
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTN. STADIONU MIEJSKIEGO PIŁKARSKO-LEKKOATLETYCZNEGO NA TERENIE
DZ. NR EW. 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1405/1, 1405/11, 1405/12, 1405/13, 1405/14, 1405/15, 1405/16,
1405/17, 1405/18, 1405/19, 1405/20, 1660/8; OBR.EWID.0001 KOLNO WRAZ Z INFRASTR. TECHN.
ADRES INWESTYCJI : UL. WOJSKA POLSKIEGO 40 DZ. EWID. NR 1404/1, 1404/3, 1404/4, 1405/1, 1405/11, 1405/12, 1405/
13, 1405/14, 1405/15, 1405/16, 1405/17, 1405/18, 1405/19, 1405/20, 1660/8 OBRĘB EWID. 0001 KOL-
NO JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 200601_1 KOLNO
INWESTOR : MIASTO KOLNO
ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 20, 18-500 KOLNO
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE - Rozdzielnia główna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Grudziński
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2018

WYKONAWCA :

mgr inż. Wojciech J. Grudziński
upr. projekt. z spec. inst.-inż. w zakresie
sieci i inst. elektr. / Nr BŁ 138/92
§2 ust. 1, §4 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 4d (Dz. U nr 6 po. 46)

Data opracowania : 14.03.2018
BIAŁYSTOK

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
1.1		45310000-3	Rozdzielnice elektryczne (kod CPV - 45310000-3)			
1 d.1. 1	STE-1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RG kpl. z wyposażeniem wg schematu 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1. 1	STE-1	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg - bateria kondensatorów Przed zakupem baterii kondensatorów lub baterii dławikowej należy wykonać pomiary parametrów sieci w budynku już funkcjonującym a następnie skorygować dobór baterii. W cenie dostawy urządzenia należy przewidzieć koszt wykonania pomiarów parametrów sieci w budynku już funkcjonującym. Dobór baterii i zakup należy przeprowadzić dopiero po wykonaniu pomiarów.	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.2		45310000-3	WLZty zasilające rozdzielnice elektryczne (kod CPV - 45310000-3)			
3 d.1. 2	STE-1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (adaptacja pozycji) -Rura ochronna o średnicy zewnętrznej 160mm -Uszczelniaacz rury ochronnej - szt.2 12	m		
				m	12.00	
					RAZEM	12.00
4 d.1. 2	STE-1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YAKXS 1x240mm2 80	m		
				m	80.00	
					RAZEM	80.00
5 d.1. 2	STE-1	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce 16	szt.żył		
				szt.żył	16.00	
					RAZEM	16.00
1.3			Budowa zasilania budynku			
6 d.1. 3	STE-2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 9.28	m ³		
				m ³	9.28	
					RAZEM	9.28
7 d.1. 3	STE-2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 9.28	m ³		
				m ³	9.28	
					RAZEM	9.28
8 d.1. 3	STE-2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 58	m		
				m	58.00	
					RAZEM	58.00
9 d.1. 3	STE-2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura fi 160 25	m		
				m	25.00	
					RAZEM	25.00
10 d.1. 3	STE-2	KNNR 2-19 0122-03	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm -adaptacja pozycji Uszczelniaacz fi 160 6	szt.		
				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
11 d.1. 3	STE-2	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x240mm2 58	m		
				m	58.00	
					RAZEM	58.00
12 d.1. 3	STE-2	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x240mm2 22	m		
				m	22.00	
					RAZEM	22.00
13 d.1. 3	STE-2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A -złącza kablowe ppoz 1 1	kpl.		
				kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4			Prace demontazowe linii napowietrznej nn			
14 d.1. 4	STE-1	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
15 d.1. 4	STE-1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
16 d.1. 4	STE-1	KNNR-W 9 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn -przyłącza AsXSn 2x25 (14m)	przew. 4	4.00	
					RAZEM	4.00
17 d.1. 4	STE-1	KNNR 5 0905-05	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm ² -demontaż przewodów AsXSn 4x50+2x25mm ² -adaptacja pozycji 0.034	km.prz ew. km.prz ew.	0.03	
					RAZEM	0.03
18 d.1. 4	STE-1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 4xAL 50mm ² +35mm ² 0.081	km km	0.08	
					RAZEM	0.08
19 d.1. 4	STE-1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt 3	3.00	
					RAZEM	3.00
20 d.1. 4	STE-1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl. 3	3.00	
					RAZEM	3.00

mgr inż. Wojciech J. Grudziński
 upr. projekt. z spec. inst. inż. w zakresie
 sieci i inst. elektr., Nr BŁ/138/92
 §2 ust. 1, §4 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 4d (Dz.U. nr 6 po.46)
BIAŁYSTOK