PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej
45317300-5 Elektryczne instalacje elektrycznej aparatury przesyłowej
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : SYSTEM MONITORINGU GMINY MASŁÓW
ADRES INWESTYCJI : Teren gminy Masłów
INWESTOR : Gmina Masłów
ADRES INWESTORA : ul. Spokojna 2, 26 - 001 Maslów

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2026

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Instalacja zasilająca**			
1 d.1	KNR-W 5-10 0802-04	Montaż trzonów kabłąkowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		138	szt.	138,000	
				RAZEM	138,000
2 d.1	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm2	km		
		0,966	km	0,966	
				RAZEM	0,966
3 d.1	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
4 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
5 d.1	KNR-W 5-10 1004-01 analogia	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
		90	m-1 przew	90,000	
				RAZEM	90,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastykowych w podłożu betonowym	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
7 d.1	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
9 d.1	KNR-W 5-08 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m2 - rozdzielnica elektryczna	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
10 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
11 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny 1 (2) - biegunowy	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
12 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
13 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
14 d.1	KNP 18 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
15 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		29	pomiar	29,000	
				RAZEM	29,000
16 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		29	pomiar	29,000	
				RAZEM	29,000
17 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		29	pomiar	29,000	
				RAZEM	29,000
2		**Główny punkt dystrybucyjny**			
18 d.2	KNR AT-15 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - przełącznik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		**Punkty Kamerowe**			
22 d.3	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
23 d.3	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Karta pamięci	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
24 d.3	KNR AL-01 0501-02 z. sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Montaż uchwytów.	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
25 d.3	KNR-W 5-10 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg - Punkty kamerowe	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
26 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik ETHERNET	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
27 d.3	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne z modułem światłowodowym	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
4		**Pomiary, konfiguracja i dokumentacja**			
28 d.4	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji wykonawczej i powykonawczej, uzgodnienia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	KNR AL-01 0506-01 analiza indywidualna	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji do istniejącego punktu	linia		
		29	linia	29,000	
				RAZEM	29,000
30 d.4	kalk. własna	Konfiguracja urządzeń systemu monitoringu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000