

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZADASZONEJ WIATY MAGAZYNOWEJ NA TERENIE PSZOK W JELCZU-LASKOWICACH
 ADRES INWESTYCJI : ul. Techników 6, 55-220 Jelcz-Laskowice
 INWESTOR : Gmina Jelcz-Laskowice
 ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-230 Jelcz-Laskowice
 ADRES WYKONAWCY :
 BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Słowikowski
 DATA OPRACOWANIA : listopad 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA ZADASZONEJ WIATY MAGAZYNOWEJ NA TERENIE PSZOK W JELCZU-LASKOWICACH					
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Rozdzielnice, wewnętrzne linie zasilające			
1	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych - Rozdzielnia R-G1	szt.		
d.1.1	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg. Szafka R-G termoutwardzalna 30x60x25	szt.		
d.1.1	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0701-02	22*0.6*0.4	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.1	0706-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable typu YKY-żo 5x10 mm ²	m		
d.1.1	0707-04	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0702-02	21*0.6*0.4	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
7	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
d.1.1	0902-06	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNP 18	Badanie obwodu 3-fazowego	pomiar		
d.1.1	4603-02.01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Instalacja gniazd wttyczkowych i siły			
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x2,	m		
d.1.2	0205-04	5mm ²	m	90.000	
		90		RAZEM	90.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 5x2,	m		
d.1.2	0205-04	5mm ²	m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wttyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.2	0308-05	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wttyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.2	0308-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
d.1.2	0304-03	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1.2	0103-07	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
15	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1.2	0902-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1.2	0902-02	5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. Rurua osłonowa DVR50.	m		
d.1.2	0705-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Instalacja oświetleniowa			
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x1,	m		
d.1.3	0205-04	5mm ²	m	70.000	
		70			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YKY 3x1, 5mm ² 50	m m	RAZEM 50.000	70.000 50.000
20	KNNR-W 5-08 d.1.3 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Oprawa LED 69W IP66 4000K 1272mm 4	kpl. kpl.	RAZEM 4.000	4.000
21	KNNR-W 5-08 d.1.3 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Oprawa LED 88W IP66 4000K 1572mm 4	kpl. kpl.	RAZEM 4.000	4.000
22	KNNR-W 5-08 d.1.3 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Naświetlacz LED 70W IP65 4	kpl. kpl.	RAZEM 4.000	4.000
23	KNNR 5 d.1.3 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
24	KNNR 5-08 d.1.3 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNNR 5-08 d.1.3 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
26	KNNR 13-21 d.1.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	RAZEM 1.000	1.000
27	KNNR-W 5-08 d.1.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	2.000
1.4	Instalacja uziemiająca				
28	KNNR 5-08 d.1.4 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 50	m m	RAZEM 50.000	50.000
29	KNNR 5 d.1.4 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
30	KNNR 5 d.1.4 0606-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
31	KNNR 5-08 d.1.4 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000
32	KNNR 5 d.1.4 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
33	KNNR 5 d.1.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
34	KNNR 5 d.1.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000