
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową budynku garażowego strażnicy
ADRES INWESTYCJI : Chrząższyce, ul.Opolska, dz.nr 469/46 km.2
INWESTOR : Gmina Prószków
ADRES INWESTORA : 46-060 Prószków, ul. Opolska 17
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Kaczor
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Instalacja oświetlenia oraz zasilania pieców elektr. oraz odciagu spalin				0.00
2	Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa				0.00
3	Wykonanie demontaży				0.00
4	Wykonanie pomiarów powykonawczych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa budynku remizy strażackiej					
1 Instalacja oświetlenia oraz zasilania pieców elektr.oraz odciągu spalin					
1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- S301 B-16A	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- S301 B-10A	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach- P302 FI 30mA In=40A	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNP 18 D13 1349-03 analogia	Pomiar tablicy rozdzielczej	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	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		
d.1		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
7	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		
d.1		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
8	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe hermetyczne w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W	kpl.		
d.1		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 1008-02 analogia	Montaż opraw na ścianach budynków	kpl.		
d.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	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.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 0406-01	Montaż czujników ruchu	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa					
21	KNNR 5 0613-03 analogia	Montaż GSPW	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm ² - analogia	m		
d.2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.2		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
d.2		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.2		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Wykonanie demontaży					
32	Kalkulacja własna	Wykonanie demontaży	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Wykonanie pomiarów powykonawczych					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	Kalulacja własna	Wykonanie pomiarów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	81.4955	0.00	0.00
2.	robocizna-demontaże	r-g	4.0000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka ocynkowana	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
2.	czujniki ruchu (360st.)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	Główna szyna poł. wyr. - GSPW	m ³ br.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	Gniazda podwójne z uziem. p/t	szt	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	41.0800		41.0800	0.00	0.00					
6.	Łącznik n/t- jednobiegunowy	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
7.	Łącznik p/t - 1-biegunowe	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
8.	Łącznik p/t - schodowy	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
9.	oprawa szczelna(2x36W)	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
10.	oprawy oświetleniowe hermetyczne żarowe - kinkiet	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	oprawy oświetleniowe zewnętrzne	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
12.	Osona przewodów uziem.z blachy K-511	szt	1.2000		1.2000	0.00	0.00					
13.	pomiary powykonawcze	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	Pręty stalowe ocynkowane - drut fi 8mm	m	28.0800		28.0800	0.00	0.00					
15.	Przewód Cu LgY-450/750V 25mm ²	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
16.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	218.4000		218.4000	0.00	0.00					
17.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	119.6000		119.6000	0.00	0.00					
18.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
19.	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-22mm	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
20.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1800		0.1800	0.00	0.00					
21.	Świelówka 36W	szt	14.5600		14.5600	0.00	0.00					
22.	Wspornik dachowy stal.ocynk.K-111, K-114	szt	15.1500		15.1500	0.00	0.00					
23.	Wspornik do przew. napr. K-122/2 prze- lot.	szt	1.0908		1.0908	0.00	0.00					
24.	Wspornik do przew. napr. K-123 nacią- gowy	szt	0.9696		0.9696	0.00	0.00					
25.	Wyłącznik nadprądowy S301 B-10A	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
26.	Wyłącznik nadprądowy S301 B-16A	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
27.	Wyłączniki przeciwporażeniowe P-302 FI 30mA In=40A	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
28.	Zapłonnik do świelówek 4-65W	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
29.	Złącza rynnowe	szt	0.8100		0.8100	0.00	0.00					
30.	złącza świelcznikowe 1-faz.	szt	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
31.	Złącza ZP	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
32.	Złączka kabłąkowa,przelotowa napręż.	szt	1.4544		1.4544	0.00	0.00					
33.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 22	szt	4.9200		4.9200	0.00	0.00					
34.	Złączka kontrolna K-422	szt	1.2000		1.2000	0.00	0.00					
35.	Żarówka głównego szeregu 250V/40W	szt	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
36.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0600	0.00	0.00
2.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	1.0710	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł