

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Oświetlenie terenu - Ostrowite dz. nr 190, 194/7, 194/35, gm. Brzuze</b>					
1		<b>Linia kablowa oświetlenia ulicznego</b>			
1 d.1	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne próbne wraz z zasypianiem w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		435	m	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
3 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy 50 mm w wykopie	m		
		435	m	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5 d.1	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur SRS-G o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
6 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m		
		435	m	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach oświetleniowych - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m		
		57	m	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
8 d.1	KNR 5-10 0115-02	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
9 d.1	KNR 5-10 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		36	szt.	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
10 d.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		435	m	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0103-02	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		435*0,4	m <sup>2</sup>	174,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,000</b>
12 d.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.III	m <sup>3</sup>		
		435*0,4*0,2	m <sup>3</sup>	34,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,800</b>
13 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
		35	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
14 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		72	m	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
15 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		108*1,5	m	162,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
16 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		18	odc.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
18 d.1	KNZ 1 01-03	Dostarczenie kabla YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	m		
		513+6	m	519,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>519,000</b>
19	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
20	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
21	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
22	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	17,000	
		17			
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
24	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		17	pomiar	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
25	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m <sup>2</sup>		
		447	m <sup>2</sup>	447,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>447,000</b>
26	analiza indy- d.1 widualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNR 5-10 d.1 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie - szafka sterująca SOM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Zabudowa szafki pomiarowej napowietrznej PNS-Rs</b>			
28	KNR 5-08 d.2 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
29	KNR 5-10 d.2 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x16mm <sup>2</sup>	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
30	KNR 5-10 d.2 0117-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
31	KNR 5-10 d.2 0117-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YDY 5x10mm <sup>2</sup>	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
32	KNNR 5 d.2 0402-04	Szafka pomiarowa naścienna PNS-Rs	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR 5-08 d.2 0608-05	Układanie bednarki ma ścianie - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	KNR 5-10 d.2 0809-05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
35	KNR 5-10 d.2 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		10,5	m	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
36	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
38 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>