

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pełnowymiarowego boiska do piłki nożnej w Łomiankach - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : ŁOMIANKI UL. WIŚLANA, 05-092 ŁOMIANKI, działka nr ew. 770
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : elektryczna - zasilanie NN

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Ewa Owczarek
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2020

Stawka roboczogodziny :
IV kw 2019 : IV kw 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zasilania kablowe NN budynku zaplecza sportowego			
1	Zasilanie kablowe NN budynku zaplecza sportowego	1	42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zasilania kablowe NN budynku zaplecza sportowego					
1		Zasilanie kablowe NN budynku zaplecza sportowego			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 0,8x0,4	m ³		
d.1	0701-02	309	m ³	309,00	
				RAZEM	309,00
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - 0,8x0,4	m ³		
d.1	0702-02	309	m ³	309,00	
				RAZEM	309,00
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	618	m	618,00	
				RAZEM	618,00
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110	m		
d.1	0705-01	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x50	m		
d.1	0707-04	114	m	114,00	
				RAZEM	114,00
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x50	m		
d.1	0713-03	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 4x50	m		
d.1	0715-04	15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	8	szt.żył	8,00	
				RAZEM	8,00
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	Analiza własna	Wytyczenie trasy i odbioru kabla za 1-sze 100m trasy	odc.		
d.1		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	Analiza własna	Wytyczenie trasy i odbioru kabla za następny m trasy	m		
d.1		209	m	209,00	
				RAZEM	209,00
15	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 0,8x0,4	m ³		
d.1	0701-02	40	m ³	40,00	
				RAZEM	40,00
16	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - 0,8x0,4	m ³		
d.1	0702-02	40	m ³	40,00	
				RAZEM	40,00
17	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
18	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
19	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	80	m	80,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110 7,5	m m	RAZEM 7,50	80,00 7,50
21	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10 215	m m	RAZEM 215,00	215,00
22	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x10 7,5	m m	RAZEM 7,50	7,50
23	KNNR 5 d.1 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x10 15	m m	RAZEM 15,00	15,00
24	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 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
25	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	RAZEM 2,00	2,00
26	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	RAZEM 1,00	1,00
27	Analiza własna d.1	Wytyczenie trasy i odbioru kabla za 1-sze 100m trasy 1	odc. odc.	RAZEM 1,00	1,00
28	Analiza własna d.1	Wytyczenie trasy i odbioru kabla za następny m trasy 1	m m	RAZEM 1,00	1,00
29	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 0,8x0,4 30	m ³ m ³	RAZEM 30,00	30,00
30	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - 0,8x0,4 30	m ³ m ³	RAZEM 30,00	30,00
31	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30	m m	RAZEM 30,00	30,00
32	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 30	m m	RAZEM 30,00	30,00
33	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 60	m m	RAZEM 60,00	60,00
34	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS 110 15	m m	RAZEM 15,00	15,00
35	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10 351	m m	RAZEM 351,00	351,00
36	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x10 15	m m	RAZEM 15,00	15,00
37	KNNR 5 d.1 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x10 30	m m	RAZEM 30,00	30,00
38	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 4	szt. szt.	RAZEM 4,00	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	 4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.1	Analiza włas- na	Wytyczenie trasy i odbioru kabla za 1-sze 100m trasy 1	odc. odc.	 1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1	Analiza włas- na	Wytyczenie trasy i odbioru kabla za następny m trasy 1	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 4	odc. odc.	 4,00	
				RAZEM	4,00