
PRZEDMIAR _ branża elektryczna

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego budynku Gimnazjum nr 1 o przyszkolną karytą pływalnie z zapleczem z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : ul.Matejki 19 Łapy
INWESTOR : Gmina Łapy
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Wł Sikorskiego 24 18-100 Łapy
WYKONAWCA ROBÓT : Inwestprojekt Białystok
ADRES WYKONAWCY : ul.Waszyngtona 22 15-269 Białystok
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Grzesiukiwicz
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pływalnia karyta w Łapach - przebudowa linii kablowych					
1		Przebudowa linii kablowych nN			
1	KNP 18	Lokalizacja istniejącego kabla	pomiar		
d.1	4607-03.01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0701-04	(184+30+120+24+10)*0.8*0.4	m ³	117.760	
				RAZEM	117.760
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	(184+30+120+24+10)*0.8*0.4	m ³	117.760	
				RAZEM	117.760
4	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0801-18	22+120+10	m	152.000	
				RAZEM	152.000
5	KNNR-W 4-03	Demontaż złącza kablowego	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	208.000	
		208		RAZEM	208.000
7	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x240mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-07	445	m	445.000	
				RAZEM	445.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych twardych 110	m		
d.1	0705-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z karbowane 110	m		
d.1	0705-01	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR-W 4-03	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych 2 w puszkach i odgałęźnikach	kpl.		
d.1	0901-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
d.1	0806-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Montaż złącza ZK	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-07	56	szt.żył	56.000	
				RAZEM	56.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000