

# Przedmiar robót

Obiekt    Myjnia samochodowa w Nawojowej - linie kablowe nn zalicznikowe, oświetlenie terenu  
Inwestor    Powiatowy Zakład Aktywności Zawodowej, ul. Podkamienne 10, 33-335 Nawojowa

---

Sporządził    Andrzej Hodakowski



Nowy Sącz listopad 2025

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Mijnia samochodowa w Nawojowej - linie kablowe nn zalicznikowe, oświetlenie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>A. CPV 45316000-5: Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych. Prace ziemne - łącznie pod linie kablowe nn zalicznikowe, oświetlenie terenu, zabezpieczenie linii tt.</b>		
1	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV	m	199,0
2	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	398,0
3	KNR 2-01 0705/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m	m	199,0
		<b>B. CPV 45316000-5: Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych. Rozdzielnica RG, linie kablowe nn zalicznikowe, zabezpieczenie linii tt.</b>		
1	KNR 5-10u1 0047/09	Montaż fundamentów prefabrykowanych pod rozdzielnicę RG	kpl	1,0
2	KNR 5-10 1106/02	Montaż na gotowym fundamencie rozdzielnicy RG (z wyposażeniem wg rys. nr E1)	kpl	1,0
3	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur QRK 75 FLEX	m	108,0
4	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rozdzielnicach i rurach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YKXS 4x16mm <sup>2</sup>	m	7,0
5	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rozdzielnicach i rurach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YKXS 5x16mm <sup>2</sup>	m	56,0
6	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rozdzielnicach i rurach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YKXS 5x10mm <sup>2</sup>	m	56,0
7	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm <sup>2</sup>	szt	2,0
8	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowych o przekroju żyły do 16mm <sup>2</sup>	szt	4,0
9	KNR 5-08 0812/04	Podłączenie żył kabla o przekroju do 16mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski	szt	28,0
10	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur QRK 50 FLEX	m	106,0
11	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rozdzielnicach i rurach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - YKXS 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	56,0
12	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rozdzielnicach i rurach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - YKXS 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	56,0
13	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 5-żyłowych o przekroju żyły do 16mm <sup>2</sup>	szt	2,0
14	KNR 5-10 0604/01	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowych o przekroju żyły do 16mm <sup>2</sup>	szt	2,0
15	KNR 5-08 0812/01	Podłączenie żył kabla o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	16,0
16	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN	odc	5,0
17	KNR 5-08 0611/09	Montaż uziomu poziomego w wykopie o głębokości do 1,0m w gruncie kategorii IV - bednarka Fe/Zn 30x4mm	m	80,0
18	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych, stalowych, ocynkowanych d=20mm w gruncie	m	15,0
19	KNR 5-08 0617/02	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 200mm <sup>2</sup> w wykopie		

Młynia samochodowa w Nawojowej - linie kablowe nn zalicznikowe, oświetlenie terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	8,0
20	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - za pierwszy pomiar	pomiar	1,0
21	KNR 4-03 1205/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	2,0
22	KNR 5-10 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT A 160 PS	m	16,0
<b>C. CPV 45316000-5: Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych. Linia kblowa oświetlenia terenu.</b>				
1	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur QRK 75 FLEX	m	131,0
2	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rozdzielnicach, rurach i słupach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - YKXS 4x6mm <sup>2</sup>	m	164,0
3	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm <sup>2</sup>	szt	18,0
4	KNR 5-08 0812/03	Podłączenie żył kabla o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski	szt	72,0
5	KNR 2-01 0708/04	Wykopy mechaniczne (wraz z zasypaniem ręcznym) dla słupów oświetleniowych - wykop o głębokości do 2,5m, grunt kat.III-IV - 0,5m <sup>3</sup> / 1 słup	m <sup>3</sup>	4,0
6	KNR 5-10 0708/02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.IV - SAL 5	szt	8,0
7	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek słupowych	szt	8,0
8	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw oświetleniowych Cuddle II LED REG 48W 4000K T4 na słupie	szt	8,0
9	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	40,0
10	KNR 5-08 0619/06	Przyłączenie bednarki pod zacisk PEN	szt	2,0
11	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	2,0
12	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - za 1 pomiar	pomiar	1,0
13	KNR 4-03 1205/06	Dopłata za następne badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar	1,0