

## Przedmiar robót- Część B

Rodzaj robót (branża):

**Inwestycja** BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Adres: Rybnik, ul.Wielopolska

Kody CPV:

**Inwestor:** Miasto Rybnik  
ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-200 Rybnik

**Wykonawca:**

Sporządził: Paweł Migas

Sprawdził:

Data opracowania: 2025.02.12

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1	49	Instalacja sieci oświetlenia ulicznego CPV 45316110-9			
1.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 870*0.4*0.9	m3 m3	313,200	313,200
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa 1 grubości 10cm 870	m m	870,000	870,000
1.3	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm2 - FeZn 25x4 1328	m m	1 328,000	1 328,000
1.4	KNR 5-08 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm2 - FeZn 25x4 58	szt. szt.	58,000	58,000
1.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa 2 grubości 10cm 870	m m	870,000	870,000
1.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury karbowane dwuścienne fi75 1222	m m	1 222,000	1 222,000
1.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury gładkie fi75 106	m m	106,000	106,000
1.8	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - uszczelnienie rur dławnicami czopowymi fi75 38	1 rura. 1 rura.	38,000	38,000
1.9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x35 mm2 1328	m m	1 328,000	1 328,000
1.10	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - pręty pomiedziowane fi 18 27	m m	27,000	27,000
1.11	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm2 - bednarka pomiedziowana 40x4 54	m m	54,000	54,000
1.12	KNR 5-08 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm2 - bednarka pomiedziowana 40x4 9	szt. szt.	9,000	9,000
1.13	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa 3 grubości 10cm 870	m m	870,000	870,000
1.14	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - gruntem rodzimy z zagęszczeniem 870*0.4*0.6	m3 m3	208,800	208,800
1.15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup aluminiowy anodowany czarny h=9m z wysięgnikiem jednoramiennym oraz fundamentem prefabrykowanym 1,5m 16	szt. szt.	16,000	16,000
1.16	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych -słup aluminiowy rurowy prosty anodowany czarny 6m z wysięgnikiem jednoramiennym oraz fundamentem prefabrykowanym 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słup aluminiowy anodowany czarny h=9m/6m z dwoma wysięgnikami oraz fundamentem prefabrykowanym 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.18	KNNR 5 0726-10	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 30*2	szt. szt.	60,000	60,000
1.19	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 30*2*4	- -	240,000	240,000
1.20	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED1 46W 600mA 4000K 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED2 78W 1000mA 4000K 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.22	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED3 16W 300mA 4000K 9	szt. szt.	9,000	9,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.23	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 34	- -	 34,000	34,000
1.24	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 34*3*2	- -	 204,000	204,000
1.25	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi - odwóz nadmiaru ziemi wykopu pod kable i fundamenty na wysypisko - należy uwzględnić odległość wywozu oraz koszt utylizacji 870*0.3*0.4+58*0.4*0.4*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 118,320	118,320
1.26	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy  30	odci nek odci nek	  30,000	30,000
1.27	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.28	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.29	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 34	szt. szt.	 34,000	34,000
1.30	Kalkulacja własna	Uruchomienie i konfiguracja systemu sterowania oświetleniem 1	kpl kpl	 1,000	1,000
1.31	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6	szt szt	 6,000	6,000
1.32	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie 6	szt szt	 6,000	6,000
1.33	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 6	kpl kpl	 6,000	6,000
1.34	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym 6	szt szt	 6,000	6,000
1.35	Kalkulacja własna	Dopuszczenie do prac na sieci nn 1	kpl kpl	 1,000	1,000