
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
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45312200-9	Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia terenu wraz z monitoringiem w msc. Olmonty, ul. Miła

ADRES INWESTYCJI: m. Olmonty,
dz. nr 172/13, 174/3, 174/13, 369/3, 366/1 obręb 0028 Olmonty, j.ewid:
200205_2 gm. Juchnowiec Kościelny

NAZWA INWESTORA: Gmina Juchnowiec Kościelny

ADRES INWESTORA: ul. Jaśminowa 19
16-061 Juchnowiec Kościelny

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: 09.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia terenu wraz z monitoringiem w msc. Lewickie-Stacja					
1		Budowa sieci oświetleniowej wg. zestawienia nr 1			
1 d.1	KNNR 5 0701-03 STWiOR 5.7	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.7	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.10	Ułożenie rur osłonowych fi50	m		
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
4 d.1	KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.10	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 5 0723-01 STWiOR 5.10	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.1	KNNR 5 1005-01 STWiOR 5.8	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura RB 50 - uchwyty	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x10mm2	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
8 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x4mm2	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
9 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.8	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 3x2,5mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
11 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
12 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
		0,03	100 szt	0,030	
				RAZEM	0,030
13 d.1	KNNR 5 0726-09 STWiOR 5.8	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.8	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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
15 d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.8	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.1	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.1	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.8	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.2	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (Słup aluminiowy 8,0m z wysięgnikiem 1,0m)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		4	kpl.prz ew.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 32,1W	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.5	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - np. IZK lub TB	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNNR 5 0403-01 STWiOR 5.12	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka sterownicza wg rys nr 1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR-W 9 1110-04 STWiOR 5.2	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Budowa monitoringu wg. zestawienia nr 2			
23 d.2	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.10	Ułożenie rur osłonowych fi32	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
24 d.2	KNNR 5 0713-01 STWiOR 5.8	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel ziemny żelowany S/FTP kat.6A, sieciowy, skrętka	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
25 d.2	KNNR 5 1003-02 kalk. własna	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - adaptacja pozycji - kabel ziemny żelowany S/FTP kat.6A, sieciowy, skrętka	kpl.prz ew.		
		32	kpl.prz ew.	32,000	
				RAZEM	32,000
26 d.2	KNR AT-15 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - szafa zewnętrzna z grzałką i termostatem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR AT-15 0109-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenia wg. zestawienia materiałowego i schematu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR AT-15 0109-17	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - czujnik otwarcia drzwi z powiadomieniem SMS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z adapterem montażowym na słup	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	KNR AL-01 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr.		
		1	instr.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 13-06 0623-01	Montaż tabliczki ostrzegawczej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Pomiary i roboty pozostałe			
34 d.3	KNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.3	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNNR 5 1302-04 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.3	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000