
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W PSARSKIM ul. ORZECHOWA
ADRES INWESTYCJI : PSARSKIE na dz. nr 1/73, 1/74, 1/94, 1/107, 1/169 - ETAP 3
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. Orzechowa					
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*300	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
d.1	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		
		0.8*0.4*13	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160
d.1	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		0.6*0.3*300	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
d.1	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		0.6*0.4*13	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		313*2	m	626.000	
				RAZEM	626.000
d.1	KNNR 5 0705-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
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.	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
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	m		
		227	m	227.000	
				RAZEM	227.000
d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat.I-II	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
d.1	KNKRB 5 0805-01	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	po- miar. po- miar.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNKRB 5 0803-01	Badania linii kablowej n.n. do 4 zyl	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Montaż latarni oświetleniowych			
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	m ³		
		8.0	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
17 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
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 10	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.2	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przew.pojed.w izolacji polwinit.pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 50mm2) 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
20 d.2	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przew.pojed.w izolacji polwinit.pod zaciski lub bolce (przekr.żył do 2.5mm2) 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
3		Obsługa geodezyjna			
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. 9	słup lub złacze słup lub złacze	 9.000	
				RAZEM	9.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Stawka - r. inst.elektrycznych - inwestyc.	r-g	102.3333		
2.	Stawka - r. inst.elektrycznych - inwestyc.	r-g	171.6791		
3.	nakład podstawowy	szt	1.0000		
4.	nakład podstawowy'	szt	9.0000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazeliny techniczne	kg	9.2219		9.2219			
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.8899		1.8899			
3.	pręty stalowe ocynkowane	kg	59.9040		59.9040			
4.	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	4.7838		4.7838			
5.	Spoiva cynowo-olowiane LC40,LC40A	kg	0.2321		0.2321			
6.	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	dm ³	0.2725		0.2725			
7.	Taśmy PE do znak.tras kabli elek.0,08-0,16	m	238.3433		238.3433			
8.	piasek do betonów zwykłych	m ³	35.0564		35.0564			
9.	Tasma izolacyjna Denso	m ²	0.1360		0.1360			
10.	Oprawa typu ASTRA LED IoT 840 AR1 IP66 II KL	szt	10.0000		10.0000			
11.	Wysięgnik rur.1-ram. 1,5 m - słup 6,0-9,5m	szt	10.0000		10.0000			
12.	Wkładka bezp.topik.,Bi-Wts, 6 A, 660 V	szt	10.0000		10.0000			
13.	Oslona rurowa do kabli, typ KR 50	m	30.0000		30.0000			
14.	Oslona rurowa do kabli, typ DVK 110	m	105.0403		105.0403			
15.	Zlacza oswietle.zew.słup. IZK 1-bezpiecz.	szt	10.0000		10.0000			
16.	opaski kablowe typu OKi	szt	30.7826		30.7826			
17.	Przewód kabelkowy miedz. YDY 2x2,5; 750 V	m	72.8005		72.8005			
18.	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 25;0,6/1kV	m	389.8405		389.8405			
19.	Słup oświetleniowy z rur stalowych 7,0 m - CN 7/3/60/W	szt	10.0000		10.0000			
20.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	3.4050		3.4050			
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	16.1999		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	7.2000		
3.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	10.4760		
4.	środek transportowy	m-g	0.6000		
5.	ciągnik kołowy 55-63 kW	m-g	1.4759		
6.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	2.1976		
7.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.4040		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	11.4613		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7374		
10.	Przyczepa dłużykowa 4,5 t, do samochodu	m-g	8.0000		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	5.0081		
12.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	3.7000		
13.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	12.6000		
14.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1.4752		
15.	spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0.2708		
16.	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A'	m-g	2.9182		
17.	Pograzarka uziomow spaliniowa typ SPU-3 (1)	m-g	2.9185		
RAZEM					

Słownie: