

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego					
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-03	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek rozgałęźnych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0302-03	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-10	70	kpl.	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-06	20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-11	15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5	Wykonanie podkuć dla przewodów	m		
d.1	1207-16	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 5-08	Kompletowanie opraw świetłówkowych	szt.		
d.1	0820-01	80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 2x36 z modułem awaryjnym 2h dwuzadaniowa np.Hermetica AWEX z atestem CNBOP	kpl.		
d.1	0512-06	44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
9	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe Ewakuacyjne z piktogramem np. firmy AWEX z atestem CNBOP	kpl.		
d.1	0512-06	30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych dla oświetlenia ewakuacyjnego	szt.		
d.1	0404-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.1	0813-01	300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
12	KNNR 5	Montaż Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik 3-fazowy /24V DC sterowanie P/POŻ wyłączeniem silników nawiew/wywiew	szt.		
d.1	0407-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNP 18	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl		
d.1	1306-01.03	10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1	1209-01	5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 5-08	Montaż listew ściennych z PCV 32/15 na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych	m		
d.1	0226-04	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
18	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV na suficie	m		
d.1	0227-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
19	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1	0802-01	248	szt.	248.000	
				RAZEM	248.000
20	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach	m ²		
d.1	0602-01	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1	0902-01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wyłącznik nadmiarowoprądowy	szt.		
d.1	0403-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 4-03	Demontaż istniejących opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
d.1	1134-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR-W 4-03	Demontaż świetlówek	szt.		
d.1	1134-01	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNR AL-01	Praca próbna i test lamp awaryjnych i ewakuacyjnych	n-g		
d.1	0601-01	3	n-g	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.1	0203-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
28	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych wtynkowych	szt.		
d.1	1124-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
d.1	0407-03	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
32	wycena indywidualna	Szkolenie personelu technicznego	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1		1	kpl.	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.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0900		0.0900							
2.	folia polietylenowa	m ²	71.4000		71.4000							
3.	Gotowa zaprawa tynkarska	t	0.0250		0.0250							
4.	skrzynki lub rozdzielnice'	szt	3.0000		3.0000							
5.	aparaty	szt	6.0000		6.0000							
6.	oprawa z piktogramem z atestem CNBOP	szt	30.0000		30.0000							
7.	oprawa świetłówkowa z atestem CNBOP	szt	44.0000		44.0000							
8.	zapłonnik	szt	118.000 0		118.000 0							
9.	świetłówki	szt	32.4000		32.4000							
10.	świetłówki'	szt	91.5200		91.5200							
11.	wyłączniki nadprądowe	szt	6.0000		6.0000							
12.	wyłączniki przeciwporażeniowe	szt	12.0000		12.0000							
13.	puszki rozgałęźne natynkowe	szt	51.0000		51.0000							
14.	listwa przyścienna	m	220.000 0		220.000 0							
15.	przewody kabelkowe	m	312.000 0		312.000 0							
16.	kołki rozporowe 8mm	szt	280.000 0		280.000 0							
17.	kołki rozporowe plastikowe	szt	400.000 0		400.000 0							
18.	kołki rozporowe plastikowe'	szt	100.000 0		100.000 0							
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

„GAMA”
Firma Wielobranżowa
Piotr Marciniak
Ul. Zamoyńskiego 5/15
85-063 Bydgoszcz