

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku ujeżdżalni i części pomieszczeń gospodarczych dawnego folwarku na potrzeby wielofunkcyjnej sali usługowej z zapleczem - instalacja elektryczna
ADRES INWESTYCJI : Kochcice, ul. Ogrodowej 22
INWESTOR : GMINA KOCHANOWICE
ADRES INWESTORA : 42-713 KOCHANOWICE, WOLNOŚCI 5
BRANŻA : Instalacja Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku ujeżdżalni i części pomieszczeń gospodarczych dawnego folwarku na potrzeby wielofunkcyjnej sali usługowej z zapleczem w Kochcicach przy ul. Ogrodowej 22 - instalacja elektryczna						
1	45317300-5		Tablice rozdzielcze i linie zasilające			
1	KNNR 5 d.1 0401-01	ST 06. 01	Złącza kablowe typu ZK1 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	KNNR 5-08 d.1 0401-12	ST 06. 01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2,00	
					RAZEM	2,00
3	KNNR 5 d.1 0405-08	ST 06. 01	Rozdzielnica RG wg schematu z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	KNNR 5 d.1 0405-07	ST 06. 01	Tablica oświetleniowa z wyposażeniem wg schematu 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5	KNNR 5 d.1 0406-01	ST 06. 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik p.poż 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6	KNP 18 d.1 D13 1301-01	ST 06. 01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt szt	2,00	
					RAZEM	2,00
7	KNP 18 d.1 D13 1301-02	ST 06. 01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 1	szt szt	1,00	
					RAZEM	1,00
8	KNNR 5-08 d.1 0802-01	ST 06. 01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 130,0*2	szt. szt.	260,00	
					RAZEM	260,00
9	KNNR 5-08 d.1 0705-07	ST 06. 01	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm 130,0	m m	130,00	
					RAZEM	130,00
10	KNNR 5 d.1 0716-02	ST 06. 01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel YKXS 4x25mm2 75,0	m m	75,00	
					RAZEM	75,00
11	KNNR 5 d.1 0716-01	ST 06. 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YDY 5x6mm 75,0	m m	75,00	
					RAZEM	75,00
12	KNNR 5 d.1 0714-02	ST 06. 01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Przewód YDY 5x10mm2 50,0	m m	50,00	
					RAZEM	50,00
13	KNNR 5 d.1 1302-04	ST 06. 01	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 3	odc. odc.	3,00	
					RAZEM	3,00
2	45311000-0		Montaż przewodów i osprzętu			
14	KNNR 5 d.2 1207-01	ST 06. 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 700,0	m m	700,00	
					RAZEM	700,00
15	KNNR 5 d.2 1208-01	ST 06. 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.14	m m	700,00	
					RAZEM	700,00
16	KNNR 5 d.2 1208-05	ST 06. 01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.14*0,03*0,02	m ³ m ³	0,42	
					RAZEM	0,42

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.2 0301-11	ST 06. 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
18	KNNR 5 d.2 0302-01	ST 06. 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
19	KNNR 5 d.2 0306-02	ST 06. 01	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
20	KNNR 5 d.2 0306-03	ST 06. 01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
21	KNNR 5 d.2 0306-04	ST 06. 01	Łączniki krzyżowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
22	KNNR 5 d.2 0306-04	ST 06. 01	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
23	KNNR 5 d.2 0204-02	ST 06. 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm2 350,0	m m	 350,00	
					RAZEM	350,00
24	KNNR 5 d.2 0204-02	ST 06. 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm2 300,0	m m	 300,00	
					RAZEM	300,00
25	KNNR 5 d.2 0204-02	ST 06. 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - HDGs 2x1mm2 50,0	m m	 50,00	
					RAZEM	50,00
26	KNNR 5 d.2 0301-11	ST 06. 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 7+11+2	szt. szt.	 20,00	
					RAZEM	20,00
27	KNNR 5 d.2 0301-02	ST 06. 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
28	KNNR 5 d.2 0302-01	ST 06. 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18	szt. szt.	 18,00	
					RAZEM	18,00
29	KNNR 5 d.2 0302-02	ST 06. 01	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
30	KNNR 5 d.2 0308-02	ST 06. 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP44 11	szt. szt.	 11,00	
					RAZEM	11,00
31	KNNR 5 d.2 0308-03	ST 06. 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
32	KNNR 5 d.2 0308-03	ST 06. 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe, zestaw gniazd 2x230V, Data przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
33	KNNR 5 d.2 0308-06	ST 06. 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 5 d.2 0308-08	ST 06. 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3- biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
35	KNR AL- d.2 01 0201- 04	ST 06. 01	Montaż czujki obecności	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
3	45316000- 5		Oprawy oświetleniowe			
36	KNNR 5 d.3 0502-04	ST 06. 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LEDVANCE GmbH 4058075091511 DL ALU 25W/4000K WT IP44 32	kpl.		
				kpl.	32,00	
					RAZEM	32,00
37	KNNR 5 d.3 0502-04	ST 06. 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane PHILIPS BY471P 1 xECO320S/840 MB GC 8	kpl.		
				kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
38	KNNR 5 d.3 0502-04	ST 06. 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane PHILIPS RC134B PSU W30L120 1 xLED37S/840 NOC 3	kpl.		
				kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
39	KNNR 5 d.3 0502-04	ST 06. 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane PHILIPS WT060C L1200 LED36S/840 2	kpl.		
				kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
40	d.3 kalk. włas- na	ST 06. 01	Dostawa opraw oświetleniowych	kpl.		
			45	kpl.	45,00	
					RAZEM	45,00
41	KNNR-W d.3 9 1201-01	ST 06. 01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku robo- czym 45	punkt		
				punkt	45,00	
					RAZEM	45,00
4	45316000- 5		Instalacja odgromowa			
42	KNR 5-08 d.4 0608-07	ST 06. 02	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 140,0	m		
				m	140,00	
					RAZEM	140,00
43	KNR 5-08 d.4 0604-04	ST 06. 02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na da- chu płaskim na wspornikach klejonych 100,0	m		
				m	100,00	
					RAZEM	100,00
44	KNR 5-08 d.4 0607-03	ST 06. 02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budyn- kach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 50,0	m		
				m	50,00	
					RAZEM	50,00
45	KNR 5-08 d.4 0617-01	ST 06. 02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 8	szt.		
				szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
46	KNR 5-08 d.4 0618-01	ST 06. 02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 13	szt.		
				szt.	13,00	
					RAZEM	13,00
47	KNR 5-08 d.4 0619-06	ST 06. 02	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzie- miającej i odgromowej 8	szt.		
				szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
48	KNR 5-08 d.4 0615-02	ST 06. 02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym - stojącym 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
49	KNNR 5 d.4 1304-03	ST 06. 02	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
50	KNNR 5 d.4 1304-04	ST 06. 02	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	szt.		
				szt.	7,00	
					RAZEM	7,00