

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ul. ŁĄCZNEJ i KRÓTKIEJ WRAZ Z BUDOWĄ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1kV  
WRAZ ZE SŁUPAMI OŚWIETLENIOWYMI  
ADRES INWESTYCJI : KUNICE DZ. NR 651, 458/3, 462, 927/1, 927/2, 458/4, 459/2, 459/1, 460/5 obręb Kunice Gm. Kunice.  
INWESTOR : GMINA KUNICE  
ADRES INWESTORA : GMINA KUNICE, 59-216 KUNICE ul. GWARNA 1  
BRANŻA : Wielobranżowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Adamczak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Marcin Adamczak  
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2024r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.04.2024r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ul. Łączna i Krótka</b>			
<b>1.1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 730/10000	ha ha	0.073	
				RAZEM	0.073
<b>1.2</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne.</b>			
d.1.2	2 KNR 2-25 0408-05 .1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozbranie 115*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.000	
				RAZEM	345.000
d.1.2	3 KNR 13-22 0407-01 .1 analogia	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych - gruz na odległość do 1 km 140	t t	140.000	
				RAZEM	140.000
d.1.2	4 KNR 13-22 0407-04 .1 analogia	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych - gruz - dodatek za wydłużenie transportu na odległość dalszych 0.5 km Krotność = 18 140	t t	140.000	
				RAZEM	140.000
d.1.2	5 KNR 2-31 0101-01 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.000	
				RAZEM	730.000
d.1.2	6 KNR 2-31 0101-02 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7 730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.000	
				RAZEM	730.000
d.1.2	7 KNR-W 2-01 0203-08 .1 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km 730*0.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	386.900	
				RAZEM	386.900
d.1.2	8 .1	Koszt składowania 386.900	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	386.900	
				RAZEM	386.900
d.1.2	9 kalk. własna .1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi - uzupełnienie 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>1.2.2</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Krawężniki, przepust</b>			
d.1.2	10 KNR 2-31 0403-05 .2 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 315	m m	315.000	
				RAZEM	315.000
d.1.2	11 KNR 2-31 0402-04 .2	Ława pod krawężniki 315*0.0675	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.263	
				RAZEM	21.263
<b>1.2.3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
d.1.2	12 KNR 2-31 0104-01 .3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.000	
				RAZEM	730.000
d.1.2	13 KNR 2-31 0104-02 .3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.000	
				RAZEM	730.000
d.1.2	14 KNR 2-31 0114-05 .3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	730.000	
				RAZEM	730.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1.2 0114-07 .3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		730	m <sup>2</sup>	730.000	
				RAZEM	730.000
16	KNR 2-31 d.1.2 0511-03 .3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm	m <sup>2</sup>		
		730	m <sup>2</sup>	730.000	
				RAZEM	730.000
<b>1.2.4</b>		<b>Oświetlenie</b>			
17	KNR 5-12 d.1.2 0101-02 .4 analogia	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0.275	km	0.275	
				RAZEM	0.275
18	KNR-W 2-01 d.1.2 0707-03 .4	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - analogia wykop pod fund. SO-15	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-10 d.1.2 1106-01 .4	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-01 d.1.2 0701-01 .4	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II Krotność = 1.17	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 2-01 d.1.2 0701-02 .4	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III Krotność = 1.17	m		
		252	m	252.000	
				RAZEM	252.000
22	KNR-W 2-01 d.1.2 0704-01 .4 analogia	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II Krotność = 1.17	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR-W 2-01 d.1.2 0704-02 .4 analogia	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III Krotność = 1.17	m		
		252	m	252.000	
				RAZEM	252.000
24	KNR-W 2-01 d.1.2 0707-01 .4	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
		11*0.9	m <sup>3</sup>	9.900	
				RAZEM	9.900
25	KNR-W 2-01 d.1.2 0707-01 .4	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
		11*0.9	m <sup>3</sup>	9.900	
				RAZEM	9.900
26	KNR-W 5-10 d.1.2 0303-01 .4	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie - AROT DVK75	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
27	KNNR 5 d.1.2 0713-03 .4	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
28	KNR 5-10 d.1.2 0904-01 .4	podłączanie przewodów istn (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia - analogia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR-W 5-08 d.1.2 0803-05 .4	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2 .4	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż zacisków IZK w słupach	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
31 d.1.2 .4	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> , w słup na ziemi	m-1 przew		
		11*7	m-1 przew	77.000	
				RAZEM	77.000
32 d.1.2 .4	KNR-W 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
33 d.1.2 .4	E 0510 4500-06	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
34 d.1.2 .4	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe B-60 w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m <sup>3</sup> pod słupy	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35 d.1.2 .4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetleniowych LED ISKRA 36W na słupie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
36 d.1.2 .4	KNR 5-08 0608-07	Układanie uziemienia (DFeZn10) w rowach kablowych	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
37 d.1.2 .4	KNR 5-08 0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach - DFeZn10	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
38 d.1.2 .4	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1.2 .4	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc. · odc.		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1.2 .4	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar · pomiar ·		
		11		11.000	
				RAZEM	11.000
41 d.1.2 .4	KNR 2-01 0701-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II Krotność = 1.17 160+100	m · m		
				260.000	
				RAZEM	260.000
42 d.1.2 .4	KNR-W 2-01 0701-01 analogia	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. I-II Krotność = 1.17 160+100	m · m		
				260.000	
				RAZEM	260.000
43 d.1.2 .4	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie - na istn. kablu teletechnicznym A83PS	m · m		
		160		160.000	
				RAZEM	160.000
44 d.1.2 .4	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie - na istn. kablu nn A110PS	m · m		
		110		110.000	
				RAZEM	110.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110.000
45	KNNR 5	Układanie istn. kabli teletechn. o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.2	0713-01				
.4		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
46	KNNR 5	Układanie istn. kabli nn o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.2	0713-03				
.4		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
47	Wycena wy-	Koszty związane z dopuszczeniem brygady do pracy przez EP KE O/Legnica	kpl		
d.1.2	konawcy				
.4		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000