

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW  
KOMUNALNYCH JEŻEWO  
ADRES INWESTYCJI: UL.ŁĄKOWA DZ.NR EW.58/11 OBR.0009 JEŻEWO JEŻEWO  
NAZWA INWESTORA: GMINA JEŻEWO  
ADRES INWESTORA: UL.ŚWIECKA 12 86-131 JEŻEWO  
WYKONAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO-HANDLOWO-USŁUGOWE  
ECHO-TON KRZYSZTOF LEWANDOWSKI  
ADRES WYKONAWCY: UL.16 PUŁKU UŁANÓW WLKP 2A 85-319 BYDGOSZCZ  
BRANŻE: ELEKTRYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
inż.Przemysław Proczek  
DATA OPRACOWANIA: 21.09.2021

---

Kalkulację wykonano na podstawie:  
Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 24.05.2004r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.Nr 18 poz.172)  
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania i planowania kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130 poz.1389)  
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202 poz.2072)  
Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:  
- katalog nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"  
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych  
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury  
- założenia wyjściowe do kosztorysowania  
- zastosowano ceny średnia krajowe wg.wydawnictwa,„SEKOCENBUD" na dzień sporządzania kosztorysu  
, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego  
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>LINIA ELEKTROENERGETYCZNA NAPOWIETRZNA I KABLOWA YAKY 4x120[mm2] ORAZ 4xAL 1x150[MM2] RELACJI ZŁĄCZE ZK1x - 1p - SŁUP KRAŃCOWY LINII NAPOWIETRZNEJ DZ.NR 58/11 OBWÓD 200 WŁASNOŚĆ ENEA OPERATOR - ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych typu YAKY 1x120[mm2]	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
3	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 AL 1x 50[mm2]	km/1 prze w.		
		0,37	km/1 prze w.	0,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,370</b>
2		<b>LINIA ELEKTROENERGETYCZNA NAPOWIETRZNA I KABLOWA YAKY 4x120[mm2] ORAZ 4xAL 1x150[MM2] RELACJI ZŁĄCZE ZK1x - 1p - SŁUP KRAŃCOWY LINII NAPOWIETRZNEJ DZ.NR 58/11 OBWÓD 200 WŁASNOŚĆ ENEA OPERATOR - ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- dla ułożenia rur dzielonych	m3		
		0,84	m3	0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - dla układanych rur dwudzielnych (20cm)	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych do ochrony istniejących kabli oraz do naprawy uszkodzonych kanalizacji kablowych, stosowane pod drogami ,ulicami i torowiskami , sztywność obwodowa wg PN-EN ISO - 9969.1977 -10[kN/m2] - fi 110[mm]z PCW układane w wykopie	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,84	m3	0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
8	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- dla kabla NAY2Y-J 4x150[mm2]	m3		
		28,56	m3	28,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,560</b>
9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - dla układanych kabli i rur osłonowych(20cm)	m		
		252	m	252,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,000</b>
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-grubościenna ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na ściskane N250, sztywność obwodowa 14[kN/m2] fi 110[mm]	m		
		120	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-grubościenna ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na ściskane N250, sztywność obwodowa 14[kN/m2] fi 110[mm]	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli NAY2Y-J 4x150[mm <sup>2</sup> ] w rowach kablowych ręcznie	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	<b>102,000</b>
13 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli NAY2Y-J 4x150[mm <sup>2</sup> ] w rurach	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
14 d.2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - słup wirowany E 10,5/15 z ustojem U 17	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przebieg ASA 440-5-BO	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
16 d.3		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>