
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W GRZYMYSŁAW-ŚREM ul. JEZIORNA -
ETAP 3
ADRES INWESTYCJI : GRZYMYSŁAW na dz. nr 2/3, 2/5, 3/12, 4/16, 32/1, ŚREM ul. JEZIORNA na dz. nr 2217, 2222/1,
INWESTOR : GMINA ŚREM
ADRES INWESTORA : 63-100 ŚREM PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALENTY ADAMCZEWSKI
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa linii kablowej oświetleniowej w Grzymysław-Srem ul. Jeziorna					
1		Linia kablowa z uziemieniami			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 290	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
2 d.1	KNR 2-01 0701 - 02	Reczne kopanie rowow dla kabli o glebok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 290	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
4 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 305*2	m m	 610.000	
				RAZEM	610.000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk. 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
9 d.1	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 303	m m	 303.000	
				RAZEM	303.000
10 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat.I-II 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.1	KNKRB 5 0805-01	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNKRB 5 0803-01	Badania linii kablowej n.n. do 4 zyl 9	odc. odc.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2		Montaż latarni oświetleniowych			
14 d.2	KNR 2-01 0707-08	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 7.2	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
15 d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.2	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przew.pojed.w izolacji polwinit.pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 50mm2) 72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
20 d.2	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przew.pojed.w izolacji polwinit.pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 2.5mm2) 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
3		Obsługa geodezyjna i zajęcie pasa drogowego			
21 d.3	Wycena in- westora	Koszty obsługi geodezyjnej - wytyczenie i inwentaryzacja za następny odcinek lub szt. 1	odci- nek odci- nek	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	Wycena in- westora	Koszty obsługi geodezyjnej - wytyczenie i inwentaryzacja za następny odcinek lub szt. 8	słup lub złacze słup lub złacze	8.000	
				RAZEM	8.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.	r-g	37.6560		
2.	Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.	r-g	152.1393		
3.	Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.	r-g	11.1720		
4.	Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.	r-g	16.5208		
5.	Stawka - r. inst.elektrycznych - przeds.	r-g	5.5719		
6.	nakład podstawowy	szt	1.0000		
7.	nakład podstawowy'	szt	8.0000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazeliny techniczne	kg	6.2133		6.2133			
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.9491		1.9491			
3.	pręty stalowe ocynkowane	kg	59.9040		59.9040			
4.	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	4.7845		4.7845			
5.	Spoiva cynowo-olowiane LC40,LC40A	kg	0.2524		0.2524			
6.	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	dm ³	0.3642		0.3642			
7.	Taśmy PE do znak.tras kabli elek.0,08-0,16	m	318.1475		318.1475			
8.	piasek do betonów zwykłych	m ³	34.1592		34.1592			
9.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.0168		0.0168			
10.	krawężniki iglaste	m ³	0.0336		0.0336			
11.	Tasma izolacyjna Denso	m ²	0.1812		0.1812			
12.	Oprawa typu ASTRA LED IoT 840 AR1 IP66 II KL	szt	9.0000		9.0000			
13.	Wysięgnik rur.1-ram. 1,0 m - słup 6,0-9,5m	szt	9.0000		9.0000			
14.	Wkładka bezp.topik.,Bi-Wts, 6 A, 660 V	szt	9.0000		9.0000			
15.	Oslona rurowa do kabli, typ KR 50	m	27.0000		27.0000			
16.	Oslona rurowa do kabli, typ SRS 110	m	8.3200		8.3200			
17.	Oslona rurowa do kabli, typ DVK 110	m	12.4803		12.4803			
18.	Zlacza oswietle.zew.słup. IZK 1-bezpiecz.	szt	9.0000		9.0000			
19.	opaski kablowe typu OKi	szt	31.8988		31.8988			
20.	Przewód kabelkowy miedz. YDY 2x2,5; 750 V	m	65.5200		65.5200			
21.	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 25;0,6/1kV	m	379.4910		379.4910			
22.	Słup oświetleniowy z rur stalowych 7,0 m - CN 7/3/60/W	szt	9.0000		9.0000			
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	4.5454		4.5454			
24.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	26.3902		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	4.0722		
3.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	5.5036		
4.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	4.0712		
5.	środek transportowy	m-g	0.7481		
6.	ciągnik kołowy 55-63 kW	m-g	1.4534		
7.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	2.1640		
8.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0480		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7.0746		
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0876		
11.	Przyczepa dłużykowa 4,5 t, do samochodu	m-g	3.5996		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.8801		
13.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	3.3300		
14.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.3400		
15.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1.4522		
16.	spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0.2708		
17.	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A'	m-g	2.9182		
18.	Pograzarka uziomow spalinowa typ SPU-3 (1)	m-g	2.9185		
19.	zespół prądowłrczy, trójfazowy, przewożny	m-g	4.0722		
				RAZEM	

Słownie: