

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg klasy D wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu, budowa sieci kanalizacji deszczowej i sieci elektroenergetycznej.  
ADRES INWESTYCJI : rejon ul. Kościuszki, Ogrodzieniec  
INWESTOR : Gmina Ogrodzieniec Urząd Miasta i Gminy Ogrodzieniec  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 25, 42-440 Ogrodzieniec  
ADRES WYKONAWCY : ,  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Ekert  
DATA OPRACOWANIA : 12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Tom IV. Sieci elektryczne.</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie - strefa B - ZRID.</b>			
1	KNR 201-0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypianiem dla słupów oświetleniowych. Grunt kategorii IV.	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 510-0709-02	Mechaniczne stawianie słupów dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii IV.	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
3	KNR 510-1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych pojedynczych.	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
4	KNR 510-1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych podwójnych	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 510-1002-01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego na słupie.	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 510-1002-02	Montaż wysięgnika rurowego 2-ramiennego na słupie.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 510-1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup.	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
8	KNR 510-1004-02	Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego.	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
9	KNR 510-1005-07	Montaż opraw metalohalogenkowych 150W na zamontowanym wysięgniku.	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 201-0701-0602	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii IV - przekopy kontrolne. (szt. 23).	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
11	KNR 201-0704-0603	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych j.w.	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
12	KNR 201-0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV.	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
13	KNR 201-0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV.	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
14	KNR 510-0301-01	Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. Krotność = 2	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
15	KNR 510-0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVR	m		
		110.	m	35,000	
		35		RAZEM	35,000
16	KNR 510-0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK	m		
		110.	m	110,000	
		110		RAZEM	110,000
17	KNR 510-0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną.	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
18	KNR 510-0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach i słupach.	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
19	KNR 510-0044-0301	Układanie kabli energetycznych o masie do 2,0 kg na słupach betonowych. Kabel mocowany objemkami.	m		
		3	m	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 510-0044-0701	Układanie kabli energetycznych o masie do 2,0 kg na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa objemkami.	m	RAZEM	3,000
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21	Dostawa	Kabel 1 kV typu YAKYżo 5x35 mm2.	m		
d.1		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
22	KNR 510-0045-06	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2.	szt		
d.1		62,00	szt	62,000	
				RAZEM	62,000
23	KNP 1813-1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar.	odci- nek odci- nek	20,000	
d.1		20			
				RAZEM	20,000
24	KNR 401-0108-07	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV.	m <sup>3</sup>		
d.1		64,2	m <sup>3</sup>	64,200	
				RAZEM	64,200
25	KNR 401-0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km.	m <sup>3</sup>		
d.1		64,2	m <sup>3</sup>	64,200	
				RAZEM	64,200
26	Opłata	Obsługa geodezyjna, nadzory branżowe, dopuszczenia RE i wyłączenia, inne.	kpl		
d.1		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5-0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1		2*6	m	12,00	
				RAZEM	12,00
28	KNNR 5-1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>SIĘGACZ DROGOWY WSCHÓD</b>			
29	KNR 201-0707-06	Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych. Grunt kategorii IV.	m <sup>3</sup>		
d.2		12	m <sup>3</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR 510-0709-02	Mechaniczne stawianie słupów dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii IV.	szt		
d.2		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR 510-1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych pojedynczych.	szt		
d.2		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 510-1002-01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego na słupie.	szt		
d.2		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
33	KNR 510-1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup.	m		
d.2		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
34	KNR 510-1005-07	Montaż opraw metalohalogenkowych 150W na zamontowanym wysięgniku.	szt		
d.2		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
35	KNR 201-0701-0602	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii IV - przekopy kontrolne. (szt. 23).	m		
d.2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR 201-0704-0603	Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych j.w.	m		
d.2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
37	KNR 201-0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV.	m		
d.2		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
38	KNR 201-0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
39	KNR 510- d.2 0301-01	Nasypanie 2-warstw piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. Krotność = 2 380	m		
			m	380,000	
				RAZEM	380,000
40	KNR 510- d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVR 110. 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNR 510- d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK 110. 84	m		
			m	84,000	
				RAZEM	84,000
42	KNR 510- d.2 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną. 380	m		
			m	380,000	
				RAZEM	380,000
43	KNR 510- d.2 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach i słupach. 95	m		
			m	95,000	
				RAZEM	95,000
44	KNR 510- d.2 0044-0301	Układanie kabli energetycznych o masie do 2,0 kg na słupach betonowych. Kabel mocowany objemkami. 7,00	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000
45	Dostawa d.2	Kabel 1 kV typu YAKYżo 5x35 mm <sup>2</sup> . 380	m		
			m	380,000	
				RAZEM	380,000
46	KNR 510- d.2 0045-06	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> . 12	szt		
			szt	12,000	
				RAZEM	12,000
47	KNP 1813- d.2 1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 5-żyłowe - pomiar. 12	odcinek odcinek	12,000	
				RAZEM	12,000
48	KNR 401- d.2 0108-07	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu IV. 35,8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35,800	
				RAZEM	35,800
49	KNR 401- d.2 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. 35,8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35,800	
				RAZEM	35,800
50	Opłata d.2	Obsługa geodezyjna, nadzory branżowe, dopuszczenia RE i wyłączenia, inne. 1,00	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
52	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00