

## PRZEDMIAR

Granka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE SŁUPA NR 11/2</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 219*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.080</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 219*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	87.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.600</b>
3	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 219	m m	219.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 400 mm <sup>2</sup> na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III bednarka ocynkowana 30x4 219	m m	219.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 219*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.560</b>
10	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 219*0.4*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0723-03	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>			
16	d.2 kalk. własna	Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>