

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa oświetlenia ulicznego - Kiełpin ul. Niegodziszka</b>					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		627*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	200.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.640</b>
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m <sup>3</sup>		
		627*0.2*0.4	m <sup>3</sup>	50.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.160</b>
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		189	m	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		438	m	438.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.000</b>
7	KNNR 5 0707-02	Układanie zapasów kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie przy słupach oraz na słupach	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
8	KNNR 5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		662	m	662.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>662.000</b>
9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		627*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	150.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.480</b>
10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z osprzętem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11	KNNR 5 1404-01	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> - słupy pojedyncze z żerdziami 12 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
		16			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
16	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
17	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		17	odc.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
20	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNNR 5 1001-01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg + oprawy + wysięgnik+ fundament	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	Kalkulacja własna	Transport materiałów z demontażu do magazynu Urzędu Miejskiego w Ło- miankach	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych rozgałęźne na kablach energetycznych wie- łożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych w rowach kablowych	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie oraz inwentaryzacja)	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>