

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa linii kablowej oświetleniowej w mc. Psarskie ul. Orzechowa</b>					
<b>1</b>		<b>Montaż złącza kablowo-sterowniczego SO</b>			
1 d.1	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.6*0.4*0.6*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
2 d.1	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-21  1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4 d.1	KNKRB 5 0803-01	Badania linii kablowej n.n. do 4 żył  1	odc. odc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Linia kablowa z uziemieniami</b>			
5 d.2	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)  0.8*0.3*270	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
6 d.2	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)  0.8*0.4*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
7 d.2	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)  0.6*0.3*270	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
8 d.2	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)  0.6*0.4*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
9 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m  285*2	m m	 570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
10 d.2	KNNR 5 0705-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie  59	m m	 59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
11 d.2	KNNR 5 0705-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie  2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.2	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)  10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13 d.2	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. 69	m m	 69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
14 d.2	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 216	m m	 216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
15 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2  10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16 d.2	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat.I-II	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
17 d.2	KNKRB 5 0805-01	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 2	po- miar. po- miar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.2	KNKRB 5 0803-01	Badania linii kablowej n.n. do 4 żył 10	odc. odc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż latarni oświetleniowych</b>			
19 d.3	KNR 2-01 0707-08	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20 d.3	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21 d.3	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24 d.3	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przew.pojed.w izolacji polwinit.pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 50mm <sup>2</sup> ) 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
25 d.3	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przew.pojed.w izolacji polwinit.pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 2.5mm <sup>2</sup> ) 40	szt. szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>4</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
26 d.4	Wycena in- westora	Koszty obsługi geodezyjnej - wytyczenie i inwentaryzacja za następny odcinek lub szt. 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.4	Wycena in- westora	Koszty obsługi geodezyjnej - wytyczenie i inwentaryzacja za następny odcinek lub szt. 9	słup lub złacz słup lub złacz	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>