

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Wojska Polskiego II etap

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa oświetlenia ulicznego, zasilanie sygnalizacji świetlnej na ul. Wojska Polskiego w Elku II etap (od rzeki do ul. Targowej)					
1	<b>Oświetlenie uliczne montaż</b>				
d.1	KNNR 5 0701-05 ST 5.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
	248		m <sup>3</sup>	248.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.000</b>
2	KNNR 5 0701-03 ST 5.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
	25		m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3	KNNR 5 0907-06 ST 5.2.2	Układanie uzimów w rowach kablowych bednarki FeZn 30x4	m		
	1162		m	1162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1162.000</b>
4	KNNR 5 0705-01 ST 5.2.3	Ułożenie rur osłonowych A 110	m		
	58		m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
5	KNNR 5 0705-01 ST 5.2.3	Ułożenie rur osłonowych DVR 110	m		
	26		m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
6	KNNR 5 0705-03 ST 5.2.3	Ułożenie rur osłonowych na konstrukcji DVR 110 (przez most na rzece)	m		
	76		m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
7	KNNR 5 0705-01 ST 5.2.3.	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
	24		m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8	KNNR 5 0706-02 ST 5.2.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
	976		m	976.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>976.000</b>
9	KNNR 5 0707-02 ST 5.2.3	Układanie kabla YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m		
	976		m	976.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>976.000</b>
10	KNNR 5 0713-02 ST 5.2.3	Układanie kabla YAKXS 4x35 w przepustach i słupach	m		
	186		m	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
11	KNNR 5 0702-02 ST 5.2.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	15		m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNNR 5 0702-05 ST 5.2.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
	180		m <sup>3</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
13	KNNR 5 1001-01 ST 5.2.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych dekoracyjnych dH10m z wysięgnikiem 2-ram. wraz z fundamentem	szt.		
	14		szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	KNNR 5 1001-01 ST 5.2.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych dekoracyjnych dH10m z wysięgnikiem 1-ramiennym wraz z fundamentem	szt.		
	14		szt.	14.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Wojska Polskiego II etap

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.prz		
d.1	<b>1003-03 ST</b>	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m do słupów	ew.		
	<b>5.2.4</b>	28	kpl.prz	28.000	
			ew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Montaż opraw oświetlenia. 150 W na wysięgniku	szt.		
d.1	<b>1004-02 ST</b>				
	<b>5.2.4</b>	28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Montaż opraw oświetlenia. 70 W na wysięgniku	szt.		
d.1	<b>1004-02 ST</b>				
	<b>5.2.4</b>	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35 do 1 kV o izolacji i powłoce z	szt.		
d.1	<b>0726-10 ST</b>	tworzyw sztucznych			
	<b>5.2.8</b>	42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
19	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	<b>1304-01 ST</b>				
	<b>5.2.8</b>	24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20	<b>KNNR 5</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pier-	pomiar		
d.1	<b>1303-03 ST</b>	wszy)			
	<b>5.2.8</b>	31	pomiar	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
21	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	<b>1305-01 ST</b>				
	<b>5.2.8</b>	24	prób.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
22	<b>KNNR-W 9</b>	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielo-	szt.		
d.1	<b>0806-01 ST</b>	żyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w			
	<b>5.2.3</b>	rowach kablowych			
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 Oświetlenie uliczne - demontaż</b>					
23	<b>KNNR 9</b>	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.2	<b>1005-03 ST</b>				
	<b>5.2.7</b>	18	kpl	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
24	<b>KNNR 9</b>	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
d.2	<b>1002-06 ST</b>				
	<b>5.2.7</b>	24	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
25	<b>KNNR-W 9</b>	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych OZ	szt		
d.2	<b>0901-07 ST</b>				
	<b>5.2.7</b>	18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
26	<b>KNNR-W 9</b>	Odlączenie kabli o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> tabliczki	szt.		
d.2	<b>0812-05 ST</b>				
	<b>5.2.7</b>	48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
27	<b>KNR 13-12</b>	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.2	<b>1701-01 ST</b>	ręcznym 1 do 1 km			
	<b>5.2.7</b>	15	t	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
28	<b>KNR 13-12</b>	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.2	<b>1701-02 ST</b>	ręcznym 1 za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km krotność 5			
	<b>5.2.7</b>	15	t	15.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Wojska Polskiego II etap

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3 Przetawienie złącza, zasilanie szafki sygnalizacji świetlnej przy ul. Parkowej</b>					
29	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0701-03 ST				
	5.2.1	12.6	m <sup>3</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
30	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
d.3	0705-01 ST				
	5.2.2	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01 ST				
	5.2.1	45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
32	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0702-03 ST				
	5.2.1	11.2	m <sup>3</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
33	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YKY5x10	m		
d.3	0707-03 ST				
	5.2.3	44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
34	KNNR 5	Demontaż i montaż złącza ZK+P zasilania sygnalizacji świetlnej	złącze		
d.3	0403-01	1	złącze	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03 ST				
	5.2.8	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR-W 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielo-żyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
d.3	0806-02 ST				
	5.2.3	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR 5	Roboty towarzyszące odbiory, wyłączenia linii kablowej S.N.dopuszczenie ZE,	odc.		
d.3	1302-01 ST	obsługa geodezyjna			
	5.2.6	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>