
PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH TŁOCZNIA P2

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W ŁABĘDNIKU
ADRES INWESTYCJI : ŁABĘDNIK DUŻYgm. BARTOSZYCE
INWESTOR : GMINABARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 2 11-200 BARTOSZYCE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ALEKSANDER SOBOCIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2021 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2021 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
AKTUALIZACJA BRANŻA ELEKTRYCZNA 2019					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE -TŁOCZNIA P2			
1.1	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
1.2	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
1.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 36	m m	36.00	
				RAZEM	36.00
1.4	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych przekrój kabla do 2,5 mm2 9	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
1.5	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 13	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
1.6	KNR 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m w studni tłoczni do pomp ściekowych i urządzeń sterowniczych 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
1.7	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho konca kabla o przekroju 16 mm 2 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.8	KNR 5-10 0605-02	Obróbka kabla sygnalizacyjnego do 4 żył 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.9	KNR 5-08 0611-01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.I-II przekrój 120 mm2 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.10	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
1.11	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. I-II 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
1.12	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupa oświetleniowego 0.6	m³ m³	0.60	
				RAZEM	0.60
1.13	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.14	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodu o przekroju 2,5 mm2 w słup latarni 8	m-1 przew m-1 przew	8.00	
				RAZEM	8.00
1.15	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych z bezpiecznikiem w słupie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.16	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.17	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności od porażen 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
1.18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.00	
			-	RAZEM	1.00
1.19	KNR 5-08 0403-09	Montaż szafki rozd. sterowniczej z fundamentem prefabrykowanym z częściowym rozebraniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.20	Wycena geodety	GEODEZYJNE POMIARY POWYKONAWCZE	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
			-	RAZEM	1.00