

PRZEDMIAR

Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Przebudowa drogi gminnej zlokalizowanej
na dz. o nr ewid. 127, 109 obręb 0003 Mała Nieszawka

dz. nr 127, 109 obręb 0003 Mała Nieszawka

Gmina Wielka Nieszawka

ul. Toruńska 12
87 – 165 Cierpice

mgr inż. Tomasz Sulerzycki

21.01.2025r.

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania
21.01.2025r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,725	km	0,725	
				RAZEM	0,725
2 d.1	KNR 2-31 1402 -05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		725 * 2 * 1	m2	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		407	m2	407,000	
				RAZEM	407,000
4 d.1	KNR 2-31 0804 -03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		407	m2	407,000	
				RAZEM	407,000
5 d.1	KNR 2-31 1106 -01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		25	t	25,000	
				RAZEM	25,000
2		D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z odhumusowaniem terenu w obrębie pasa drogowego	m3		
		1330	m3	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
7 d.2	KNR-W 2-01 0203-05	Odmulenie istniejącego rowu wraz z usunięciem krzewów. Śr. gł. 25cm	m3		
		176	m3	176,000	
				RAZEM	176,000
8 d.2	KNR-W 2-01 0203-05	Obsypanie krawędzi jezdni materiałem z wykopu śr. gr. 10cm	m3		
		725 * 2 * 1 * 0,1	m3	145,000	
				RAZEM	145,000
3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
9 d.3	KNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1360 + 1350 + 1342 + 90 + 1070 + 25	m2	5 237,000	
				RAZEM	5 237,000
10 d.3	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (docelowa gr. 25cm)	m2		
		1360	m2	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
11 d.3	KNR 2-31 0104 -08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m2		
		1360	m2	1 360,000	
				RAZEM	1 360,000
12 d.3	KNR 2-31 0111 -03	Stabilizacja Rm=5,0MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1350	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
13 d.3	KNR 2-31 0114 -01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm o gr. 20 cm (docelowo 25cm)	m2		
		1342	m2	1 342,000	
				RAZEM	1 342,000
14 d.3	KNR 2-31 0114 -02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		1342	m2	1 342,000	
				RAZEM	1 342,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0114 -01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm o gr. 20 cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
16 d.3	KNR 2-31 0109 -01	Podbudowa betonowa z chudego betonu - zabruk	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
17 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2715	m2	2 715,000	
				RAZEM	2 715,000
18 d.4	KNR 2-31 0310 -01	Warstwa wiążąca AC11W o gr.4 cm (docelowo 5cm)	m2		
		2715	m2	2 715,000	
				RAZEM	2 715,000
19 d.4	KNR 2-31 0310 -02	Warstwa wiążąca AC16W - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		2715	m2	2 715,000	
				RAZEM	2 715,000
20 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2660	m2	2 660,000	
				RAZEM	2 660,000
21 d.4	KNR 2-31 0310 -05	Warstwa ścierna AC11S o gr. 3 cm (docelowo 4cm)	m2		
		2660	m2	2 660,000	
				RAZEM	2 660,000
22 d.4	KNR 2-31 0310 -06	Warstwa ścierna AC11S o gr. 3 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		2660	m2	2 660,000	
				RAZEM	2 660,000
23 d.4	KNR 2-31 0114 -07	Pobocze z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm z zaklinowaniem mieszanką C90/3 fr. 8/16mm - gr. 8cm (docelowa gr. 9cm)	m2		
		1070	m2	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
24 d.4	KNR 2-31 0114 -08	Pobocze z mieszanki niezwiązanej C90/3 fr. 0/31,5mm z zaklinowaniem mieszanką C90/3 fr. 8/16mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		1070	m2	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
25 d.4	KNR 2-31 0109 -01	Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 - zabruk	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
5		D-08.00.00_ELEMENTY ULIC			
26 d.5	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
6		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
27 d.6	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.6	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000