

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. ALEJE LIPOWE NA ODCINKU  
OD UL. LEŚNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KS. J. POPIEŁUSZKI  
W MIEJSCOWOŚCI PIONKI  
ADRES INWESTYCJI: PIONKI, UL. ALEJE LIPOWE  
NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO PIONKI  
ADRES INWESTORA: UL. JANA PAWŁA II nr 15  
26 - 670 PIONKI

DATA OPRACOWANIA: 27.12.2020

---

NARZUTY  
Koszty pośrednie [Kp]  
Zysk [Z]  
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
27.12.2020

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1					
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie trasy - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kabli w terenie równinnym ( analogia )	km		
		0,175	km	0,175	
				RAZEM	0,175
2 d.1	KNR 2-01 0701-1404	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III - przekop kontrolny	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.2	Odkopanie - kabli ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
4 d.1	KNR 5-10 0301-03	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
5 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
6 d.1	KNR 2-01 0704-1404	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
7 d.1	KSNR 9 0901- 11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
9 d.1	KNNR 5 1402 -02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stan ow.		
		1	stan ow.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 0905 -04	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+25 mm2	km prze w.		
		1	km prze w.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	E- 0510 4400-08	Układanie kabli energetycznych o masie do 3 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych- kabel istniejący AKYY 4x95mm <sup>2</sup> +1x50mm <sup>2</sup>	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1	KSNR 5 0907-06	Montaż uziemień - układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2					

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>						
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie trasy - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kabli w terenie równinnym ( analogia )	km	0,175		
2 d.1	KNR 2-01 0701-1404	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III - przekop kontrolny	m	15,000		
3 d.1	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.2	Odkopanie - kabli ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.	m3	70,000		
4 d.1	KNR 5-10 0301-03	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m	m	140,000		
5 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	144,000		
6 d.1	KNR 2-01 0704-1404	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m	140,000		
7 d.1	KSNR 9 0901 -11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt	1,000		
8 d.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	120,000		
9 d.1	KNNR 5 1402 -02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stan ow.	1,000		
10 d.1	KNR 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.	2,000		
11 d.1	KNNR 5 0905 -04	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+25 mm2	km prze w.	1,000		
12 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.	4,000		
13 d.1	KNR 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.	3,000		
14 d.1	E- 0510 4400- 08	Układanie kabli energetycznych o masie do 3 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych- kabel istniejący AKYY 4x95mm2+ 1x50mm2	m	12,000		
15 d.1	KSNR 5 0907 -06	Montaż uziemień - układanie uziomów w rowach kablowych	m	40,000		
16 d.1	KNNR 5 1302 -03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2,000		
17 d.1	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000		
<b>Razem dział:</b>						
<b>2</b>						
<b>Razem dział:</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1									
2									
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

**Słownie:**

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1			
2			
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

**Słownie:**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bednarka stalowa	m	41,6000	0,0000	41,6000		
2	piasek do betonów zwykłych	m3	2,8000	0,0000	2,8000		
3	deski iglaste obrzynane	m3	0,0140	0,0000	0,0140		
4	rura BE 70	m	3,0000	0,0000	3,0000		
5	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0182	0,0000	0,0182		
6	ogranicznik przepięć ETITEC A-O 500/10	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
7	zaciski odgałęźne śrubowe do przewodów aluminiowych i stalowo-aluminiowych o przekroju znamionowym 16-150 mm2	szt.	4,0800	0,0000	4,0800		
8	uchwyt końcowy typ SO 4x70-120mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
9	uchwyt stalowy odstępowy	szt.	12,0000	0,0000	12,0000		
10	rury z PCW dwudzielne A 110 PS	m	149,7600	0,0000	149,7600		
11	przewód aluminiowy wielodrutowy typ ASXSn 50	m	3,0000	0,0000	3,0000		
12	żerdzie wirowane E-12/10	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
13	Płyty ustojowe U-85	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
14	obejmka	szt.	48,0000	0,0000	48,0000		
15	obejma OU-1	szt.	4,0000	0,0000	4,0000		
16	Płyta 30x30	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
17	Płyta ustojowa U-130'	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
18	kształtki termokurczliwe „End-Cap” REC 110		26,0000	0,0000	26,0000		
19	hak wieszakowy M20x240mm		1,0000	0,0000	1,0000		
20	Osłonki końca przewodu PK 99.095		5,0000	0,0000	5,0000		
21	materiały pomocnicze	zł		0,0000	314,1479		
RAZEM							

**Słownie:**

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	622,9450		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka	m-g	0,4560		
2	urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy	m-g	0,9000		
3	żuraw samochodowy	m-g	3,3940		
4	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3,5200		
5	środek transportowy	m-g	4,0000		
6	środek transportowy	m-g	3,1980		
7	ciągnik kołowy	m-g	0,0540		
8	samochód dostawczy	m-g	0,0804		
9	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,3425		
10	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9000		
11	przyczepa skrzyniowa	m-g	1,0900		
12	przyczepa dłużykowa	m-g	0,8200		
13	przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	0,8000		
14	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,4760		
15	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1,2000		
16	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0540		
RAZEM					

**Słownie:**