

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU PRZY UL. TOWAROWEJ W JASTRZĘBIU-ZDROJU – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA  
ADRES INWESTYCJI : ul. Towarowa, 44-338 Jastrzębie - Zdrój  
INWESTOR : Miasto Jastrzębie - Zdrój  
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie - Zdrój  
DATA OPRACOWANIA : 2023-07-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2023-07-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Parking ul. Towarowa Jastrzębie</b>					
<b>1</b>		<b>Kable nN</b>			
1		Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	kat.IV (31+23.5+22+32+27+25.5+37+23.5+22)*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	77.920	
				RAZEM	77.920
2	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2 31+23.5+22+32+27+25.5+37+23.5+22	m	243.500	
				RAZEM	243.500
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW - Rura osłonowa, karbowana, dwuścienna fi	m		
d.1	0303-01	75, karbowana, niebieska 185.5	m	185.500	
				RAZEM	185.500
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW - Rura osłonowa, grubościenna fi 75, nie-	m		
d.1	0303-01	bieska 63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW - Rura osłonowa, grubościenna fi 160, nie-	m		
d.1	0303-03	bieska 18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablo-	m		
d.1	0103-02	wych - Kabel YAKY 4x35mm <sup>2</sup> 279.5	m	279.500	
				RAZEM	279.500
7	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - FeZn 25x4	m		
d.1	0608-07	22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
8	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - FeZn 30x4	m		
d.1	0608-07	248.5	m	248.500	
				RAZEM	248.500
9		Oznaczenie trasy kabla lub usytuowania muf	szt.		
d.1	kalk. własna	279.5/10+9*2	szt.	45.950	
				RAZEM	45.950
10	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu - Folia niebieska o grubości 0,3mm i szeroko-	m		
d.1	0614-01	kości 20cm z napisem "kabel elektroenergetyczny"	m	238.500	
		238.5		RAZEM	238.500
11		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	(31+23.5+22+32+27+25.5+37+23.5+22)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	58.440	
				RAZEM	58.440
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-02	(31+23.5+22+32+27+25.5+37+23.5+22)*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	58.440	
				RAZEM	58.440
<b>2</b>		<b>Montaż oświetlenia</b>			
13	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw:	szt.		
d.2	1005-04	Oprawa LED: 20 LEDs 500mA NW 740 32,1W 5300lm, 143lm/W 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-10	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw:	szt.		
d.2	1005-04	Oprawa LED: 0 LEDs 300mA NW / 19,3W 3400lm, 151lm/W 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych:	szt.		
d.2	1002-02	Wysięgnik jednoramienny INOX, średnica montażowa oprawy fi 60mm, L=1m (10°) 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych:	szt.		
d.2	1002-03	Wysięgnik dwuramienny INOX 180°, średnica montażowa oprawy fi 60mm, L=2x1m (10°) 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-10	Montaż Fundament betonowy z elementami montażowymi	szt.		
d.2	0707-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 5-10	Montaż - Słup aluminiowy anodowany w kolorze INOX wysokość 8 metra	szt.		
d.2	0708-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	kpl.		
d.2	1001-04	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych - YLYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0114-01	81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
21	KNR-W 5-08	Oznaczenie przewodu	szt.		
d.2	0808-04	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>3</b>		<b>Linia napowietrzna</b>			
22		Montaż rur osłonowych na słupie - Gładkościenna rura osłonowa fi 75mm na zejściu kablowym	m		
d.3	kalk. własna	2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
23	KNR-W 5-10	Montaż Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy 3P+N / 160A + wkładki bezpiecznikowe gG/gL 25A	szt.		
d.3	0909-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-10	Montaż Ogranicznik przepięć z zac. przeb. izol.	szt.		
d.3	0909-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>4</b>		<b>Pomiary i Badania</b>			
25		Badanie linii kablowej NN	pomiar		
d.4	kalk. własna	9+10	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
26		Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomiar		
d.4	kalk. własna	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
27		Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	pomiar		
d.4	kalk. własna	9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
28		Pomiar natężenia oświetlenia bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.4	kalk. własna	(63*32)/5	punkt	403.200	
				RAZEM	403.200
<b>5</b>		<b>Pozostałe</b>			
29	Kalkulacja	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
d.5	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	Kalkulacja	Nadzór zainteresowanych służb	kpl		
d.5	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.5	kalk. własna	(31+23.5+22+32+27+25.5+37+23.5+22)*1	m <sup>2</sup>	243.500	
				RAZEM	243.500