
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA PARTERU BUDYNKU PO KMP WRAZ Z NIE-
ZBĘDNYMI INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI
ADRES INWESTYCJI : UL. SZKOLNA 28; 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ADRES INWESTORA : PASAŻ KAROLA RUDOWSKIEGO 10; 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2014

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2014

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Okablowanie wewnętrzne oborników i ich zasilanie					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1	1207-15	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-06	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 5xLgY35	m		
d.1	0713-02	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YDY 5x10	m		
d.1	0713-02	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	1180+250+950	m	2380.000	
				RAZEM	2380.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
d.1	0205-01	1180.000	m	1180.000	
				RAZEM	1180.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5	m		
d.1	0205-01	250.000	m	250.000	
				RAZEM	250.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5	m		
d.1	0205-01	950	m	950.000	
				RAZEM	950.000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	2380	m	2380.000	
				RAZEM	2380.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-08	68	otw.	68.000	
				RAZEM	68.000
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-12	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Rozdzielnia					
15	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.2	0405-02	3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 304/63	szt.		
d.2	0407-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 25A/30mA	szt.		
d.2	0407-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P302 25A/30mA	szt.		
d.2	0407-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach B25	szt.		
		5.000	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 Osprzet elektroinstalacyjny					
22	KNNR 5 d.3 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
23	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
24	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		110	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
25	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
26	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyl. schodowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.3 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2 - podłączanie nawilżaczy powietrza (sam montaż - zakup i dostawa nawilżaczy poza zakresem branży elektrycznej)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 Oprawy oświetleniowe					
29	KNNR 5 d.4 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		(112+2+22+13+14+2+2)*4	szt.	668.000	
				RAZEM	668.000
30	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 29W	kpl.		
		112	kpl.	112.000	
				RAZEM	112.000
31	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 29W z modulem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 24W	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
33	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 24W z modulem 1h	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
34	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 24W - okrągła	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNNR 5 d.4 0502-01	Naświetlacz zewnętrzny z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 Pomiary					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1301-01	20.000	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1301-02	1.000	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.5	1209-01	11.000	prób.	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.5	1305-01	66.000	prób.	66.000	
				RAZEM	66.000
40	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.5	1201-01	15.000	punkt	15.000	
				RAZEM	15.000
6 Demontaże					
41		Koszt demontażu istniejącej instalacji	kpl		
d.6	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42		Koszty dodatkowe do wykonania w trakcie inwestycji ze względu na roboty remontowe instalacji	kpl		
d.6	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000