
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : PRZYCHODNIA BRACKA WESOŁA W MYSŁOWICACH
ADRES INWESTYCJI : UL. OSMĄNCZYKA 4, 41-408 MYSŁOWICE
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : marzec 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DEMONTAŻE	1	1
2	PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE	2	8
3	OPRAWY OŚWIETLENIOWE	9	10
4	OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY	11	17
5	ROZDZIELNICA	18	18
6	INSTALACJA UZIEMIENIA	19	29
7	POMIARY	30	36

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DEMONTAŻE			
1	ST.EL.01. d.1 00.00	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE			
2	ST.EL.01. d.2 00.00	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. - Rurka instalacyjna RL28 + uchwyty montażowe	m		
			140	m	140.000	
					RAZEM	140.000
3	ST.EL.01. d.2 00.00	KNNR 5 0102-06	Rurki elektroinstalacyjne typu peszel fi22	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
4	ST.EL.01. d.2 00.00	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Przewód e.-en. typu YDYżo 3x1,5 mm2 750 V	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
5	ST.EL.01. d.2 00.00	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Przewód e.-en. typu YDYżo 3x2,5 mm2 750 V	m		
			90	m	90.000	
					RAZEM	90.000
6	ST.EL.01. d.2 00.00	KNNR 5-14 0516-04	Układanie przewodów 6.0 mm2 - Przewód e.-en. typu LgY 1x6 mm2 750 V	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
7	ST.EL.01. d.2 00.00	KNNR 5-14 0516-06	Układanie przewodów 16 mm2 - Przewód e.-en. typu LgY 1x16 mm2 750 V	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
8	ST.EL.01. d.2 00.00	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - Końcówki do przewodów elektroenergetycznych	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
3			OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
9	ST.EL.01. d.3 00.00	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa LED 30W IP66 4160lm 4000K Wraz ze źródłem światła	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
10	ST.EL.01. d.3 00.00	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa oświetlenia awaryjnego LED min. 1h AT CNBOP Wraz ze źródłem światła	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
4			OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY			
11	ST.EL.01. d.4 00.00	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
12	ST.EL.01. d.4 00.00	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - Łącznik klawiszowy, pojedynczy, natynkowy; 16 A; 230 V; IP54	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	ST.EL.01. d.4 00.00	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne - Gniazdo wtyczkowe, natynkowe, pojedyncze; 16 A; 230 V; IP54	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
14	ST.EL.01. d.4 00.00	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
15	ST.EL.01. d.4 00.00	KNNR 5 0304-04	Puszka rozgałęźna natynkowa, szczelna	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
16	ST.EL.01. d.4 00.00	kalk. własna	Złączki 2, 3, 4 - torowe 1,5-4mm2	szt		
			20	szt	20.000	
					RAZEM	20.000
17	ST.EL.01. d.4 00.00	KNNR 5 0406-01	Awaryjny wyłącznik kotłowni NO+NC; 10 A; 250 V; IP55, n/t	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			ROZDZIELNICA			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ST.EL.01. d.5	KNNR 5 0404-03	ROZDZIELNICA KOTŁOWNI RK - Rozdzielnica natynkowa, II kl. Izolacji, IP65, wyposażona w zamek z kluczem. Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6			INSTALACJA UZIEMIENIA			
19	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 25x4	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
20	ST.EL.01. d.6	00.00 kalk. własna	Zabezpieczenie antykorozyjne połączeń spawanych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - Złącze kontrolno-pomiarowe	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - Uziom dwudzielny pionowy pograżany 3m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0406-02	Miejscowa szyna wyrównawcza w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0612-02	Obejmy na metalowe elementy rur (wod.-kan, CO)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
25	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0615-05	Iglica odgromowa o wysokości 1,5m, podstawa betonowa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0601-04	Drut FeZn fi 8mm	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
27	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			0.4*0.8*2	m ³	0.640	
					RAZEM	0.640
28	ST.EL.01. d.6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			0.4*0.6*2	m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
29	ST.EL.01. d.6	00.00 kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni (ok. 2 m2)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7			POMIARY			
30	ST.EL.01. d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	7.000	
			7			
					RAZEM	7.000
31	ST.EL.01. d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
32	ST.EL.01. d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33	ST.EL.01. d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
34	ST.EL.01. d.7	KNP 18 1301-01.01	Pomiar rozdzielnic	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
35	ST.EL.01. d.7	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	kpl.po m.	3.000	
					RAZEM	3.000
36	ST.EL.01. d.7 00.00	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 3	kpl.po m. kpl.po m.	3.000	
					RAZEM	3.000

