
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkaniowej w Siadle Dolnym. WEW-
NĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA PRZEPOMPOWNIĘ
ADRES INWESTYCJI : Siadło Dolne
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo 106
WYKONAWCA ROBÓT : SPRI MAZUR Spółka z o.o.
ADRES WYKONAWCY : 71-310 Szczecin, ul. Ludwika Waryńskiego 29
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Ślusarska
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 13 000.00 zł

Słownie: trzynaście tysięcy i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkaniowej w Siadle Dolnym.						
1		WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA PRZEPOMPOWNIĘ - BRANŻA ELEKTRYCZNA				
1.1		Trasowanie linii kablowych (ST-RE 9.1)				
1	d.1. wycena indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1.000	456.38	456.38
2		Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km	0.010	5 675.39	56.75
1	2	KNR 5-031 0101-01				
Razem dział: Trasowanie linii kablowych (ST-RE 9.1)						513.13

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Montaż osprzętu w szafie automatyki SA (ST-RE 9.2)				
3 d.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - roz- łącznik izolacyjny	szt	1.000	84.03	84.03
4 d.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogra- nicznik przepięć	szt	1.000	67.29	67.29
5 d.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącz- nik nadprądowy	szt	2.000	88.83	177.66
6 d.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącz- nik różnicowoprądowy	szt	1.000	103.43	103.43
7 d.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - styczn- nik	szt	1.000	51.16	51.16
8 d.1. 2	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - prze- łącznik grupowy	szt	1.000	120.20	120.20
Razem dział: Montaż osprzętu w szafie automatyki SA (ST-RE 9.2)						603.77

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Układanie linii kablowych SA (ST-RE 9.2)				
9 d.1. 3	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	10.000	50.24	502.40
10 d.1. 3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	23.500	6.29	147.82
11 d.1. 3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z RHDPEp o średnicy 110/10 mm w wykopie	m	10.000	82.82	828.20
12 d.1. 3	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x16 mm2	m	5.000	74.04	370.20
13 d.1. 3	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x6 mm2	m	10.000	32.64	326.40
14 d.1. 3	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x6 mm2	m	20.000	36.01	720.20
15 d.1. 3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - bednarka FeZn 25x4 mm	m	10.000	20.08	200.80
16 d.1. 3	KNR 5-10 0603-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 3-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000	119.23	953.84
17 d.1. 3	KNR 5 0726-05 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8.000	230.35	1 842.80
18 d.1. 3	KNR 5-08 0812-04 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.	8.000	1.39	11.12
19 d.1. 3	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	10.000	16.25	162.50
Razem dział: Układanie linii kablowych SA (ST-RE 9.2)						6 066.28

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Montaż słupów oświetleniowych				
20 d.1. 4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (z uziemieniem)	szt.	1.000	2 414.45	2 414.45
21 d.1. 4	KNNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	8.000	26.95	215.60
22 d.1. 4	KNNR 9 1005-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu	kpl	1.000	1 294.15	1 294.15
23 d.1. 4	KNNR 9 1006-02	Montaż łącz słupowych w słupach oświetleniowych	szt	1.000	228.17	228.17
24 d.1. 4	KNNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 50 mm w wykopie - zabezpieczenie kabla przy słupach	m	2.000	22.71	45.42
Razem dział: Montaż słupów oświetleniowych						4 197.79

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Pomiary elektryczne i dokumentacja powykonawcza (ST-RE 9.3)				
25 d.1. 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	65.45	65.45
26 d.1. 5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3.000	29.56	88.68
27 d.1. 5	KNNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	4.000	95.01	380.04
28 d.1. 5	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1.000	90.26	90.26
29 d.1. 5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000	17.42	17.42
30 d.1. 5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	3.000	14.25	42.75
31 d.1. 5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000	43.81	43.81
32 d.1. 5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000	33.26	33.26
33 d.1. 5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2.000	30.62	61.24
34 d.1. 5	KNNR 5 1301-02 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3.000	92.90	278.70
35 d.1. 5	KNNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1.000	17.42	17.42
36 d.1. 5	kalk. własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl	1.000	500.00	500.00
Razem dział: Pomiary elektryczne i dokumentacja powykonawcza (ST-RE 9.3)						1 619.03
Razem dział: WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA PRZEPOMPOWNIĘ - BRANŻA ELEKTRYCZNA						13 000.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						13 000.00

Słownie: trzynaście tysięcy i 00/100 zł