

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9

Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV -  
oświetlenie drogowe

ADRES INWESTYCJI: Góra Kalwaria ul. Saperów, ul. gen. Franciszka Kleeberga, ul.  
Artylerzystów

NAZWA INWESTORA: Gmina Góra Kalwaria

ADRES INWESTORA: 05-530 Góra Kalwaria ul. 3 Maja 10

BRANŻE: elektryczna

---

CPV 45316110-9 instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV - oświetlenie drogowe ul. Saperów,  
gen. Franciszka Kleeberga, Artylerzystów w Górze Kalwarii  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV - oświetlenie drogowe ul. Saperów, gen. Franciszka Kleeberga, Artylerzystów w Górze Kalwarii</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia drogowego - zasilanie kablowe</b>			
1.1	KNR-W 5-10 0321-09	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		254 * 1,5	m2	381,000	
				RAZEM	<b>381,000</b>
1.2	KNR-W 2-01 0708-03	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świdra mechanicznego wraz z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. III-IV (0,5 * 0,5 * 1,2) * 28	m3		
			m3	8,400	
				RAZEM	<b>8,400</b>
1.3	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - np SAL-70 na fundamencie B-60	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
1.4	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - np WA 20/1 fi-60	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
1.5	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - złącze słupowe dla min. 3 kabli 4x25 mm2 z 1 wkładką D01 4A	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
1.6	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie - YDY 3x2,5 mm2	m-1 prze w		
		252	m-1 prze w	252,000	
				RAZEM	<b>252,000</b>
1.7	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - oprawa np OW LED 60W 3500K	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
1.8	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem	m3		
		4 * 19	m3	76,000	
				RAZEM	<b>76,000</b>
1.9	KNR-W 5-10 0320-01	Wykonanie ściany oporowej z jednej płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
1.10	KNR-W 5-10 0320-02	Wykonanie ściany oporowej z dwóch płyt dla sił nacisku do 50 t	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
1.11	KNR-W 5-10 0306-01 analogia	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę SRS-75	m		
		10 + 10 + 9 + 6 + 12 + 12 + 9 + 9 + 19 + 8 + 3 + 13 + 9 + 1 + 17 + 9 + 9 + 16 + 6	m	187,000	
				RAZEM	<b>187,000</b>
1.12	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		0,7 * 0,4 * 661	m3	185,080	
				RAZEM	<b>185,080</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - 2x10 cm Krotność = 2	m		
		661	m	661,000	
				RAZEM	661,000
1.14	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie - DVR-75	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
1.15	KNR-W 5-10 0114-01 analogia	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach i w słupy - YAKXS 4x25 mm2 z uszczelnieniem 56 wejść kablowych w słupy kształtką uszczelniającą REC-75	m		
		763	m	763,000	
				RAZEM	763,000
1.16	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 - FeZn 25x4 i podłączenie słupów	m		
		725	m	725,000	
				RAZEM	725,000
1.17	KNP 18 0416 -01.03	Przykrycie kabla folią - kalandrowaną niebieską	m		
		661	m	661,000	
				RAZEM	661,000
1.18	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		0,5 * 0,4 * 56	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
1.19	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,5 * 0,4 * 605	m3	121,000	
				RAZEM	121,000
1.20	KNR-W 5-10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. - głowiczka termokurczliwa AK4/6-35 YAKXS 4x25 mm2	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
1.21	KNR-W 5-10 0809-05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III - FeZn 25x4	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.22	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.23	KNR-W 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - FeZn fi-18 kpl. 5 po dł.6m	m		
		6 * 5	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.24	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		28	odc.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.25	KNP 18 D13 1346-12 analogia	Pomiary ochronne słupa oświetleniowego	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
1.26	KNNR-W 9 1201-02 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	kpl.		

Budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV - oświetlenie drogowe ul. Saperów,  
gen. Franciszka Kleeberga, Artyleryzystów w Górze Kalwarii

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	<b>28,000</b>
1.27	KNNR-W 9 1201-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar	kpl.		
		28 * 2	kpl.	56,000	
				RAZEM	<b>56,000</b>
1.28	KNR-W 5-10 0322-05	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 85% płyt z odzysku	m2		
		254 * 1,5	m2	381,000	
				RAZEM	<b>381,000</b>
1.29	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - po robotach kablowych	m2		
		187 * 2	m2	374,000	
				RAZEM	<b>374,000</b>
1.30	cena zakładowa	Przeprowadzenie badań archeologicznych w formie stałego nadzoru archeologicznego przy robotach ziemnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>