

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZY WOD.-KAN. DO PROJEKTOWANEGO BUDYNKU ORAZ BUDOWA HYDRANTU NADZIEMNEGO MSC. MASŁÓW PIERWSZY DZ. NR EWID. 1102/6 GM. MASŁÓW  
- ZASILANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ PRZPOMPOWNI KANALIZACYJNEJ  
ADRES INWESTYCJI : Masłów Pierwszy, jedn. ewid. 1102/6  
INWESTOR : Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Zagnańsk  
ADRES INWESTORA : 26-050 Zagnańsk, ul. Przemysłowa 10A  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Alf  
DATA OPRACOWANIA : 01.2023

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Sporządził:

Data:  
01.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ZASILANIE PRZEPOMPOWNI, UKŁADANIE KABLI , ROZBUDOWA TABLICY TB</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0407-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z CZŁONEM NADMIAROWYM C20A	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		24+7	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z HDPE fi do 125 w wykopie - rury DVK50	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5 d.1	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
6 d.1	KNR 5-10 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1	KNR-W 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8 d.1	KNP 18 1327-01.02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1	kalkulacja własna	Opłata za wykonanie odbioru (dokumentacja odbiorowa)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - szafa fabryczna SZS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.1	KNR 2-01 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12 d.1	KNR-W 5-08 0602-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13 d.1	KNR-W 5-08 0617-05 wg. specyfikacji S04.00.00	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 d.1	KNR-W 5-08 0402-01 wg. specyfikacji S04.00.00	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.1	KNR-W 5-08 0206-03 wg. specyfikacji S04.00.00	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16	KNR-W 4-03 d.1 1003-22 wg. specyfikacji S04.00.00	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Kabel YKYżo3x4mm2	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
2.	wykonanie dokumentacji odbiorowej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.3250		0.3250	0.00	0.00					
4.	Benzyna do ekstrakcji w opakowa- niach	dm <sup>3</sup>	0.1425		0.1425	0.00	0.00					
5.	bednarka ocynkowana'	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
6.	bednarka ocynkowana Fe/Zn25x4	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
7.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.0150		0.0150	0.00	0.00					
8.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	0.0400		0.0400	0.00	0.00					
9.	farba olejna nawierzchniowa szara'	dm <sup>3</sup>	0.0300		0.0300	0.00	0.00					
10.	Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny szyb- koschn.	dm <sup>3</sup>	0.0275		0.0275	0.00	0.00					
11.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	10.5000		10.5000	0.00	0.00					
12.	Piasek uziar.0-4mm	m <sup>3</sup>	0.6160		0.6160	0.00	0.00					
13.	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m <sup>2</sup>	0.0125		0.0125	0.00	0.00					
14.	Rura DVK50	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
15.	dwukielich śr. 50 mm	szt.	3.6000		3.6000	0.00	0.00					
16.	Szafa fabryczna SZS - wg wyceny ins- talacji sanitarnych pomowni	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	Listwa uziemiająca	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
18.	wyłączniki przeciwporażeniowe - różni- cowopradowy z członem nadmiaro- wym 1FC20A/30mA	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	wsporniki ściennie'	szt.	12.1200		12.1200	0.00	0.00					
20.	opaski kablowe OKi'	szt.	2.5000		2.5000	0.00	0.00					
21.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
22.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
23.	przewody izolowane jednożyłowe LYżo16	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
24.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm'	szt.	0.3750		0.3750	0.00	0.00					
25.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł