
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kablowej instalacji oświetleniowej parkingu na terenie
Wspólnoty Mieszkaniowej Zielona Dolina "WMZD" ul. Arkadiusza
Gołasia 3 w Ostrołęce.
ADRES INWESTYCJI: ulica Arkadiusza Gołasia 3 w Ostrołęce
NAZWA INWESTORA: Wspólnoty Mieszkaniowej Zielona Dolina "WMZD"
ADRES INWESTORA: ul. Arkadiusza Gołasia 3 w Ostrołęce

BRANŻE: Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Mariusz Kamiński
DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Grudzień 2021r.

Data zatwierdzenia

Budowa kablowej instalacji oświetleniowej parkingu na terenie Wspólnoty Mieszkaniowej Zielona Dolina "WMZD" ul. Arkadiusza Gołasia 3 w Ostrołęce.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa kablowej instalacji oświetleniowej parkingu na terenie Wspólnoty Mieszkaniowej Zielona Dolina "WMZD" ul. Arkadiusza Gołasia 3 w Ostrołęce.					
1		Budowa instalacji kablowej oświetlenia parkingu			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		198,5 * 0,4 * 0,7	m3	55,58	
				RAZEM	55,58
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		190,5	m	190,50	
				RAZEM	190,50
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		55,58 - 190,5 * 0,4 * 0,2	m3	40,34	
				RAZEM	40,34
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych - DVR 75	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXSzo 5x16mm2	m		
		255,5	m	255,50	
				RAZEM	255,50
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXSzo 5x16mm2	m		
		67	m	67,00	
				RAZEM	67,00
7 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie aluminiowych słupów oświetleniowych prostych fi120 typu SAL-4,5 o masie do 100 kg, zabezpieczonych elastomerem, z prefabrykowanym fundamentem B-50	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
8 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ISLA LED / 5119 / 24 LEDs 500mA NW 740 / 344082	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ISLA LED / 5068 / 24 LEDs 500mA NW 740 / 344002	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		10	kpl.p rzew	10,00	
				RAZEM	10,00
11 d.1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 (FeZn 25x4)	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
12 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
13 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 9	m3		
		2 * 2	m3	4,00	

Budowa kablowej instalacji oświetleniowej parkingu na terenie Wspólnoty Mieszkaniowej Zielona Dolina "WMZD" ul. Arkadiusza Gołasia 3 w Ostrołęce.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
14 d.1	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę - SRS 75	m		
		59	m	59,00	
				RAZEM	59,00
15 d.1	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		27	m	27,00	
				RAZEM	27,00
16 d.1	KNR-W 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rury elektroinstalacyjne fi 32	m		
		27	m	27,00	
				RAZEM	27,00
17 d.1	KNR-W 5-08 0218-02	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o średnicy do 37 mm mocowanych na gotowych uchwytach (YAKXSzo 5x16mm ²)	m prze w.		
		29	m prze w.	29,00	
				RAZEM	29,00
18 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM 340-230V-4Z	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zegar astronomiczny PCZ-525	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 303 40A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 25A/4P/0,03A AC	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B-6A i S301 B-10A	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
24 d.1	KNP 18 4602 -06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Budowa kablowej instalacji oświetleniowej parkingu na terenie Wspólnoty Mieszkaniowej Zielona Dolina "WMZD" ul.
Arkadiusza Gołasia 3 w Ostrołęce.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		2	prób .	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00