

M STUDIO Maciej Wojnowski
ul. Gen. W. Sikorskiego 1/17c, 86-100 Świecie

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oraz rozbiórka sieci elektroenergetycznej wł. Enea Operator Sp. z o.o. w związku z budową drogi gminnej nr 030910C na odc. 250m w m. Przysiersk
ADRES INWESTYCJI : Przysiersk
INWESTOR : Gmina Bukowiec
ADRES INWESTORA : ul. Dr Floriana Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Prymula
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		1. Linia kablowa				
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	126		
d.1	0701-0203					
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	126		
d.1	0704-0203					
3	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2*126 = 252.000		
d.1	01					
4	KNNR 5 0724-	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	2		
d.1	02					
5	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy 110mm	m	6		
d.1	0306-01					
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	18		
d.1	0303-02					
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - wlz	m	3		
d.1	0303-01					
8	KNR 5-08	Montaż rur ochronnych Peszel 40 mm układanych n.t. z mocowaniem wewnątrz budynku -wlz	m	20		
d.1	0110-04					
9	KNNR 5 0707-	Układanie kabli typu NAY2Y-J 4x150mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	116		
d.1	04					
10	KNNR 5 0707-	Układanie kabli typu YAKY 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie- wlz	m	3		
d.1	02					
11	KNNR 5 0713-	Układanie kabli typu NAY2Y-J 4x150mm2 w przepustach, złączu, stacji	m	27		
d.1	03					
12	KNNR 5 0713-	Układanie kabli typu YAKY 4x25mm2 w rurach Peszel, złączu -wlz	m	22		
d.1	02					
13	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla typu NAY2Y-J 4x150mm2 z tworzyw sztucznych	szt.	4		
d.1	12					
14	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla typu YAKY 4x25mm2 z tworzyw sztucznych	szt.	2		
d.1	10					
15	KNR 2-01	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III)	dół.	1		
d.1	0312-02					
16	KNR 5-08	Montaż złącza kablowo-pomiarowego ZK1x-1P nr 101	szt.	1		
d.1	0404-09					
17	KNR 5-08	Przełożenie istniejącego licznika z budynku nr 13 do projektowanego złącza	szt.	1		
d.1	0402-01					
18	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	3		
d.1	03					
19	KNNR 1 0206-	Wywóz nadmiaru ziemi gr. kat. III na odl. 1km samochodem samowyład.	m ³	12.6		
d.1	01					
20	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³	12.6*14 = 176.400		
d.1	01					
Razem dział: 1. Linia kablowa						
2		2. Przebudowa i zabezpieczenie kabli nn				
21	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów	m	106		
d.2	0701-0203					
22	KNNR 5 0707-	Przełożenie istniejącego kabla YAKY 4x35mm2 poza miejsce kolizji	m	47		
d.2	04					
23	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dzielonych 110 mm w wykopie- obw. 400	m	42		
d.2	0303-02					
24	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dzielonych 110 mm w wykopie- obw. 200	m	12		
d.2	0303-02					
25	KNR 5-10	Układanie istniejącego kabla w rurze	m	12		
d.2	0114-02					
26	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów	m	106		
d.2	0704-0203					
Razem dział: 2. Przebudowa i zabezpieczenie kabli nn						
3		3. Wyposażenie projektowanego stupa linii napowietrznej nr 102				
27	KNNR 5 0903-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m (nr słupa 102)	słup	1		
d.3	01					
28	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik krańcowy PK-2	szt.	1		
d.3	02					
29	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu Km-1 z izolatorem S-80/2	szt.	4		
d.3	03					
30	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu Km- 2 z izolatorem S-115/2	szt.	1		
d.3	04					
31	KNNR 5 0906-	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.	3		
d.3	03					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNR 5-08 d.3 0110-04	Układanie rur ochronnych typu BE 110 na słupie	m	3.5		
33	KNR 5-10 d.3 0117-04	Układanie kabli na słupie nr 102 z mocowaniem, kabel NAY2Y-J 4x150mm2	m	14		
Razem dział: 3. Wyposażenie projektowanego słupa linii napowietrznej nr 102						
4		4. Uziemienia				
34	KNR 5-15 d.4 0402-07	Uziemienie pionowe	m	36		
35	KNR 5-15 d.4 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm2	m	36		
36	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	miar.	1		
37	KNR 4-03 d.4 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	miar.	1		
Razem dział: 4. Uziemienia						
5		5. Przebudowa i demontaż linii napowietrznej				
38	KNNR 9 0701- d.5 04 (analogia)	Przewieszenie przyłącza AL 4x25mm2 bud. nr 11 na projektowany słup 102	przew.	4		
39	KNNR 9 0701- d.5 04 (analogia)	Przewieszenie linii napowietrznej AL 4x50mm2 na projektowany słup 102	przew.	4		
40	KNNR 9 0903- d.5 04	Demontaż przewodu linii napowietrznej nn typu AL 4x50mm2 dł. 452m	km/1 przew.	0.113		
41	KNNR 9 0702- d.5 06	Demontaż przyłączy napowietrznych AsXSn 4x25mm2 dł. 13m	przył.	1		
42	KNNR 9 0901- d.5 07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN przelotowych P-10/ŻN nr 103 / żerdź 10m	szt.	1		
43	KNNR 9 0901- d.5 12	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych Nr-10/ŻN nr 101 i 102 / żerdź 10m	szt.	2		
44	KNNR 9 0902- d.5 04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - izolator nr słupa 100,101,102,103	szt.	4		
45	KNNR 9 0902- d.5 08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja przelotowa nr 103	szt.	1		
46	KNNR 9 0902- d.5 08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja narożna nr słupa 101,102	szt.	2		
47	KNR 2-09 d.5 0425-03	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km- magazyn	t	3		
48	KNR 2-09 d.5 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - do datek za każdy dalszy 1 km	t	3*14 = 42.000		
Razem dział: 5. Przebudowa i demontaż linii napowietrznej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: