
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Klubu Sportowego "POLONIA" - wewnętrzne instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb., ul. Broniewskiego 18
INWESTOR : Urząd Miasta Biuro Inwestycji i Remontów
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb., ul. Szkolna 28

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Przybył
DATA OPRACOWANIA : 22-01-2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22-01-2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ i rozdzielnice			
1	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 d.1 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 d.1 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - kabel YKY 5x10	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNNR 5 d.1 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje wewnętrzne oświetlenia			
6	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
7	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - dla instalacji oświetleniowej wielożyłowe typu YDYp o przekroju żyły 1,5 mm ²	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
8	KNNR 5 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
9	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
11	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - scho- dowe i krzyżowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wy- łączniki	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x36 W - sufi- towe	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (plafoniera - żarowa - nad wejściami do bu- dynku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - inwertery oświetlenia awaryjnego 2 godz	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Instalacja gniazd wtykowych			
16	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - do gniazd wtykowych o przekroju żyły 2,5 mm ²	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNNR 5 d.3 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsulek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne , 2-biegunowe o obciążalności do 10A i przekroju przewodu do 2,5mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4		Badania i pomiary			
21	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - obwody oświetleniowe i gniazd wtykowych	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000