
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 543 oraz powiatowej nr 1822C polegająca na budowie oświetlenia drogowego przejścia dla pieszych w związku z budową ścieżki pieszo - rowerowej w miejscowości Drużyny, Gmina Bobrowo
ADRES INWESTYCJI : Drużyny gm. Bobrowo
INWESTOR : Gmina Bobrowo
ADRES INWESTORA : Bobrowo 27 , 87-327 Bobrowo
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV 45310000-3
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Stefaniak - projektant
DATA OPRACOWANIA : 01.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 153370.69 zł

Słownie: sto pięćdziesiąt trzy tysiące trzysta siedemdziesiąt i 69/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oś. Żołnierzy Wyklętych - Oświetlenie drogowe					
1	analiza indywidualna	Wytyczenie i obsługa geodezyjna	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa SO	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
	270		m	270.000	
				RAZEM	270.000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
	270		m	270.000	
				RAZEM	270.000
5	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
	540		m	540.000	
				RAZEM	540.000
6	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia (1.5*0.4*0.4)*12	m ³		
			m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
7	KNR 5-10 0306-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr. do 125 mm pod obiektami - rura AROT SRS 110 mm	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-10 0306-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr. do 125 mm pod obiektami - rura AROT SRS 110 mm	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 5-10 0306-02	Przełoty mechaniczne dla rury o śr. do 125 mm pod obiektami - rura AROT SRS 110 mm	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura RHDPE 75	m		
	70		m	70.000	
				RAZEM	70.000
11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35mm ²	m		
	226		m	226.000	
				RAZEM	226.000
12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35mm ²	m		
	104		m	104.000	
				RAZEM	104.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - aluminiowy anodowany cylindryczno-stożkowy h=7m	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - aluminiowy anodowany cylindryczno-stożkowy h=6m	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik WR-14-1-1,5-5	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik WR 4-1-0,5-5	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik WR4-1-1,5-5m	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - led reg 48W 4000K 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - led reg 60W 4000K 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - led reg 96W 4000K 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - led REG 48W 5700K P2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - led REG 72W 5700K P2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowa- nie płaskownika śrubami 84	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
24	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 36	szt.żył szt.żył	 36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
27	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 72	szt.żył szt.żył	 72.000	
				RAZEM	72.000
28	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 330	m m	 330.000	
				RAZEM	330.000
29	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 18	odc. odc.	 18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
32		Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000