
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 : 03.09.2021r

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ul. Łączna i Krótka			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.			
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
1.2		Roboty nawierzchniowe			
1.2.1	45111000-8	Roboty ziemne.			
d.1.2	2 KNR 2-25 0408-05 .1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie 115*3	m ² m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
d.1.2	3 KNR 13-22 0407-01 .1 analogia	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porzbiórkowych - 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 porzbiórkowych - 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 ² m ²	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 ² m ²	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 samowytadowczymi na odległość 10 km 730*0.53	m ³ m ³	386.900	
				RAZEM	386.900
d.1.2	8 .1	Koszt składowania 386.900	m ³ m ³	386.900	
				RAZEM	386.900
d.1.2	9 kalk. własna .1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - uzupełnienie 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
1.2.2	45233220-7	Krawężniki, przepust			
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 ³ m ³	21.263	
				RAZEM	21.263
1.2.3		Nawierzchnia			
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 ² m ²	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 ² m ²	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 ² m ²	730.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	730.000
15	KNR 2-31 d.1.2 0114-07 .3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 730	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
16	KNR 2-31 d.1.2 0511-03 .3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm 730	m ² m ²	 730.000	
				RAZEM	730.000
1.2.4		Oświetlenie			
17	KNR 5-12 d.1.2 0101-02 .4 analogia	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym 0.275	km 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 1	m ³ m ³	 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 1	szt. 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 20	m 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 = 1.17 252	m 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 20	m 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 = 1.17 252	m 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 11*0.9	m ³ m ³	 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 11*0.9	m ³ m ³	 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 280	m 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 310	m m	 310.000	
				RAZEM	310.000
28	KNR 5-10 d.1.2 0904-01 .4	podłączanie przewodów istn (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia - analogia 8	szt. 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 ²	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
30	KNR-W 5-10 d.1.2 1001-03 .4	Montaż zacisków IZK w słupach	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR-W 5-10 d.1.2 1004-03 .4	Wciąganie przewodów YDY 3x1,5 mm ² , w słup na ziemi	m-1 przew		
		11*7	m-1 przew	77.000	
				RAZEM	77.000
32	KNR-W 5-10 d.1.2 0708-01 .4	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
33	E 0510 4500- d.1.2 06 .4	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
34	KNNR 5 d.1.2 0411-06 .4	Fundamenty prefabrykowane betonowe B-60 w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod słupy	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNNR 5 d.1.2 1004-01 .4	Montaż opraw oświetleniowych LED ISKRA 36W na słupie	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR 5-08 d.1.2 0608-07 .4	Układanie uziemienia (DFeZn10) w rowach kablowych	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
37	KNR 5-08 d.1.2 0609-01 .4	Układanie przewodów uziemiających na słupach - DFeZn10	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNR-W 4-03 d.1.2 1202-02 .4	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 4-03 d.1.2 1203-02 .4	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-03 d.1.2 1205-01 .4	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		11	pomiar.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNR 2-01 d.1.2 0701-01 .4	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	KNR-W 2-01 d.1.2 0701-01 .4 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	KNR-W 5-10 d.1.2 0303-01 .4	Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie - na istn. kablu teletechnicznym A83PS	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1.2 .4	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych w wykopie - na istn. kablu nn A110PS 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
45 d.1.2 .4	KNNR 5 0713-01	Układanie istn. kabli teletechn. o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
46 d.1.2 .4	KNNR 5 0713-03	Układanie istn. kabli nn o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
47 d.1.2 .4	Wycena wy- konawcy	Koszty związane z dopuszczeniem brygady do pracy przez EP KE O/Legnica 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000