

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa oświetlenia drogowego na ul. Stawki w dzielnicy Wola w Warszawie						
1		Oświetlenie				
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km	0.833		
2 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	833		
3 d.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	833		
4 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Rury osłonowe gładkościenne HDPE fi 110 mm	m	715		
5 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Rury osłonowe karbowane HDPE fi 110 mm	m	878		
6 d.1	kalk. własna	Wykonanie przewiertu sterowanego 110mm	m	348		
7 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x25mm2	m	1000		
8 d.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	833		
9 d.1	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy wraz z fundamentem oraz wysięgnikiem wg sylwetki nr 1	szt.	1		
10 d.1	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy wraz z fundamentem oraz wysięgnikiem wg sylwetki nr 2	szt.	12		
11 d.1	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy wraz z fundamentem oraz wysięgnikiem wg sylwetki nr 3	szt.	10		
12 d.1	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy wraz z fundamentem oraz wysięgnikiem wg sylwetki nr 4	szt.	1		
13 d.1	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy wraz z fundamentem oraz wysięgnikiem wg sylwetki nr 5	szt.	2		
14 d.1	KNNR 5 1008- 05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 1	kpl.	15		
15 d.1	KNNR 5 1008- 05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 2	kpl.	12		
16 d.1	KNNR 5 1008- 05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 3	kpl.	10		
17 d.1	KNNR 5 1008- 05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa oświetleniowa typ 4	kpl.	2		
18 d.1	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m-1 przew	182		
19 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-analogia Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania	szt.	25		
20 d.1	KNNR 5 1203- 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	75		
21 d.1	KNNR 5 1203- 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	117		
22 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	18		
23 d.1	KNNR 5 1006- 01 analogia	Tabliczka bezpiecznikowa do montażu we wnękach słupów o średnicach 110 mm wg opisu	szt.	24		
24 d.1	KNNR 5 1006- 01 analogia	Tabliczka bezpiecznikowa do montażu we wnękach słupów o średnicach 110 mm wg opisu przystosowana do wykonania podziału sieci	szt.	2		
25 d.1		Zabezpieczenie kabli trakcyjnych w miejscach skrzyżowania z kablami oświetleniowymi rurami HDPE dwudzielnymi fi160-kalkulacja własna uproszczona	m	192.1		
26 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III Studnia typu SK-1	szt.	10		
27 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III Studnia typu SK-2	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Oświetlenie						
2		Badania i pomiary				
28 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	45		
29 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
30 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	44		
31 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
32 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	20		
33 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
34 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	132		
Razem dział: Badania i pomiary						
3		Odtworzenie nawierzchni				
35 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia- odtworzenie trawników	m ²	1310		
36 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	272		
37 d.3	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - demontaż i ponowny montaż	m ²	1393		
38 d.3	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	14		
Razem dział: Odtworzenie nawierzchni						
4		Demontaże				
39 d.4	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów oświetleniowych z fundamentem	szt.	12		
40 d.4	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV-kabel oświetleniowy aluminiowy	m	150		
Razem dział: Demontaże						
5		Znaki drogowe				
41 d.5		Odtworzenie znaków drogowych na sztycach bez zmiany lokalizacji- kalkulacja własna	szt	7		
42 d.5		Demontaż i ponowny montaż znaków drogowych na nowych słupach oświetleniowych- kalkulacja własna	szt	5		
Razem dział: Znaki drogowe						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						