

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Oświetlenie ścieżki rowerowej ul. Rosoła odc. ul. Belgradzka - ul. Jeżewskiego w Warszawie</b>						
1		<b>Rozbiórka nawierzchni</b>				
1 d.1	<b>KNNR 6 0803-04</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	240		
2 d.1	<b>KNNR 5 0719-09</b> <b>analogia</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	938		
3 d.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	21		
4 d.1	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	21		
2		<b>Budowa oświetlenia</b>				
5 d.2	<b>KNNR 5 0701-05</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	267.12		
6 d.2	<b>KNNR 5 0724-02</b>	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	19		
7 d.2	<b>KNNR 5 0722-04</b>	Przewierty ręczne dla rury z PCW o śr.do 150 mm pod obiektami	m	81		
8 d.2	<b>KNNR 5 0722-08</b>	Przewierty ręczne dla rur PCW o śr.do 150 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	81		
9 d.2	<b>KNNR 5 0724-02</b>	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	80		
10 d.2	<b>KNR 2-01 0707-03</b>	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla fundamentów słupów oświetleniowych	m <sup>3</sup>	118.5		
11 d.2	<b>KNNR 5 0723-02</b>	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	81		
12 d.2	<b>KNNR 5 0723-05</b>	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m	81		
13 d.2	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (SRS110 lub równoważna)	m	162		
14 d.2	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (KR 110 lub równoważna)	m	946		
15 d.2	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (2x10cm)	m	946		
16 d.2	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x16mm <sup>2</sup> w ruru ochronne	m	946		
17 d.2	<b>KNNR 5 0713-03</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x16mm <sup>2</sup> w fundamenty i słupy oraz wejście do szaf oświetleniowych	m	256		
18 d.2	<b>KNNR 5 0707-03</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (zapasy przy słupach)	m	43		
19 d.2	<b>KNR 5-12 0011-02</b> <b>analogia</b>	Zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów prefabrykowanych abizolem "R" na zimno	m <sup>2</sup>	25.8		
20 d.2	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	66		
21 d.2	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - montaż słupów aluminiowych typu SAL-4/B60	szt.	28		
22 d.2	<b>KNNR 5 1003-01</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika (Przewód typu: DYd 450/750V, 2,5 mm <sup>2</sup> )	kpl.przew.	28		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.2	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu ISLA ze źródłem światła LEDS 28W (zgodna z projektem)	szt.	28		
24 d.2	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	267.12		
25 d.2	<b>KNNR 1 0408-02</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	267.12		
26 d.2	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	72		
27 d.2	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	29		
28 d.2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
29 d.2	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5		
30 d.2	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
31 d.2	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	7		
32 d.2	<b>KNNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1		
33 d.2	<b>KNNR 13-21 0301-04</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.	4		
34 d.2	<b>KNNR-W 9 1110-03</b>	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 2-5 cm 28x6=168	szt.	168		
<b>3</b>		<b>Budowa nawierzchni chodników oraz renowacja trawników</b>				
35 d.3	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (70% kostki z odzysku)	m <sup>2</sup>	240		
36 d.3	<b>KNNR 6 0503-04</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (70% kostki z odzysku)	m <sup>2</sup>	938		
37 d.3	<b>KNNR 11 0711-02</b>	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	1002		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: