
Przedmiar instalacji zasilania elektrycznego Rodzinne Ogrody Działkowe OSKARD CAMPING w Tychach

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA GŁÓWNEGO ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO ETAP 1
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 16.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ZASILANIA - RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE OSKARD CAMPING w Tychach					
1		PROJEKT			
1	Zgodnie z ofertą	PROJEKT	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - montaż			
2.1		Instalacja zasilania			
2.1.1		Montaż kabli i bednarki			
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2. 0702-0202					
1.1		1450	m	1450.000	
				RAZEM	1450.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2. 0706-01					
1.1		1450	m	1450.000	
				RAZEM	1450.000
4	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka FeZn 30x4	m		
d.2. 0605-05					
1.1		1450	m	1450.000	
				RAZEM	1450.000
5	KNR 5-08	Łączenie bednarki za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - Złącze kontrolne uziemień	szt.		
d.2. 0618-01					
1.1 analogia		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
6	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 30x4	szt.		
d.2. 0617-01					
1.1		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 5-08	Malowanie bednarki - Zabezpieczenie powierzchni spawanych i skręcanych	m		
d.2. 0818-14					
1.1 analogia		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2. 0707-02					
1.1		875	m	875.000	
				RAZEM	875.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2. 0707-02					
1.1		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2. 0707-03					
1.1		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2. 0707-02					
1.1		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2. 0707-02					
1.1		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
13	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2. 0706-01					
1.1		1450	m	1450.000	
				RAZEM	1450.000
14	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2. 0705-0203					
1.1		1450	m	1450.000	
				RAZEM	1450.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.		Montaż szafek licznikowych			
2					
15	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
d.2.	0306-08				
1.2		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
16	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
d.2.	0401-01				
1.2		31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
2.1.		Obróbka kabli			
3					
17	KNR 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.	0603-10				
1.3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.	0603-08				
1.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.	0603-07				
1.3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2.	0603-06				
1.3		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
2.1.		Pomiary pomontażowe			
4					
21	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2.	1302-04				
1.4		32	odc.	32.000	
				RAZEM	32.000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.	1304-01				
1.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.	1304-02				
1.4		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
24	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.	1304-05				
1.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.	1304-06				
1.4		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
3		Tymczasowe podłączenie odpływów do nowych szafek licznikowych			
26	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.3	0406-01				
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m		
d.3	0207-02				
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
28	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
d.3	0813-04				
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000