
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa ul. Ks. Piotra Skargi w Pabianicach" - branża elektryczna

NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Pabianice

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 14.07.2026

POZIOM CEN: II kw 2026 r

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.07.2026

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNR 5-12 0101/02	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,1	km	0,10	
				RAZEM	0,10
2	KNNR 5 0701-02	Ręczne kopanie rowów 0.4x0.8 dla kabli grunt kat III 39x0.4x08=12.48 m3	m3		
		12,48	m3	12,48	
				RAZEM	12,48
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ochronnych giętkich z PCW o śr.do 110 mm	m		
		39	m	39,00	
				RAZEM	39,00
4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 39x08x39=12.48 m3	m3		
		12,48	m3	12,48	
				RAZEM	12,48
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNNR 5 0723-02	Przepusty z rur ochronnych SRS 110 mm wykonane mechaniczne w gr. kat III-IV	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
7	KNNR 5 0713-05	Układanie w rurach osłonowych kabli YKY 4x16 mm2	m		
		51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
8	KNNR 9 1001-08 + KNNR 5 1001-01	Demontaż i ponowny montaż aluminiowych słupów oświetleniowych o wysokości h=6 z tabliczka bezpiecznikową wraz z robotami ziemnymi i fundamentowymi - materiał z demontażu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNNR 9 1005-03 + KNNR 5 1004-02	Demontaż ledowych opraw oświetleniowych 5700 K niesymetryczny rozsył światła i ponowny montaż ledowych opraw oświetleniowych -materiał z demontażu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNNR 9 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów preęowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
11	KNR-W 5-10 0509-02	Montowanie muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach j o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 5 0726-0906	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,4584		
2	Elektromonterzy gr III	r-g	0,9455		
3	robocizna	r-g	94,6580		
4	robocizna	r-g	4,9920		
5	robocizna	r-g	27,9552		
6	robocizna	r-g	14,1900		
7	robocizna	r-g	17,3700		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bale iglaste obrzynane	m3	0,0189	0,0000	0,0189		
2	fundament FP2+ śruby i kołpaki	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
3	kabel YKY 4x16 mm2	m	53,0400	0,0000	53,0400		
4	końcówki kablowe	szt.	15,0000	0,0000	15,0000		
5	krawędziaki iglaste	m3	0,0378	0,0000	0,0378		
6	opaski kablowe OKi	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
7	opaski kablowe typu Oki	szt.	7,0800	0,0000	7,0800		
8	oprawa oświetleniowa 5700K - materiał z odzysku	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000		
9	pręt stalowy fi 14,2 mm miedziowany z powłoką Cu dł. 1,2 m	szt.	5,0400	0,0000	5,0400		
10	rury przewodowe z PCW	m	40,5600	0,0000	40,5600		
11	Rury SRS 110 mm	m	9,3600	0,0000	9,3600		
12	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	0,3300	0,0000	0,3300		
13	słupy aluminiowe H-6.0 m materiał z odzysku	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
14	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
15	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
16	wazelina techniczna	kg	5,1000	0,0000	5,1000		
17	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach 1-żyłowych do 1kv	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
18	złącze słupowe	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
19	złączka prętów	szt.	3,9600	0,0000	3,9600		
20	materiały pomocnicze	zł		0,0000	238,8855		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik kołowy	m-g	0,2448		
2	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	5,3910		
3	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,2600		
4	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1,6400		
5	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	5,3910		
6	przyczepa dłuzykowa	m-g	0,8000		
7	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,2448		
8	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,4352		
9	środek transportowy	m-g	2,7517		
10	wibromłot elektryczny	m-g	4,4352		
11	zespół prądotwórczy jednofazowy do 2,5 kVA	m-g	4,4352		
12	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	5,3910		
13	żuraw samochodowy	m-g	2,5778		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie: