

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I ELEKTRYCZNEJ W POWIATOWYM
CENTRUM SPORTU W BEŁCHATOWIE- OS
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 2/34, 2/36 obręb 08, miasto Bełchatów
INWESTOR : POWIAT BEŁCHATOWSKI REPREZENTOWANY PRZEZ ZARZĄD POWIATU W BEŁCHATOWIE
ADRES INWESTORA : ull. Pabianicka 17/19, 97-400 Bełchatów
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Jędrzejczyk (ELEKTRYCZNA)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie urządzeń wentylacji			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-05	cegły	otw.	21,000	
		21		RAZEM	21,000
2	KNR 510	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach o grubości do 50 cm z	szt.		
d.1	0310-0700	gazobetonu lub gipsu z ręcznym przebijaniem otworów, średnica zewnętrzna	szt.	18,000	
		do 40 mm.		RAZEM	18,000
		18			
3	KNR 508	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.1	0101-1000	nieniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.osadzenie uchwytów w pod-	m	565,000	
		łożu betonowym		RAZEM	565,000
		565			
4	KNR 508	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi	m		
d.1	0110-0100	16mm	m	434,000	
		402+32		RAZEM	434,000
5	KNR 508	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach - fi	m		
d.1	0110-0100	16mm	m	163,000	
		163		RAZEM	163,000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	0212-01	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	350,000	
		350		RAZEM	350,000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	0212-01	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	91,000	
		91		RAZEM	91,000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	0212-01	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	43,000	
		43		RAZEM	43,000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40	m		
d.1	0212-03	mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	54,000	
		54		RAZEM	54,000
10	KNR 401	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiera-	m ³		
d.1	0108-1800	nych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	1,030	
		1,03		RAZEM	1,030
11	KNR 403	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapiennej	m ³		
d.1	1014-0100	1,03	m ³	1,030	
				RAZEM	1,030
12	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją moco-	szt.		
d.1	0405-02	waną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na	szt.		
d.1	0726-09	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
17	kalk. własna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub	kpl.		
d.1		bolce,przekrój żył do 2,5 mm2	kpl.	21,000	
		21		RAZEM	21,000
18	kalk. własna	Wykonanie uszczelnienia	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Instalacja odgromowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych - montaż na słupach stojących	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Pomiary			
22 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		22	pomiar	22,000	
				RAZEM	22,000
23 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		22+9	prób.	31,000	
				RAZEM	31,000
24 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000