

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ul. Myśliwskiej (od skrzyżowania z ul. Świerkłańską)
INWESTOR : UM Jastrzębie-Zdrój
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosława Bogocz
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.21	
		0.205		RAZEM	0.21
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-02	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	881.50	
	analogia	205*4.3		RAZEM	881.50
3	KNR 4-01	Załadunek gruzu i frezu na samochody z transportem na składowisko wyko-	m ³		
d.1	0108-06	nawcy i utylizacją	m ³	35.26	
	analogia	poz.2*0.04		RAZEM	35.26
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	922.50	
		205*4.5		RAZEM	922.50
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	922.50	
	analogia	Krotność = 10		RAZEM	922.50
		205*4.5			
6	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.2	0111-03	doczepty - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	922.50	
		poz.4		RAZEM	922.50
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	922.50	
		poz.6		RAZEM	922.50
8	KNR 4-01	Załadunek gruntu na samochody z transportem na składowisko wykonawcy	m ³		
d.2	0108-06	wraz z utylizacją	m ³	645.75	
	analogia	poz.4*0.7		RAZEM	645.75
3		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm	m ²	922.50	
		poz.6		RAZEM	922.50
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-06	bości po zagęszczeniu	m ²	922.50	
		Krotność = 15		RAZEM	922.50
		poz.6			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-07	niu 8 cm	m ²	922.50	
		poz.9		RAZEM	922.50
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.3	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	922.50	
		Krotność = 7		RAZEM	922.50
		poz.9			
4		NAWIERZCHNIA			
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.4	0403-05	wo-piaskowej	m	420.00	
		210*2		RAZEM	420.00
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	210*2*0.08	m ³	33.60	
				RAZEM	33.60
15	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.4	1004-04	210*4.5	m ²	945.00	
				RAZEM	945.00
16	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	poz.15*2	m ²	1890.00	
				RAZEM	1890.00
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.4	0311-01	twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	922.50	
		205*4.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 205*4.5	m ² m ²	RAZEM 922.50	922.50
19	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 205*4.5	m ² m ²	RAZEM 922.50	922.50
20	KNR 2-31 d.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 205*4.5	m ² m ²	RAZEM 922.50	922.50
5		ZJAZDY (Jastrzębie-Zdrój)			
21	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9*12	m ² m ²	108.00 RAZEM	108.00
22	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3.2 9*12	m ² m ²	108.00 RAZEM	108.00
23	KNR 2-01 d.5 0202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy wraz utylizacją poz.21*0.45	m ³ m ³	48.60 RAZEM	48.60
24	KNR 2-31 d.5 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m ² m ²	108.00 RAZEM	108.00
25	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	108.00 RAZEM	108.00
26	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.21	m ² m ²	108.00 RAZEM	108.00
27	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.21	m ² m ²	108.00 RAZEM	108.00
28	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	108.00 RAZEM	108.00
29	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7*9	m m	63.00 RAZEM	63.00
30	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 7*9*0.08	m ³ m ³	5.04 RAZEM	5.04
31	KNR 4-01 d.5 0108-06 analogia	Załadunek gruntu na samochody z transportem na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją poz.21*0.45	m ³ m ³	48.60 RAZEM	48.60
6		ODWODNIENIE			
32	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 0.5*85	m ² m ²	42.50 RAZEM	42.50
33	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 16 0.5*85	m ² m ²	42.50 RAZEM	42.50
34	KNR 9-20 d.6 0401-08 analogia	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 200 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85	m	85.00	
				RAZEM	85.00
35	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.32	m ²		
			m ²	42.50	
				RAZEM	42.50
36	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 92 poz.32	m ²		
			m ²	42.50	
				RAZEM	42.50
37	KNR 4-01 d.6 0108-06 analogia	Załadunek gruntu na samochody z transportem na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją poz.32*1	m ³		
			m ³	42.50	
				RAZEM	42.50
38	KNR 2-31 d.6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank.		
			ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
39	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Krotność = 2 205*1.2	m ²		
			m ²	246.00	
				RAZEM	246.00
40	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (pobocza) 205*0.5*2	m ²		
			m ²	205.00	
				RAZEM	205.00
41	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (pobocza) Krotność = 2 poz.40	m ²		
			m ²	205.00	
				RAZEM	205.00