

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewnętrznej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 83 oraz nr 91 m.Trzebieszowice
INWESTOR : UMiG Łądek Zdrój
ADRES INWESTORA : Rynek 31; 57-540 Łądek Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Kruk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	km		
d.1	0119-02	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.427	
		0.427		RAZEM	0.427
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02		m	20.000	
		3.5+16.5		RAZEM	20.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o lub nawierzchni z	m ²		
d.2	0102-03/04	frezu asfaltowego gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1925.000	
	kalk. własna	1925		RAZEM	1925.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.2	0802-07	cm	m ²	1925.000	
	0802-08	1925		RAZEM	1925.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	288.750	
		1925*0.15		RAZEM	288.750
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.2	0813-03	piaskowej	m	222.000	
		60+60+102		RAZEM	222.000
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02		m	119.000	
		16+103		RAZEM	119.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	13.640	
		poz.6*0.04+poz.7*0.04		RAZEM	13.640
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm	m ²		
d.2	0807-01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kość lub beha-	m ²	150.000	
	analogia	ton		RAZEM	150.000
		150			
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.2	0802-07	cm - pod chodnikiem	m ²	150.000	
	0802-08	150		RAZEM	150.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³	93.534	
	1103-05	poz.5*0.15*0.3+poz.6*0.3*0.8+poz.7*0.04+poz.9*0.15		RAZEM	93.534
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm.	m ²	1925.000	
		1925		RAZEM	1925.000
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x25 cm w gruncie kat.III-	m		
d.2	0401-02	IV	m	222.000	
		poz.6		RAZEM	222.000
14	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy	m		
d.2	0401-02		m	119.000	
		poz.7		RAZEM	119.000
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2	0108-11	ległość do 1 km	m ³	385.000	
		poz.12*0.2		RAZEM	385.000
3		Podbudowy			
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-05	niu 15 cm - warstwa mrozoodprona 0/63	m ²	1925.000	
	analogia	1925		RAZEM	1925.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 15 cm - 0/31,5	m ²	1925.000	
	0114-08	poz.16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Krawężniki, obrzeża, nawierzchnie chodników		RAZEM	1925.000
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B15 (60+60+102)*0.04	m ³ m ³	 8.880	
				RAZEM	8.880
19 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 222	m m	 222.000	
				RAZEM	222.000
20 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B15 119*0.04	m ³ m ³	 4.760	
				RAZEM	4.760
21 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. poz.7	m m	 119.000	
				RAZEM	119.000
22 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 10 cm z mialu kamiennego pod chodniki 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
23 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej HOLLAND na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
24 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3 cm poz.9	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
5		Nawierzchnie jezdni			
25 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie przed układaniem warstwy wiążącej w ilości 0,5 kg/m ² -j emulsją poz.17	m ² m ²	 1925.000	
				RAZEM	1925.000
26 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1920	m ² m ²	 1920.000	
				RAZEM	1920.000
27 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm AC 16 W poz.25	m ² m ²	 1925.000	
				RAZEM	1925.000
28 d.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do 8cm Krotność = 4 poz.27	m ² m ²	 1925.000	
				RAZEM	1925.000
29 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie międzywarstwowe przed układaniem warstwy ścieralnej w ilości 0, 3kg/m ² -emulsją poz.28	m ² m ²	 1925.000	
				RAZEM	1925.000
30 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm AC 11 S poz.29	m ² m ²	 1925.000	
				RAZEM	1925.000
31 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. poz.30	m ² m ²	 1925.000	
				RAZEM	1925.000
6		Roboty wykończeniowe			
32 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 222*0.5	m ² m ²	 111.000	
				RAZEM	111.000
33 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 696*0.75	m ² m ²	 522.000	
				RAZEM	522.000
7		Odwodnienie			
34 d.7	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni- kiem i syfonem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		37+21	m	58.000	
				RAZEM	58.000
36 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000