
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45233140-2	Roboty drogowe
71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne

NAZWA INWESTYCJI: Doświetlenie przejść dla pieszych oraz przejazdów rowerowych wzdłuż ulicy Skarżyńskiego i ul. Wrocławskiej
ADRES INWESTYCJI: 63-200 Jarocin obręb Jarocin 0003 dz. nr 1960, 1959, 1091/2, 162/46, 162/33, 162/50, 162/47, 162/49, 1132/8
NAZWA INWESTORA: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Kasztanowa 18 63-200 Jarocin

DATA OPRACOWANIA: 02.06.2026

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	71% (R+S)
Zysk [Z]	11% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.06.2026

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Kosztorys ofertowy		4
1 Przejazd rowerowy ul. Skarżyńskiego		4
2 Przejście dla pieszych i przejazd rowerowy na ul. Wrocławskiej (przy sklepie Bukat)		5
3 Przejście dla pieszych i przejazd rowerowy na ul. Wrocławskiej (wjazd na os. Konstytucji 3 Maja)		6
Tabela elementów scalonych		8

Inwestycja obejmuje doświetlenie istniejących przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych zlokalizowanych na ul. Skarżyńskiego i Wrocławskiej w Jarocinie gmina Jarocin. W ramach zadania należy:

- posadowić czternaście słupów oświetleniowych wraz z dedykowanymi do przejść dla pieszych oprawami świetlnymi.
- wykonać linię kablową zasilającą,
- wykonać odtworzenia nawierzchni.

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przejazd rowerowy ul. Skarżyńskiego				
1 d.1	ZKNR PKRE 1210-02	Wytyczenie geodezyjne tras kablowych	km	0,050	0,00	0,00
2 d.1	KNNR 5 0719-09 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	$(15 * 0,8) + 2 = 14,000$	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2	$(15 * 0,6) + 2 = 11,000$	0,00	0,00
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	$40 * 0,4 * 0,8 = 12,800$	0,00	0,00
5 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	2,000	0,00	0,00
6 d.1	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	11,000	0,00	0,00
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	20,000	0,00	0,00
8 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm w rowach kablowych ręcznie	m	50,000	0,00	0,00
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na kabel (zasypka) o szerokości do 0,4 m	m	20,000	0,00	0,00
10 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	$40 * 0,4 * 0,8 = 12,800$	0,00	0,00
11 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	$(15 * 0,6) + 2 = 11,000$	0,00	0,00
12 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (układanie rozebranej kostki)	m2	$(15 * 0,8) + 2 = 14,000$	0,00	0,00
13 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg PS13 PS14 Słup stalowy, okrągły, ocynkowany, o wysokości do 5 m np. CN 5/4/60/W Kolor słupa ustalić z inwestorem na etapie realizacji	szt.	2,000	0,00	0,00
14 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	25,000	0,00	0,00
15 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew	2,000	0,00	0,00
16 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 75W w kolorze ustalonym z inwestorem na etapie realizacji i z głowicą montażową	szt.	2,000	0,00	0,00
17 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	2,000	0,00	0,00
18 d.1	ZKNR PKRE 1210-02	Wytyczenie geodezyjne tras kablowych - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,050	0,00	0,00
19 d.1	KNR 2-21 0203-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV nie zadarnionym	m2	12,000	0,00	0,00
20 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	$12 * 0,2 * 0,6 = 1,440$	0,00	0,00
21 d.1	KNR 2-21 0414-03 analogia	Odtworzenie istniejącej roślinności po wykopach pod kable	m2	12,000	0,00	0,00
22 d.1	KNR 2-21 0705-03 analogia	Pielęgnacja odtworzonej roślinności po robotach kablowych	m2	12,000	0,00	0,00
Razem dział: Przejazd rowerowy ul. Skarżyńskiego						0,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2		Przejście dla pieszych i przejazd rowerowy na ul. Wrocławskiej (przy sklepie Bukat))				
23 d.2	ZKNR PKRE 1210-02	Wytyczenie geodezyjne tras kablowych	km	0,090	0,00	0,00
24 d.2	KNNR 5 0719-09 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	(45 * 0,7) + 4 = 35,500	0,00	0,00
25 d.2	KNNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2	(45 * 0,7) + 4 = 35,500	0,00	0,00
26 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	45 * 0,4 * 0,8 = 14,400	0,00	0,00
27 d.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	4,000	0,00	0,00
28 d.2	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	25,000	0,00	0,00
29 d.2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	45,000	0,00	0,00
30 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	18,000	0,00	0,00
31 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm w rowach kablowych ręcznie	m	95,000	0,00	0,00
32 d.2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na kabel (zasypka) o szerokości do 0,4 m	m	45,000	0,00	0,00
33 d.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	45 * 0,4 * 0,8 = 14,400	0,00	0,00
34 d.2	KNNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	(45 * 0,7) + 4 = 35,500	0,00	0,00
35 d.2	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ułożenie rozebranej kostki)	m2	(45 * 0,7) + 4 = 35,500	0,00	0,00
36 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg PS9 Słup stalowy, okrągły, ocynkowany, o wysokości do 6 m wraz z wysięgnikiem np. CN 6/3/60/W Kolor słupa ustalić z inwestorem na etapie realizacji	szt.	1,000	0,00	0,00
37 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg PS10 Słup stalowy, okrągły, ocynkowany, o wysokości do 5 m wraz z wysięgnikiem np. CN 5/4/60/W Kolor słupa i wysięgnika ustalić z inwestorem na etapie realizacji	szt.	1,000	0,00	0,00
38 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg PS11 PS12 Słup stalowy, okrągły, ocynkowany, o wysokości do 5 m np. CN 5/4/60/W Kolor słupa ustalić z inwestorem na etapie realizacji	szt.	2,000	0,00	0,00
39 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	37,000	0,00	0,00
40 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .	4,000	0,00	0,00
41 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 75W w kolorze ustalonym z inwestorem na etapie realizacji i z głowicą montażową	szt.	2,000	0,00	0,00
42 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 150 W w kolorze ustalonym z inwestorem na etapie realizacji i z głowicą montażową	szt.	2,000	0,00	0,00
43 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	4,000	0,00	0,00
44 d.2	ZKNR PKRE 1210-02	Wytyczenie geodezyjne tras kablowych - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,090	0,00	0,00

