
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W MC. PSARSKIE
ADRES INWESTYCJI : PSARSKIE UL. MODRZEWIOWA na dz. nr 150/11 i 526/2
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 mc. Psarskie ul. Modrzewiowa					
1		Linia kablowa z uziemieniami			
d.1	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		0.8*0.3*100	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
d.1		0.8*0.4*13	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160
3	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
d.1		0.6*0.3*100	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
d.1		0.6*0.4*13	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1		113*2	m	226.000	
				RAZEM	226.000
6	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
d.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7	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.	m		
d.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	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	m		
d.1		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gr.kat.I-II	m		
d.1		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNKRB 5 0805-01	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	po- miar. po- miar.	1.000	
d.1		1			
				RAZEM	1.000
12	KNKRB 5 0803-01	Badania linii kablowej n.n. do 4 zyl	odc.		
d.1		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Montaż latarni oświetleniowych			
13	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 3.2	m ³		
d.2			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
14	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
18 d.2	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przew.pojed.w izolacji polwinit.pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 50mm ²)	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
19 d.2	24	Podłączenie przew.pojed.w izolacji polwinit.pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 2.5mm ²)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3		Obsługa geodezyjna			
20 d.3	Wycena inwestora	Koszty obsługi geodezyjnej - wytyczenie i inwentaryzacja za następny odcinek lub szt.	odcinek odcinek	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21 d.3	Wycena inwestora	Koszty obsługi geodezyjnej - wytyczenie i inwentaryzacja za następny odcinek lub szt.	słup lub złącze słup lub złącze	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Stawka - r. inst.elektrycznych - inwestyc.	r-g	55.0666		
2.	Stawka - r. inst.elektrycznych - inwestyc.	r-g	43.8275		
3.	nakład podstawowy	szt	1.0000		
4.	nakład podstawowy'	szt	3.0000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazeliny techniczne	kg	2.7153		2.7153			
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.6653		0.6653			
3.	pręty stalowe ocynkowane	kg	59.9040		59.9040			
4.	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	4.7845		4.7845			
5.	Społwa cynowo-olowiane LC40,LC40A	kg	0.0838		0.0838			
6.	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	dm ³	0.1095		0.1095			
7.	Taśmy PE do znak.tras kabli elek.0,40-0,50	m	95.5491		95.5491			
8.	piasek do betonów zwykłych	m ³	12.6558		12.6558			
9.	Tasma izolacyjna Denso	m ²	0.0547		0.0547			
10.	Oprawa typu ASTRA LED IoT 840 AR1 IP66 II KL	szt	4.0000		4.0000			
11.	Wysięgnik rur.1-ram. 1,5 m - słup 6,0-9,5m	szt	4.0000		4.0000			
12.	Wkładka bezp.topik.,Bi-Wts, 6 A, 660 V	szt	4.0000		4.0000			
13.	Oslona rurowa do kabli, typ KR 50	m	12.0000		12.0000			
14.	Oslona rurowa do kabli, typ DVK 110	m	22.8797		22.8797			
15.	Zlacza oswietle.zew.słup. IZK 1-bezpiecz.	szt	4.0000		4.0000			
16.	opaski kablowe typu OKi	szt	10.8631		10.8631			
17.	Przewód kabelkowy miedz. YDY 2x2,5; 750 V	m	29.1200		29.1200			
18.	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 25;0,6/1kV	m	137.1898		137.1898			
19.	Słup oświetleniowy z rur stalowych 7,0 m - CN 7/3/60/W	szt	4.0000		4.0000			
20.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	1.3651		1.3651			
21.	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	5.4000		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	2.4000		
3.	żuraw samochodowy	m-g	0.1540		
4.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	2.3086		
5.	środek transportowy	m-g	0.5480		
6.	ciągnik kołowy 55-63 kW	m-g	0.5085		
7.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.7572		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.7862		
9.	Przyczepa dłuzykowa 4,5 t, do samochodu	m-g	1.5996		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.8080		
11.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	1.4800		
12.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.0400		
13.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.5091		
14.	spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0.2708		
15.	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A'	m-g	2.9182		
16.	Pograzarka uziomow spalinowa typ SPU-3 (1)	m-g	2.9185		
				RAZEM	

Słownie: