

Instalacje elektryczne- szatnia sportowa w Głuchowie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000- Roboty instalacyjne elektryczne
3

NAZWA INWESTYCJI : Szatnia sportowa
 ADRES INWESTYCJI : Głuchów dz. nr 196/1
 INWESTOR : Gmina Trzebiechów
 ADRES INWESTORA : ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów
 BRANŻA : Elektryczna
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Dach, ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów
 DATA OPRACOWANIA :

Szatnia sportowa Głuchów inst elektr1ślepy.KST

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1 d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - na konstrukcji drewnianej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4 d.1	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm - pod puszki	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		7	szt.	7.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
8 d.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - kinkiety	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10 d.1	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtyczkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica rozdzielcza	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNR-W 5-08 0402-05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - bojler elektryczny uwzgl. w kalkulacji inst. wodociągowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wentylatory łazienkowe uwzgl. w kalkulacji inst. wentylacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17 d.1	KNR-W 5-08 0803-02	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton kabel 5x10mm ²	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.1	KNR-W 5-10 0318-01	Wykopy ręczne w gruncie kat. III wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnej 3 m	m ³		
		7*0.8*0.3	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
24 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.1	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 5x10mm ²	m		
		7+3	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m nadsypka	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1	KNR-W 5-10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		7*(0.8-2*0.1)*0.3	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
28 d.1	KNR-W 5-08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt.żył		
		2*5	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	KNR-W 5-08 0602-01	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120mm ²	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	KNR-W 5-08 0615-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	KNR-W 5-08 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - pręt o śr.do 10mm	m		
		4*4.5	m	18.000	
				RAZEM	18.000
32 d.1	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - podpięcie do pokrycia dachu - analogia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000