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.2	KNR 2-21 0203-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV nie zadarnionym	m2	7,000	0,00	0,00
46 d.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	$7 * 0,2 * 0,6 = 0,840$	0,00	0,00
47 d.2	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha	0,001	0,00	0,00
48 d.2	KNR 2-21 0414-03 analogia	Odtworzenie istniejącej roślinności po wykopach pod kable	m2	7,000	0,00	0,00
49 d.2	KNR 2-21 0705-03 analogia	Pielęgnacja odtworzonej roślinności po robotach kablowych	m2	7,000	0,00	0,00
Razem dział: Przejście dla pieszych i przejazd rowerowy na ul. Wrocławskiej (przy sklepie Bukat))						0,00
3		Przejście dla pieszych i przejazd rowerowy na ul. Wrocławskiej (wjazd na os. Konstytucji 3 Maja)				
50 d.3	ZKNR PKRE 1210-02	Wytyczenie geodezyjne tras kablowych	km	0,150	0,00	0,00
51 d.3	KNNR 5 0719-09 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	$(15 * 0,7) + 4 = 14,500$	0,00	0,00
52 d.3	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2	$(15 * 0,7) + 4 = 14,500$	0,00	0,00
53 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	$110 * 0,4 * 0,8 = 35,200$	0,00	0,00
54 d.3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	4,000	0,00	0,00
55 d.3	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	25,000	0,00	0,00
56 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	110,000	0,00	0,00
57 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	18,000	0,00	0,00
58 d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YAKXS 4x25 mm w rowach kablowych ręcznie	m	180,000	0,00	0,00
59 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na kabel (zasypka) o szerokości do 0,4 m	m	110,000	0,00	0,00
60 d.3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	$110 * 0,4 * 0,8 = 35,200$	0,00	0,00
61 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	$(15 * 0,7) + 4 = 14,500$	0,00	0,00
62 d.3	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ułożenie rozebranej kostki)	m2	$(15 * 0,7) + 4 = 14,500$	0,00	0,00
63 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg PS3-PS5 Słup stalowy, okrągły, ocynkowany, o wysokości do 5 m wraz z wysięgnikiem np. CN 4/3/60/W Kolor słupa i wysięgnika ustalić z inwestorem na etapie realizacji	szt.	3,000	0,00	0,00
64 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg PS1-PS2, PS6 Słup stalowy, okrągły, ocynkowany, o wysokości do 5 m wraz z wysięgnikiem np. CN 4/3/60/W Kolor słupa i wysięgnika ustalić z inwestorem na etapie realizacji	szt.	3,000	0,00	0,00
65 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg PS7-PS8 Słup stalowy, okrągły, ocynkowany, o wysokości do 5 m wraz z wysięgnikiem np. CN 4/3/60/W Kolor słupa i wysięgnika ustalić z inwestorem na etapie realizacji	szt.	2,000	0,00	0,00
66 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	52,000	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
67 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .	8,000	0,00	0,00
68 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 75W w kolorze ustalonym z inwestorem na etapie realizacji i z głowicą montażową	szt.	8,000	0,00	0,00
69 d.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	8,000	0,00	0,00
70 d.3	KNR 2-21 0203-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV nie zadarnionym	m2	90,000	0,00	0,00
71 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	90 * 0,2 * 0,6 = 10,800	0,00	0,00
72 d.3	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha	0,009	0,00	0,00
73 d.3	KNR 2-21 0332-05 analogia	Odtworzenie istniejącej roślinności po wykopach pod kable	szt.	60,000	0,00	0,00
74 d.3	KNR 2-21 0701-01 analogia	Pielęgnacja odtworzonej roślinności po robotach kablowych	szt.	60,000	0,00	0,00
75 d.3	ZKNR PKRE 1210-02	Wytyczenie geodezyjne tras kablowych - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,150	0,00	0,00
76 d.3	analiza indywidualna	Nadzór gwaranta (wykonawcy nasadzeń w Parku firmy Granit) nad pracami kablowymi i odtworzeniowymi w parku		1,000	0,00	0,00
Razem dział: Przejście dla pieszych i przejazd rowerowy na ul. Wrocławskiej (wjazd na os. Konstytucji 3 Maja)						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Przejazd rowerowy ul. Skarżyńskiego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Przejście dla pieszych i przejazd rowerowy na ul. Wrocławskiej (przy sklepie Bukat))	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Przejście dla pieszych i przejazd rowerowy na ul. Wrocławskiej (wjazd na os. Konstytucji 3 Maja)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**