
KOSZTORYS ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska w Kurowie Wielkim instalacja elektryczne wew
ADRES INWESTYCJI : Świetlica wiejska w Kurowie Wielkim dz.nr. 132/2 pow.polkowicki obręb 0001 Dalków
INWESTOR : Gmina Gaworzyce
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 95 , 59-180 Gaworzyce
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr.inż Romuald Żyliński
DATA OPRACOWANIA : 09.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 110267.20 zł

Słownie: sto dziesięć tysięcy dwieście sześćdziesiąt siedem i 20/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Świetlica wiejska Kurów Wielki instalacje elektryczne wew						
1	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
1	KNR-W 5-08	Montaż instalacji fotowoltaiczne do 15 kW komplet	szt	1.000	31374.60	31374.60
d.1	0405-03					
2	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY żo 3x2,5 mm	m	189.000	6.93	1309.77
d.1	0209-02					
3	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY żo 3x1,5 mm	m	195.000	5.68	1107.60
d.1	0209-02					
4	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	38.000	16.28	618.64
d.1	0210-02					
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton przewody kabelkowe 5x4,0mm ²	m	42.000	23.98	1007.16
d.1	0210-03					
6	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m ²	szt	1.000	31623.41	31623.41
d.1	0405-03					
7	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż rozdzielni głównej	szt.	1.000	49.18	49.18
d.1	0404-08 analogia					
8	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych na tynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	6.000	70.33	421.98
d.1	0309-04					
9	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych wodoszczelnych 5-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ²	szt.	1.000	77.16	77.16
d.1	0309-09					
10	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	8.000	83.27	666.16
d.1	0309-05					
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	26.000	7.94	206.44
d.1	0302-01					
12	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.	2.000	58.42	116.84
d.1	0308-01					
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.	2.000	60.71	121.42
d.1	0308-02					
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	4.000	61.19	244.76
d.1	0307-03					
15	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	2.000	62.81	125.62
d.1	0307-04					
16	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych schodowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.	2.000	62.24	124.48
d.1	0308-03					
17	KNR 5-18 1206-04 analogia	Wypusty 1-F oświetlenia	szt.	15.000	390.01	5850.15
d.1						
18	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	16.000	7.44	119.04
d.1	0502-09					
19	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych oprawy świetłówkowe NEPTUN V1 PC OPAL LED 4000 lm	kpl.	6.000	207.69	1246.14
d.1	0511-01					
20	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych oprawy świetłówkowe EUROPANEL LED PLX 40W	kpl.	10.000	345.93	3459.30
d.1	0511-01					
21	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych oprawy świetłówkowe - OPRAWA AWARYJNA SK8/3W/1h/AT	kpl.	4.000	292.85	1171.40
d.1	0511-01					
22	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000	30.22	30.22
d.1	0901-03					
23	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.000	21.12	21.12
d.1	0901-04					
24	KNR-W 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu	szt.	6.000	18.52	111.12
d.1	0601-12					
25	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	16.000	58.20	931.20
d.1	0606-01					
26	KNR-W 5-08	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	20.000	63.19	1263.80
d.1	0606-03					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1	KNR-W 5-08 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m	7.200	70.93	510.70
28 d.1	KNR-W 5-08 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.I-II	m	62.000	85.15	5279.30
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA						89188.71
2		POMIARY				
29 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	6.000	22.94	137.64
30 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	6.000	18.20	109.20
31 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	8.000	10.19	81.52
32 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	1.000	45.87	45.87
33 d.2	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar	3.000	20.39	61.17
34 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	2.000	12.01	24.02
Razem dział: POMIARY						459.42
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						89648.13
Podatek VAT						20619.07
Ogółem wartość kosztorysowa robót						110267.20

Słownie: sto dziesięć tysięcy dwieście sześćdziesiąt siedem i 20/100 zł