

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont - modernizacja drogi gminnej Żurowa - Dobrocin

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			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			3 + 3 + 3 + 3	m	12,000	
					RAZEM	12,000
2 d.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		
			3 + 3 + 3 + 3	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06		Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2		
			500 * 2 * 0,5	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
2			Mijanka w km 0+085-0+105 i w km 0+210-0+230			
4 d.2	KNR 6 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			20 * 1,5 + 20 * 2	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
5 d.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	21,000	
					RAZEM	21,000
6 d.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			20 * 1,5 + 20 * 2	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
7 d.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		
			20 * 1,5 + 20 * 2	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
8 d.2	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			20 * 1,5 + 20 * 2	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
9 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			20 * 1,5 + 20 * 2	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
3			Nawierzchnia			
10 d.3	KNR 6 1308-05		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
			500 * 2,9	m2	1 450,000	
					RAZEM	1 450,000
11 d.3	KNR 2-31 1106-01 analogia		Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
			<i>uzupełnienie kolein i ubytków w jezdni oraz w miejscu wymiany podbudowy</i>			
			15	t	15,000	
					RAZEM	15,000
12 d.3	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			500 * 2,9	m2	1 450,000	
					RAZEM	1 450,000
13 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			500 * 2,8	m2	1 400,000	
					RAZEM	1 400,000
14 d.3	analiza indywidualna		Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sup>90</sup> /3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			500 * 2 * 0,3	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
15 d.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. 14	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
16 d.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. 14	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
17 d.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. 14	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
4			Zjazdy kruszywowe			
18 d.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
5			Zjazdy bitumiczne			
19 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
			10 + 50	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
6			PRZEPUST w km 0+195			
20 d.6	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
			3 * 1,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
21 d.6	KNR 2-31 0816-03 z.o.2.13. 9902-01		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
22 d.6	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1,6	m3	1,600	
					RAZEM	1,600
23 d.6	KNR 2-31 0605-01	D-03.01.03a.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm	m3		
			6 * 0,5 * 0,3	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
24 d.6	KNR 2-31 0605-08 z.o.2.13. 9902-01 analogia		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
25 d.6	KNR 2-28 0501-09 analogia	D-03.01.03a.	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa frakcji 0-32mm	m3		
			6 * 1 * 1	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
26 d.6	KNNR 10 0201-04	D-10.01.01	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe-ścianka oporowa (beton C25/30)	m3 mies z.		
			2,5 * 1,8 * 0,3 + 2,5 * 1,8 * 0,3	m3 mies z.	2,700	
					RAZEM	2,700

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6	KNNR 10 0205-06	D-10.01.01	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - małe budowle wodne ( mniczy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek )	kg zbroj.		
			270	kg zbroj.	270,000	
					RAZEM	270,000
28 d.6	KNR 2-02 0603-01	D-03.01.01a	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			2,5 * 1,8 * 4	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
29 d.6	KNR 2-02 0603-02	D-03.01.01a	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			2,5 * 1,8 * 4	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
30 d.6	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	D-03.01.03a.	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m3		
			2,5 * 1,8 * 4	m3	18,000	
					RAZEM	18,000
31 d.6	KNR AT-49 0101-01		Bariery drogowe jednostronne o klasie powstrzymywania N2 - szerokość pracująca W1 (MR ea 1,33)	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
32 d.6	KNNR 10 0401-08 analogia		Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem, głązy kamienne D>60cm, na wylocie z przepustu	m3		
			8 * 1,2 * 0,6	m3	5,760	
					RAZEM	5,760