

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa miejsc postojowych przy ul. Bohaterów Warszawy w Głucholazach
INWESTOR	:	Gmina Głucholazy
ADRES INWESTORA	:	ul. Rynek 15, 48-340 Głucholazy
BRANŻA	:	ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa miejsc postojowych przy ul. Bohaterów Warszawy w Głuchołazach</b>						
<b>1</b>			<b>OŚWIETLENIE ULICZNE</b>			
<b>1.1</b>			<b>TYCZENIE TRASY OŚWIETLENIA</b>			
1 d.1. 1	KNR-W 2- 01 0113- 03	ST	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych - trasa w terenie równinnym -analogia  0.16	km  km	  0.16	  0.16
					<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.1. 2	KNR 2-01 0701-0603	ST	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV  154.00	m  m	  154.00	  154.00
					<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
3 d.1. 2	KNNR 1 0206-02	ST	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 27.72	m³  m³	  27.72	  27.72
					<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
4 d.1. 2	KNNR 1 0208-02	ST	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 27.72	m³  m³	  27.72	  27.72
					<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
5 d.1. 2	Wycena indywidu- alna	ST	opłata za składowanie i utulizację ziemi z wykopów  27.72	m³  m³	  27.72	  27.72
					<b>RAZEM</b>	<b>27.72</b>
6 d.1. 2	KNR 2-01 0707-06	ST	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 6.21	m³  m³	  6.21	  6.21
					<b>RAZEM</b>	<b>6.21</b>
7 d.1. 2	KNR 5-10 0301-02	ST	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m  154.00	m  m	  154.00	  154.00
					<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
8 d.1. 2	KNR 5-10 0301-02	ST	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.2 m obsypka kabla szrokość rowu kablowego do 0.6 m  154.00	m  m	  154.00	  154.00
					<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
9 d.1. 2	KNR 2-01 0704-0303	ST	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV  154.00	m  m	  154.00	  154.00
					<b>RAZEM</b>	<b>154.00</b>
10 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	ST	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV  64.68	m³  m³	  64.68	  64.68
					<b>RAZEM</b>	<b>64.68</b>
<b>1.3</b>			<b>INSTALACJA UZIEMIENIA</b>			
11 d.1. 3	KNR 5-08 0614-02	ST	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III  16.00	m  m	  16.00	  16.00
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
12 d.1. 3	KNNR 5 0605-02	ST	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; -bednarka (FeZn 30x4 mm)  154.00	m  m	  154.00	  154.00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	154.00
<b>1.4</b>			<b>BUDOWA STANOWISK SŁUPOWYCH</b>			
13 d.1. 4	KNNR 5 0411-08	ST	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetlenio- we 2	szt.  szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
14 d.1. 4	KNNR 5 1001-02	ST	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg h=10m 2	szt.  szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
15 d.1. 4	KNNR 5 0411-08	ST	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy oświetlenio- we 2	szt.  szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
16 d.1. 4	KNNR 5 1001-02	ST	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg h=3,5m 2	szt.  szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
17 d.1. 4	KNNR 5 1002-03	ST	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie 4	szt.  szt.	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
18 d.1. 4	KNNR 5 1003-03	ST	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słu- py, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl.pr zew.  kpl.pr zew.	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
<b>1.5</b>			<b>BUDOWA STUDNI</b>			
19 d.1. 5	KNR 5-01 0402-03	D- 01.03. 04a	Budowa studni kablowych prefabrykowanych - Studnia kablowa KS63-80 1	stud.  stud.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
<b>1.6</b>			<b>BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ</b>			
20 d.1. 6	KNR 5-10 0303-02	ST	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wyko- pie - peszel 154.00	m  m	 154.00	 154.00
					RAZEM	154.00
21 d.1. 6	KNR 5-10 0303-02	ST	Układanie rur przepustowych o średnicy do 110 mm w wykopie 71.00	m  m	 71.00	 71.00
					RAZEM	71.00
22 d.1. 6	KNNR 5 0707-02	ST	Układanie kabli YAKXS 4 x 35 mm o masie do 1.0 kg/m w ru- rach ochronnych ręcznie 212.00	m  m	 212.00	 212.00
					RAZEM	212.00
<b>1.7</b>			<b>MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA SŁUPACH</b>			
23 d.1. 7	KNNR 5 1004-02	ST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego Cuddle II LED 120 4000K T4 4	szt.  szt.	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
24 d.1. 7	KNNR 5 1004-02	ST	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ISKRA LED 12W 2	szt.  szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00

# PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 7	KNR 5-10 1001-04	ST	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji typu TB-1	szt.		
			21	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
26 d.1. 7	KNR 5-10 0904-01	ST	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.		
			21	szt.	21.00	
					RAZEM	21.00
<b>1.8</b>			<b>POMIARY I PRÓBY POWYKONAWCZE.</b>			
27 d.1. 8	KNNR 5 1302-03	ST	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4.00	
					RAZEM	4.00
28 d.1. 8	KNNR 5 1302-02	ST	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
			4	odc.	4.00	
					RAZEM	4.00
29 d.1. 8	KNNR 5 1304-01	ST	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
30 d.1. 8	KNNR 5 1304-02	ST	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny po- miar)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
31 d.1. 8	KNNR 5 1304-05	ST	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
32 d.1. 8	KNNR 5 1304-06	ST	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy na- stępny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
33 d.1. 8	Wycena indywidu- alna	ST	badania natężenia światła	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>1.9</b>			<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
34 d.1. 9	Wycena indywidu- alna	ST	wykonanie geodezji powykonawczej dla całości inwestycji	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00