

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ DROGĘ POWIATOWĄ NR 3927Z SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE
Z PROJEKTOWANYM WĘZŁEM „PRZECŁAW” NA DK13
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kołbaskowo – obręb Ustowo, Obręb Przeclaw
INWESTOR : Wójt Gminy Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo 106
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kacper Kurdek (ELEKTRYCZNA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Piotr Majchrzak (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2021r

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 13 : zł
Poziom cen : 2 kw. 21

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% Rbezp, Sbezp
Koszt zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(Rbezp), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(Sbezp))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ DROGĘ POWIATOWĄ NR 3927Z SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE Z PROJEKTOWANYM WĘZŁEM „PRZEŁĄW” NA DK13					
1		TOM III.1 - Przebudowa sieci elektroenergetycznych SN - ST-RE-1			
1.1		Likwidacja kolizji linii napowietrznej			
1	d.1. analiza indywidualna	Wyłączenie linii napowietrznej SN			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-12	Montaż izolatorów trzpieniowych na słupach SN	szt.		
d.1. 0004-02					
1	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Likwidacja kolizji linii kablowych			
3	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1. 0702-0203					
2		18*0.8	m	14.400	
				RAZEM	14.400
4	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1. 0701-0302					
2		18*0.2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1. 0301-01		Krotność = 2			
2		poz.3+poz.4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm w wykopie - rura dwudzielna o średnicy 160mm	m		
d.1. 0303-02		Krotność = 2			
2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 2-25	Ręczne układanie folii na kablu	m		
d.1. 0614-01					
2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1. 0705-0203		poz.3	m	14.400	
2				RAZEM	14.400
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1. 0704-0303		poz.4	m	3.600	
2				RAZEM	3.600
2		TOM III.1 - BRANŻA ELEKTRYCZNA - PRACE I BADANIA POMONTAŻOWE - ST-RE-2			
2.1		Dokumentacja powykonawcza			
10	d.2. kalk. własna	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej - branża elektryczna	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Obsługa geodezyjna powykonawcza			
11	d.2. kalk. własna	Pomiary geodezyjne powykonawcze - branży elektrycznej	kpl.		
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Prace i badania pomontażowe			
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2. 1205-01					
3		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-03	Badanie linii napowietrznej o ilości żył do 3	odc.		
d.2. 1203-01					
3	analogia	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000