
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI: Remont ulic Słonecznej i Północnej w Janikowie.

ADRES INWESTYCJI: ulica Słoneczna i Północna w Janikowie,

NAZWA INWESTORA: Gmina Janikowo

ADRES INWESTORA: ul. Przemysłowa 6
88-160 Janikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA: 25.08.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont ulic Słonecznej i Północnej w Janikowie.					
1		Roboty Przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km		
		0,902	km	0,902	
				RAZEM	0,902
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNNR 6 0802 -04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2,5	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.2	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		2092,57	m2	2 092,570	
				RAZEM	2 092,570
4 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		3644	m2	3 644,000	
				RAZEM	3 644,000
5 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		548,61	m3	548,610	
				RAZEM	548,610
3		Roboty Ziemne			
6 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510 -02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		131,51	m2	131,510	
				RAZEM	131,510
7 d.3	KNNR 1 0203 -04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m3		
		797,16	m3	797,160	
				RAZEM	797,160
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2175,53	m2	2 175,530	
				RAZEM	2 175,530
4		Podbudowa			
9 d.4	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2175,53	m2	2 175,530	
				RAZEM	2 175,530
10 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2175,53	m2	2 175,530	
				RAZEM	2 175,530
11 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109 -04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		207,67	m2	207,670	
				RAZEM	207,670
5		Nawierzchnia			
12 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		7714,66	m2	7 714,660	
				RAZEM	7 714,660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.5	KNNR 6 0108 -02 z.o.2.7. 9902-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	t		
		358,15	t	358,150	
				RAZEM	358,150
14 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		3857,33	m2	3 857,330	
				RAZEM	3 857,330
15 d.5	KSNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdni	m2		
		2175,53	m2	2 175,530	
				RAZEM	2 175,530
16 d.5	KSNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy	m2		
		862,78	m2	862,780	
				RAZEM	862,780
6		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI			
17 d.6	KNNR 6 0401 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		592,5	m	592,500	
				RAZEM	592,500
18 d.6	KNNR 6 0401 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		179,5	m	179,500	
				RAZEM	179,500
19 d.6	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		269	m	269,000	
				RAZEM	269,000
20 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		55,29	m3	55,290	
				RAZEM	55,290
7		CHODNIKI			
21 d.7	KNKRB 6 1102-03	Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		595	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
22 d.7	KNNR 6 0404 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		693	m	693,000	
				RAZEM	693,000
23 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		27,7	m3	27,700	
				RAZEM	27,700
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
24 d.8	KSNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
25 d.8	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
26 d.8	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
9		ROBOTY RÓŻNE			
27 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		39 + 34	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
28 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		34 + 10	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
29 d.9	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0,902	km	0,902	
				RAZEM	0,902