

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<b>PRZEDMIAR: Budowa linii kablowej oświetleniowej i słupów oświetleniowych przy ulicy Sokólskiej, Grodzieńskiej i Granicznej w Kuźnicy - etap II</b>			
		<b>Budowa linii kablowej oświetleniowej i słupów oświetleniowych</b>			
1					
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		171,000
		171	m3	171,000	
				RAZEM	171,000
2					
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		613,000
		613	m	613,000	
				RAZEM	613,000
3					
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		32,000
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
4					
4 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		56,000
		56	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
5					
5 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - SRS fi 75	m		118,000
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
6					
6 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - SRS fi 110	m		60,000
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7					
7 d.1	KNNR 5 0707-04 z.sz .2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXs 5x25mm	m		642,000
		642	m	642,000	
				RAZEM	642,000
8					
8 d.1	KNNR 5 0713-03 z.sz .2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		178,000
		178	m	178,000	
				RAZEM	178,000
9					
9 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		149,000
		149	m3	149,000	
				RAZEM	149,000
10					
10 d.1	KNNR 5 0717-08 z.sz .2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		40,000
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
11					
11 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		93,000
		93	szt.	93,000	
				RAZEM	93,000
12					
12 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 9 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13					
13 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy o wys. 11m anodowany z pojedynczym wysięgnikiem (kpl - słup + wysięgnik)	szt.		18,000
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
14					
14 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		18,000
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15					
15 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		190,000
		190	szt. żył	190,000	
				RAZEM	190,000
16					
16 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. przew.		18,000
		18	kpl. przew.	18,000	
				RAZEM	18,000
17					
17 d.1	KNNR 5 0719-08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		510,000
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
18					
18 d.1	KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		510,000
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Badania</b>			
<b>19</b> <b>d.2</b>	<b>KNNR 5</b> <b>1302-04</b>	<b>Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy</b>	<b>odc.</b>		<b>21,000</b>
		21	odc.	21,000	
				RAZEM	21,000
<b>20</b> <b>d.2</b>	<b>KNNR 5</b> <b>1304-01</b>	<b>Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)</b>	<b>szt.</b>		<b>4,000</b>
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>21</b> <b>d.2</b>	<b>KNNR 5</b> <b>1304-02</b>	<b>Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)</b>	<b>szt.</b>		<b>4,000</b>
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Kalkulacja własna</b>			
<b>22</b> <b>d.3</b>	<b>Geodeta</b> <b>kalk.</b> <b>własna</b>	<b>usługi geodezyjne</b>	<b>szt</b>		<b>1,000</b>
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>23</b> <b>d.3</b>	<b>Wyłącze</b> <b>nie spod</b> <b>napięcia</b>	<b>praca na wyłączeniu spod napięcia</b>	<b>szt</b>		<b>1,000</b>
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000