 5x4mm2	m		15,60000		15,60000		
7999999		YKYżo 5x16	m		18,72000		18,72000		
8190601		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt		0,12000		0,12000		
8990410		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego fi 10	szt		156,00000		156,00000		
8990410		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego fi 6	szt		120,00000		120,00000		
8990410		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego fi 8	szt		528,00000		528,00000		
3		Puszka instalacyjna p/t	szt		42,00000		42,00000		
3		Puszka sześciokrotna p/t	szt		3,00000		3,00000		

Razem:

0,00zł

Zestawienie sprzętu

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
31112	Żuraw samochodowy o udźwigu do 4t (1)	m-g	0,10800		
31116	Żuraw samochodowy o udźwigu 7-10t (1)	m-g	0,03600		
39116	Ciągnik kołowy o mocy 29-37 kW [40-50] KM (1)	m-g	0,08100		
39511	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0,19300		
39521	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 5.0 t (1)	m-g	0,11920		
39812	Samochód samowyładowczy o ładowności pow. 5 do 10 t (1)	m-g	0,09120		
39971	Przyczepa do przewożenia kabli o ładowności 4 t	m-g	0,08100		
72112	Spawarka wirująca o maksymalnym natężeniu do 500 A	m-g	0,65600		
72131	Spawarka elektryczna prostownikowa o maksymalnym natężeniu do 250 A	m-g	7,23240		

Razem:**0,00zł**