

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Oświetlenie drogowe</b>				
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	2.4		
2 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	15		
3 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Osłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	150		
4 d.1	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	2 400		
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	2 400		
6 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie osłona SRS fi110	m	300		
7 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Osłona DVK fi 110	m	3 000		
8 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x25mm <sup>2</sup>	m	3 150		
9 d.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 3x4mm <sup>2</sup>	m	50		
10 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	2 400		
11 d.1	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Końcówki kablowe aluminiowe, wg standardu DIN DKA 120/12.	szt.	4		
12 d.1	KNNR 5 0726-10	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.	166		
13 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	27		
14 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy typ Ł z wysięgnikiem pojedynczym dla oprawy Typ 1, 2, wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	34		
15 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy typ M bez wysięgnika dla oprawy Typ 3,4, wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	16		
16 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy typ O bez wysięgnika dla oprawy Typ 6, wraz z fundamentem prefabrykowanym	szt.	30		
17 d.1	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>	80		
18 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 1	kpl.	7		
19 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 2	kpl.	27		
20 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Wersja 1: Typ 3.1; Wersja 2: Typ 3	kpl.	3		
21 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Wersja 1: Typ 3.2; Wersja 2: Typ 3	kpl.	5		
22 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 4	kpl.	8		
23 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 6	kpl.	30		
24 d.1	KNNR 5 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych Oprawa Typ 6	kpl.	30		
25 d.1	KNNR 5 0906-02 analogia	Montaż tabliczki bezpiecznikowej	szt.	80		
26 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych-analogia, Skrzynka podziałowa, wg opisu	kpl.	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych-analogia, Szafa oświetleniowa 8-obwodowa, wg schematu	kpl.	1		
28 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samocho- dowego w słup lub rury osłonowe Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m-1 przew	600		
29 d.1	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Osłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	1 020		
30 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III Studnia typu SK-1	szt.	25		
31 d.1	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych w gruncie kategorii III Studnia typu SK-2	szt.	1		
32 d.1	kalk. własna	Przeniesienie sygnalizatora	szt	3		
33 d.1	kalk. własna	Odtworzenie oznakowania pionowego	szt	21		
34 d.1	kalk. własna	Przeniesienie kamery monitoringu	szt	1		
35 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	34		
36 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	34		
37 d.1	KNNR 9 1001-10 analogia	Demontaż słup oświetlenia wraz z fundamentem	szt.	34		
38 d.1	kalk. własna	Demontaż linii napowietrznej	m	750		
39 d.1	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	445		
40 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadamiony)	m <sup>3</sup>	175		
41 d.1	KNR-W 2-01 0209-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	175		
42 d.1	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II - oferent określa cenę i odległość wywozu	m <sup>3</sup>	175		
43 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na te- renie płaskim	m <sup>3</sup>	175		
44 d.1	KNR 2-01 0237-02	Zagęszczanie nasypów walcami ciągnionymi; grunt spo- isty kat. III-IV	m <sup>3</sup>	175		
45 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	3 050		
<b>Razem dział: Oświetlenie drogowe</b>						
<b>2 45100000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
46 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	900		
47 d.2	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 6cm na pod- sypce cement.-piaskowej	m <sup>2</sup>	2 000		
48 d.2	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	1 560		
49 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladow- czym - cenę i odległość wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	250.8		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3 45233222-1 BUDOWA CHODNIKÓW</b>						
50 d.3	KNNR 1 0202-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyla- dowczymi - korytowanie na głębokość 23cm na pow. 3560m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3560*0.23 = 818.800		
51 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa- mochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzch- ni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - oferent określa cenę i odległość wywozu	m <sup>3</sup>	818.8		
52 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową z wykonaniem ławy	m	900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53	KNNR 6 0112- d.3 05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	3 560		
54	KNNR 6 0113- d.3 05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	3 560		
55	KNNR 6 0502- d.3 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej czerwonej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	2 000		
56	KNNR 6 0503- d.3 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione za- prawą cementową	m <sup>2</sup>	1 560		
<b>Razem dział: BUDOWA CHODNIKÓW</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						