

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci energetycznej niskiego napięcia - rozbudowa i przebudowa ulicy Wyzwolenia, Kilińskiego w Jastrzębiu Zdroju.  
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębie Zdrój ul. Wyzwolenia  
INWESTOR : Miasto Jastrzębie Zdrój  
ADRES INWESTORA : 44-335 Jastrzębie Zdrój Al. Piłsudskiego 60  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosława Bogocz  
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA SIECI - fragment 3</b>			
<b>1.1</b>		<b>DEMONTAŻE.</b>			
1 d.1.1	KNR 4-03 1144-08	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 20 m z samochodu specjalnego - istniejących przyłączy AsXS 4x25 mm <sup>2</sup> do ponownego montażu. 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNR 510 3300-05	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N. - demontaż istniejącego przewodu AsXS 4x70 mm <sup>2</sup> na złom i do ponownego montażu, przy współcz.do RiS x0,7 0.100+0.016	km  km	  0.116	
				RAZEM	0.116
3 d.1.1	KNR 510 3300-04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N. - analogia, demontaż przewodu AsXSn 4x35 mm <sup>2</sup> do pon. montażu, przy współcz. do R i S x0,7. 0.030	km  km	  0.030	
				RAZEM	0.030
4 d.1.1	KNR 0510 3500-02 analogia	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych, rozłącznik SZ 51, SZ 1.2 - demontaż rozłącznika SZ do pon. montażu, na słupie przy współcz. do R i S x0,7 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1.1	KNR 510 2300-03	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych bliźniaczych o dł. do 10 m - słup wirowany E-10,510 i E-12/10 z wykopem. 1+1	szt  szt	  2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1.1	KNR 5-13 0801-01	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km - słupów z demontażu. 1*1.460+1.488	t  t	  2.948	
				RAZEM	2.948
7 d.1.1	Kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych słupów. 1*1.460+1.488	t  t	  2.948	
				RAZEM	2.948
<b>1.2</b>		<b>MONTAŻ LINII NAPOWIETRZNEJ NN.</b>			
8 d.1.2	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycz. 1*3.90+1*4.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.10	
				RAZEM	8.10
9 d.1.2	KNR 5-10 0704-06 analogia	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe)- słup RNK3-10,5/10 (żerdź wirowana E-10,5/10 z ustojem UP4+UP2). 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
10 d.1.2	KNR 5-10 0704-06 analogia	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe)- słup RNK3-12/10 (żerdź wirowana E-12/10 z ustojem UP4+UP2). 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1.2	KNR 5-10 0802-07	Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia - hak wieszakowy SOT 21.2 2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.1.2	KNR 5-10 0802-07	Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia - hak nakrętkowy PD 2.2 (M20). 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1.2	KNR 5-10 0802-07	Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia - hak do mocowania taśmą SOT 39. 2+1+2	szt.  szt.	  5.00	
				RAZEM	5.00
14 d.1.2	KNR 5-10 0802-07	Montaż trzonów izolatorów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia - hak do mocowania taśmą SOT 29. 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.2	KNR 0510 3300-05	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N.-przewód AsXSn 4x70 mm <sup>2</sup> 0.103+0.020	km  km	  0.123	
				RAZEM	0.123
16 d.1.2	KNR 0510 3300-04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych 4 x 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznych N.N. - przewód izolowany AsXSn 4x35 mm <sup>2</sup> z demontażu. 0.027	km  km	  0.027	
				RAZEM	0.027

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 0510 3700-04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi 4 x 25 mm <sup>2</sup> - montaż przyłącza przewodem AsXSn 4x25 mm <sup>2</sup> z demontażu. 1	przył.  przył.	  1.00	  1.00
18 d.1.2	KNR 0510 3500-02	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych N.N. z przewodów izolowanych, rozłącznik SZ 51, SZ 1.2 - rozłącznik SZ z demontażu. 1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
1.3		<b>UZIEMIENIE I POMIARY.</b>		RAZEM	1.00
19 d.1.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup> - bednarka ocynkowana 30x4 mm 3.0	m  m	  3.00	  3.00
20 d.1.3	KNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie prętowe typu fi 17,2 mm 12.0	m  m	  12.00	  12.00
21 d.1.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar . pomiar .	  1.00	  1.00
22 d.1.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - rozłącznika. 1	pomiar . pomiar .	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00