

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia ulicznego na ulicy Jarzębinowej w Piekoszowie (odgałęzienie od sł. nr 8)
ADRES INWESTYCJI:	m. Piekoszków, dz. nr 1832/202, 1832/218 obręb 0013 Piekoszków, gm. Piekoszków
NAZWA INWESTORA:	Gmina Piekoszków
ADRES INWESTORA:	ul. Częstochowska 66a 26 – 065 Piekoszków
BRANŻE:	ELEKTRYCZNA

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia ulicznego na ulicy Jarzębinowej w Piekoszowie</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 STWiOR 5.7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		15	m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2 d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		12	m3	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		24	m3	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych fi50	m		
		166	m	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		2	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0723-01 STWiOR 5.8	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		11	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		182	m	182,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182,000</b>
8 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		162	m	162,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
9 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
10 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.4	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
		0,04	100 szt	0,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
11 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12 d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		12	m3	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
13 d.1	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		24	m3	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
14 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ozdobny	szt.		
		4	szt.	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNNR 5 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik ozdobny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNNR 5 1003-02 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		4	kpl.prz ew.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa parkowa LED o mocy 26W (optyka drogowa)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - np. IZK	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1	KNNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - kostka z demontażu 0,8	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		<b>Pomiary i roboty pozostałe</b>			
21 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>Demontaż oświetlenia</b>			
26 d.3	KNNR 9 1001-07 STWiOR 5.11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNNR 9 1005-03 STWiOR 5.11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.3	KNNR 9 0801-08 STWiOR 5.11	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000