

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia przejść dla pieszych przebudowa sieci nN
ADRES INWESTYCJI : 07 - 100 Węgrów ul. Zwycięstwa
INWESTOR : Miasto Węgrów
ADRES INWESTORA : 07 - 100 Węgrów ul. Rynek Mariacki 16

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Kz(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych oraz wymiana opraw na istniejących słupach					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	10*0.4*0.8	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
2	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.1	0724-04	niem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV	m ³	16.000	
		16		RAZEM	16.000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR-W 9	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłono-	kpl		
d.1	1004-01	wych, wysięgnikach w latarniach	kpl	5.000	
		5		RAZEM	5.000
7	KNNR-W 9	Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik	szt		
d.1	0902-02	na słupie stojącym	szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR 50	m		
d.1	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-02	mkniętych w słupach i fundamentach prefabrykowanych	m	39.000	
		22+17		RAZEM	39.000
13	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
14	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z	szt.		
d.1	0611-03	pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	10.4*0.6	m ³	6.240	
				RAZEM	6.240
16	KNNR-W 9	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt	m ³		
d.1	0811-05	kat.III (Odkrywanie istniejących kabli)	m ³	3.200	
		10*0.4*0.8		RAZEM	3.200
2 Budowa oświetlenia ronda					
17	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	62*0.4*0.8	m ³	19.840	
				RAZEM	19.840
18	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.2	0724-04	niem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV	m ³	48.000	
		6*8			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
19 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23 d.2	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		10+8+10	m	28.000	
				RAZEM	28.000
24 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
25 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 50	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
26 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych w słupach i fundamentach prefabrykowanych	m		
		90+24+28	m	142.000	
				RAZEM	142.000
27 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
28 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie bdnarki w rurach osłonowych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
29 d.2	KNNR 5 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		63.4*0.6	m³	38.040	
				RAZEM	38.040
31 d.2	KNNR-W 9 0811-05	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.III (Odkrywanie istniejących kabli)	m³		
		63*0.4*0.8	m³	20.160	
				RAZEM	20.160
32 d.2	KNNR-W 9 1013-01	Wymiana szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej i oświetlenia zewnętrznego o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2		Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Przebudowa istniejącej linii energetycznej nN 0,4kV					
34 d.3	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów linii NN o przekroju do 95 mm² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km		
		0.138	km	0.138	
				RAZEM	0.138
35 d.3	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami słup nr 7/3, 7/4 i 10/4/3	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.3	KNNR-W 9 0803-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych demontaz pionów SON	m		
		2*10	m	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
37 d.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (materiał z demontażu żerdź E 10,5/12) słup nr 7/3 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m słup nr 7/4 i 10/4/3 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie-szakowy z uchwytem odciągowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie-szakowy z uchwytem narożnym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR 5 0905-04	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-nych o przekroju 4x70+25 mm2 montaż przewodów z demontażu 0.138	km.prz ew. km.prz ew.	0.138	
				RAZEM	0.138
42 d.3	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Krotność = 2 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.3	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo-cowanych na słupach betonowych Krotność = 2 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 26*0.4*0.8	m³ m³	8.320	
				RAZEM	8.320
45 d.3	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 10+8+10	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
46 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
47 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 75 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
48 d.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-mkniętych w słupach i fundamentach prefabrykowanych 26+28	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
49 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 26*0.4*0.6	m³ m³	6.240	
				RAZEM	6.240
50 d.3	KNNR-W 9 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samocho-dowego 1	przew. przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o prze-kroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000