

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Budowa oświetlenia chodnika i drogi dla rowerów na ul. Grójeckiej						
1		ROZBIÓRKA NAWIECZNI				
1 d.1	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	22.8		
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	6		
3 d.1	KNNR 4-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km.	m ³	0.5		
4 d.1	KNNR 4-01-0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km. (nast. 19 km) (Sx19).	m ³	0.5		
Razem dział: ROZBIÓRKA NAWIECZNI						
2		DEMONTAŻ OŚWIETLLENIA , ZNAKÓW DROGOWYCH				
5 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	24		
6 d.2	KNNR 2-31-0818-01	Rozebranie słupków ochronnych rurowych	m	283.99		
Razem dział: DEMONTAŻ OŚWIETLLENIA , ZNAKÓW DROGOWYCH						
3		BUDOWA OŚWIETLLENIA				
7 d.3	KNNR 0-05-0701-0200	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III na głębokość 0,7m - wykop pod nowy kabel.	m ³	134.9		
8 d.3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne o głębokości 1,5 m wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV pod słupy	m ³	4.6		
9 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. (giętka fi 110).	m	615.7		
10 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (2x10cm) (R,S i Mx2) .	m	481.9		
11 d.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x25mm2.	m	671.8		
12 d.3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x25mm2. (kabel w rurach osłonowych + w słupy i fundamenty oraz wejście do szaf oświetleniowych).	m	31.5		
13 d.3	KNNR 0-05-0707-0300	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x25mm2. (zapasy przy słupach).	m	105		
14 d.3	KNNR 3 0204-01	Zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów prefabrykowanych abizolem "R" na zimno	m ²	48.6		
15 d.3	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 - na kablu YKY 5x25.	szt.	190		
16 d.3	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup aluminiowy z podstawą zabezpieczoną elastomerem do wysokości 1 m (hopr.=5 m oprawa montowana na sztorc.	szt.	19		
17 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3 x 2.5 mm2	kpl.	19		
18 d.3	KNNR 0-05-1004-0200	Montaż opraw led oświetlenia parkowego na sztorc .	szt.	19		
19 d.3	KNNR 2-31-0701-05	Poręcz ochronne tańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - budowa	m	8		
20 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	96.4		
21 d.3	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	134.9		
22 d.3	KNNR 4-01-0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km.	m ³	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km. (nast. 19 km) (Sx19).	m ³	5		
24 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy.	odc.	21		
25 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności uziemienia (pierwszy pomiar)	szt.	1		
26 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności uziemienia (każdy następny pomiar)	szt.	18		
27 d.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	18		
28 d.3	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.	270		
29 d.3	KNNR-W 9 1110-03	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 2-5 cm	szt.	19*6 = 114.000		
Razem dział: BUDOWA OŚWIETLENIA						
4		BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW RENOWACJA TRAWNIKÓW ORAZ OSZALOWANIE DRZEW W OBRĘBIE BUDOWY				
30 d.4	KNNR 0-06-0502-0300	Układanie kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem .	m ²	22.8		
31 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową- odtworzenie zdemontowanych obrzeży betonowych.Przyjęto materiał z demontażu.	m	6		
32 d.4	KNNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych sieciem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m ²	1676.3		
Razem dział: BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW RENOWACJA TRAWNIKÓW ORAZ OSZALOWANIE DRZEW W OBRĘBIE BUDOWY						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: