

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie dźwigu osobowego i oświetlenie pomieszczeń modernizowanych
ADRES INWESTYCJI : 98-170 Widawa ul. Rynek Kościuszki 11
INWESTOR : Gminny Ośrodek Zdrowia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Miśka
DATA OPRACOWANIA : 15,10,2015r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

JERZY MIŚKA
KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
Uprawnienia budowlane Nr 298/82
Upr. pom. E/162/160/15; D/163/160/15
98-100 Łask, ul. 3-go Maja 73 m.16
Data opracowania : 15,10,2015r
15,10,2015r

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 1207-10	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na betonie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR-W 4-03 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 5-08 0405-03	Montaż wyłącznika głównego dźwigu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5-08 0806-02	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1dm3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5 0304-01	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	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	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		58	szt.żył	58.000	
				RAZEM	58.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 13-21 0401-01	Badanie uziomów pionowych ochrony odgromowej budowli wysokich	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		1	obw.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		5	kpl.po m.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja wyłącznika zmierzchowego i czujnika ruchu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	oprawa plafon AVESTA A LED 15W IP65 z modulem awaryjnym	szt	3.0000		3.0000							
2.	Projektor LED 20W IP 65	szt	1.0000		1.0000							
3.	kołki rozporowe	szt	18.0000		18.0000							
4.	Oprawa awaryjna 8W/1h praca na ciemno z piktogramem WYJŚCIE AWARYJNE ze strzałką	szt	3.0000		3.0000							
5.	gips budowlany	kg	4.5000		4.5000							
6.	bednarka ocynkowana	m	2.5000		2.5000							
7.	pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	11.0000		11.0000							
8.	uchwyty	szt	25.2000		25.2000							
9.	gips	kg	1.5000		1.5000							
10.	czujnik ruchu z wył. zmierzchowym	szt	1.0000		1.0000							
11.	oprawa plafon VERA 11W z modulem awaryjnym 1h IP54	szt	2.0000		2.0000							
12.	wyłączniki nadprądowe S303 C16	szt	1.0000		1.0000							
13.	łączniki instalacyjne	szt	3.0600		3.0600							
14.	puszki bakelitowe	szt	3.0600		3.0600							
15.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	3.0600		3.0600							
16.	rury winidurowe	m	12.4800		12.4800							
17.	rury karbowane RKLGF 20	m	3.1200		3.1200							
18.	złączki	szt	4.0000		4.0000							
19.	wsporniki z kołkiem rozporowym	szt	12.4800		12.4800							
20.	złącza krzyżowe	szt	3.0000		3.0000							
21.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	4.0000		4.0000							
22.	złącza prętów	szt	3.0000		3.0000							
23.	groń stalowy	szt	1.0000		1.0000							
24.	przewody kabelkowe ydy 5X2,5mm2	m	17.6800		17.6800							
25.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	m	31.2000		31.2000							
26.	Wyłącznik w obudowie IP65 EATON 16A przystosowany do zamykania	szt	1.0000		1.0000							
27.	kołki rozporowe plastikowe	szt	25.2000		25.2000							
28.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: