

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego przy ul. Stokrotek, Wrzosowa na Osiedlu Słonecznym w Łądeku-Zdroju  
ADRES INWESTYCJI : ul. Krokusów, Makowa, Stokrotek, Wrzosowa  
INWESTOR : GMINA ŁĄDEK-ZDRÓJ  
ADRES INWESTORA : Rynek 31, 57-540 Łądek-Zdrój  
WYKONAWCA ROBÓT : ---  
ADRES WYKONAWCY : ---  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>oświetlenie</b>			
1	KNR-W 5-10 d.1 0319-04	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem 17*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.000	 34.000
				RAZEM	
2	KNR-W 5-10 d.1 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 133	m m	 133.000	 133.000
				RAZEM	
3	KNR 2-01 d.1 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 18+1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.000	 19.000
				RAZEM	
4	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 440	m m	 440.000	 440.000
				RAZEM	
5	KNR 2-01 d.1 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 55	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	
6	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 619+20	m m	 639.000	 639.000
				RAZEM	
7	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 495	m m	 495.000	 495.000
				RAZEM	
8	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 619+133+98	m m	 850.000	 850.000
				RAZEM	
9	KNR 2-01 d.1 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 495	m m	 495.000	 495.000
				RAZEM	
10	KNR 5-10 d.1 0707-01	Montaż podpór żelbetowych o długości żerdzi do 9 m (montaż fundamentów) 18+1	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	
11	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 18+1	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	
12	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 18+1	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	
13	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 18*10+1*10	m m	 190.000	 190.000
				RAZEM	
14	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 18+1	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	
15	KNR 4-03 d.1 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 18*2*4+1*2	pod- łącz. pod- łącz.	 146.000	 146.000
				RAZEM	
16	KNR 4-03 d.1 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby Krotność = 2 18*3+1*3	pod- łącz. pod- łącz.	 57.000	 57.000
				RAZEM	
17	KNR 5-09 d.1 0703-02	Montaż uzimień szpilkowych. 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	
18	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 450	m m	 450.000	 450.000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-03 d.1 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A 18+1	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
20	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom 0.12	km/1 przew. km/1 przew.	0.120	
				RAZEM	0.120
21	KNR 5-12 d.1 0701-01	Demontaż słupów drewnianych pojedynczych o długości żerdzi 12 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	E-0510 3100- d.1 05	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9 (PO ul. Gerberów - wymiana) 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				RAZEM	450.000
24	KNR 2-31 d.1 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm (odtworzenie poboczy utwardzonych) 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
<b>2</b>		<b>pomiary</b>			
25	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 18	pomiar pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 d.2 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 18+18	pomiar pomiar	36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08 d.2 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 18	pomiar pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
<b>3</b>		<b>pozostałe</b>			
33	d.3	obsługa geodezyjna, wytyczenie + pomiar - 15*300*2 Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.3	opracowanie projektu organizacji ruchu: droga gminna, zajęcie oznakowanie drogi 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000