

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNKU HALI SPORTOWEJ - KOMPLEKS OPP
ADRES INWESTYCJI : UL. TABOROWA 22, 60-790 POZNAŃ
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ADRES INWESTORA : UL. KOCHANOWSKIEGO 2A
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż starej instalacji elektrycznej			
1		Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
d.1	1117-02 z.o.3.1. 9901-11	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2		Trasy kablowe			
4	KNR 5-08	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych	m		
d.2	0226-03	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05	140*0.1*0.05	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2	1209-1203	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-05	14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNNR 5	Koryto kablowe szer. 100 mm H42	m		
d.2	1105-07	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
3		Rozdzielnice			
10	KNR 5-14	TABLICA STEROWANIA OŚWIEPLENIEM TSO	szt.		
d.3	0101-04	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Kable i przewody			
11	KNNR 5	Kabel typu YDYżo 3x1,5 mm ² 450/750 V	m		
d.4	0204-01	1200	m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
12	KNNR 5	Kabel typu YDYżo 4x1,5 mm ² 450/750 V	m		
d.4	0204-01	600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
13	KNNR 5	Kabel typu YDYżo 5x4 mm ² 450/750 V	m		
d.4	0204-04	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNNR 5	Kabel typu LgYżo 1x4 mm ² 0,6/1 kV	m		
d.4	0201-04	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5		Łączniki			
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5	0302-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5	Łącznik pojedynczy	szt.		
d.5	0306-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Łącznik podwójny	szt.		
d.5	0306-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5	Łącznik schodowy	szt.		
d.5	0306-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 5 d.5 0306-02	Łącznik krzyżowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Oświetlenie			
20	KNNR 5 d.6 0502-02	A - oprawa wpuszczana 150W PLX NP/019994	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.6 0502-02	B - Oprawa wpuszczana 29W IP44	kpl.		
		56	kpl.	56.000	
				RAZEM	56.000
22	KNNR 5 d.6 0502-02	AW1 - LVPO 2C	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5 d.6 0502-02	AW2 - LVPC 2C	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.6 0502-02	AW3 - Oprawa awaryjna sufitowa z kratką 2C 7m	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.6 0502-02	AW4 - Oprawa awaryjna nad drzwiami 2J	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Badania i pomiary			
26	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.7 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		15	prób.	15.000	
				RAZEM	15.000