
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont - modernizacja drogi gminnej Ołpiny Nagórze działki

NAZWA INWESTORA: Gmina Szerzyny

ADRES INWESTORA: Szerzyny 521; 38-246 Szerzyny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA: 06.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.03.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Odcinek I			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			10 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3	m	25,000	
					RAZEM	25,000
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			poz.1 * 1 + poz.4	m2	133,500	
					RAZEM	133,500
3 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2		
			180 * 2 * 0,3	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
1.2			Podbudowa			
4 d.1.2	KNR 6 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			km 0+048-0+069, km 0+078-0+088			
			(69 - 48) * 3,5 + (88 - 78) * 3,5	m2	108,500	
					RAZEM	108,500
5 d.1.2	KNR 13-12 0220-03 analogia		Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej do 2km	m3		
			poz.4 * 0,3	m3	32,550	
					RAZEM	32,550
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			km 0+048-0+069, km 0+078-0+088			
			poz.4	m2	108,500	
					RAZEM	108,500
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 frakcji 0/63mm stabilizowanej - grubość po zagęszczeniu 30cm	m2		
			km 0+048-0+069, km 0+078-0+088			
			poz.4	m2	108,500	
					RAZEM	108,500
1.3			Nawierzchnia			
8 d.1.3	KNKRB 6 1308-05		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
			(180 - 21 - 10) * 2,8	m2	417,200	
					RAZEM	417,200
9 d.1.3	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa podbudowy asfaltowej - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m2		
			km 0+048-0+069, km 0+078-0+088			
			(69 - 48) * 2,9 + (88 - 78) * 2,9	m2	89,900	
					RAZEM	89,900
10 d.1.3	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m2		
			(10 + 2,9) / 2 * 7 + 173 * 2,9	m2	546,850	
					RAZEM	546,850
11 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S	m2		
			(10 + 2,8) / 2 * 7 + 173 * 2,8	m2	529,200	
					RAZEM	529,200
12 d.1.3	analiza indywidualna		Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			180 * 2 * 0,3	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
13 d.1.3	KNR 2-31 1002-01		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m2		
			poz.12	m2	108,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	108,000
14 d.1.3	KNR 2-31 1002-02		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm3/m2	m2		
			poz.12	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
15 d.1.3	KNR 2-31 1002-03		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm3/m2	m2		
			poz.12	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
1.4			Zjazdy kruszywowe			
16 d.1.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			15 + 15	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
1.5			Zjazdy z betonu asfaltowego			
17 d.1.5	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC16W	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
18 d.1.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
2			Odcinek II (strona lewa w km 0+069)			
2.1			Podbudowa			
19 d.2.1	KNNR 6 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			(8 + 3,4) / 2 * 5 + 95 * 3,4	m2	351,500	
					RAZEM	351,500
20 d.2.1	KNR 13-12 0220-03 analogia		Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej do 2km	m3		
			poz.19 * 0,3	m3	105,450	
					RAZEM	105,450
21 d.2.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.19	m2	351,500	
					RAZEM	351,500
22 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 frakcji 0/63mm stabilizowanej - grubość po zagęszczeniu 30cm	m2		
			poz.19	m2	351,500	
					RAZEM	351,500
2.2			Nawierzchnia			
23 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
			(8 + 2,7) / 2 * 5 + 95 * 2,7	m2	283,250	
					RAZEM	283,250
24 d.2.2	analiza indywidualna		Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			100 * 2 * 0,3	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
25 d.2.2	KNR 2-31 1002-01		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m2		
			poz.24	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
26 d.2.2	KNR 2-31 1002-02		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm3/m2	m2		
			poz.24	m2	60,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	60,000
27 d.2.2	KNR 2-31 1002-03		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ²	m ²		
			poz.24	m ²	60,000	
					RAZEM	60,000
2.3			Zjazdy kruszywowe			
28 d.2.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			15	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
2.4			Zjazdy z betonu asfaltowego			
29 d.2.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11S	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
3			Odcinek III (strona prawa w km 0+063)			
3.1			Podbudowa			
30 d.3.1	KNR 6 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			(10 + 3,4) / 2 * 10 + 110 * 3,4	m ²	441,000	
					RAZEM	441,000
31 d.3.1	KNR 13-12 0220-03 analogia		Transport urobku ziemnego samochodami samowładoczymi po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej do 2km	m ³		
			poz.30 * 0,3	m ³	132,300	
					RAZEM	132,300
32 d.3.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.30	m ²	441,000	
					RAZEM	441,000
33 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/63mm stabilizowanej - grubość po zagęszczeniu 30cm	m ²		
			poz.30	m ²	441,000	
					RAZEM	441,000
3.2			Nawierzchnia			
34 d.3.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
			(10 + 2,7) / 2 * 10 + 110 * 2,7	m ²	360,500	
					RAZEM	360,500
35 d.3.2	analiza indywidualna		Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			120 * 2 * 0,3	m ²	72,000	
					RAZEM	72,000
36 d.3.2	KNR 2-31 1002-01		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
			poz.35	m ²	72,000	
					RAZEM	72,000
37 d.3.2	KNR 2-31 1002-02		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²		
			poz.35	m ²	72,000	
					RAZEM	72,000
38 d.3.2	KNR 2-31 1002-03		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ²	m ²		
			poz.35	m ²	72,000	
					RAZEM	72,000
3.3			Zjazdy kruszywowe			
39 d.3.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			15 + 15 + 10 + 15	m ²	55,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	55,000