
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi powiatowej nr 5591P Kuźnica Bobrowska - Wyszaków

ADRES INWESTYCJI: Kuźnica Bobrowska - Wyszaków, gm. Grabów nad Prosną, gm. Doruchów

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 31, 63 - 500 Ostrzeszów

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-02		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego inwentaryzacją powykonawczą	km		
			1,730 + 1,960	km	3,690	
					RAZEM	3,690
2 d.1	KNR 2-01 0108-02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			0,015	ha	0,015	
					RAZEM	0,015
2			REMONTY WGLĘBNE			
3 d.2	KNR AT-03 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 - 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
			(3690 * 3) + 180	m2	11 250,000	
					RAZEM	11 250,000
4 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			(120 * 5) + (921 * 1) + 30	m2	1 551,000	
					RAZEM	1 551,000
5 d.2	KNR 2-01 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1551 * 0,4	m3	620,400	
					RAZEM	620,400
6 d.2	KNR 2-01 0202-06 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki wraz z załadunkiem.	m3		
			620,4	m3	620,400	
					RAZEM	620,400
7 d.2	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			1551	m2	1 551,000	
					RAZEM	1 551,000
8 d.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1551	m2	1 551,000	
					RAZEM	1 551,000
9 d.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			1551	m2	1 551,000	
					RAZEM	1 551,000
10 d.2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			1551	m2	1 551,000	
					RAZEM	1 551,000
11 d.2	KNR AT-03 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			1551	m2	1 551,000	
					RAZEM	1 551,000
12 d.2	KNR AT-03 0301-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - warstwa wyrównawcza Krotność = 0,75	m2		
			1551	m2	1 551,000	
					RAZEM	1 551,000

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			JEZDNIA			
13 d.3	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			6 + 6 + 30	m	42,000	
					RAZEM	42,000
14 d.3	KNR 9-11 0101-04 analogia		Odcinkowe ułożenie geosiatki o włóknach szklano-węglowych wstępnie przesączona asfaltem 120x120 kN/m (bez uwzględnienia zakładów)	m2		
			950	m2	950,000	
					RAZEM	950,000
15 d.3	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		
			(3690 * 5) + 180	m2	18 630,000	
					RAZEM	18 630,000
16 d.3	KNNR 6 0308-01 analogia		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 - 4 cm (warstwa wiążąca) - warstwa wyrównawcza Krotność = 0,75	m2		
			(3690 * 5) + 180	m2	18 630,000	
					RAZEM	18 630,000
17 d.3	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		
			(3690 * 5) + 180	m2	18 630,000	
					RAZEM	18 630,000
18 d.3	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2		
			(3690 * 5) + 180	m2	18 630,000	
					RAZEM	18 630,000
19 d.3	KNR 2-31 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 18 cm z wywozem na odległość do 5 km	m2		
			2840 * 2	m2	5 680,000	
					RAZEM	5 680,000
20 d.3	KNNR 6 0113-05 analogia		Wykonanie - wyrównanie istniejącego pobocza kruszywem łamanym 0/31,5mm (lub destruktem) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 18cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
			2840 * 2	m2	5 680,000	
					RAZEM	5 680,000
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE			
21 d.4	KNR 2-31 1403-06		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z załadunkiem urobku i wywozem na odległość do 5 km	m		
			(145 * 2) + 50	m	340,000	
					RAZEM	340,000
22 d.4	KNNR 6 0705-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
23 d.4	KNR AT-49 0101-01		Bariery drogowe jednostronne o klasie powstrzymywania N2 - szerokość pracująca W1 (MR ea 1,33)	m		
			40 + 36	m	76,000	
					RAZEM	76,000
24 d.4	KNR AT-49 0102-01		Zakończenia barier drogowych jednostronnych o klasie powstrzymywania N2 i długości 4 m - szerokość pracująca W1 (MR ea 1,33)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2
2 REMONTY WGLĘBNE	2
3 JEZDNIA	3
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE	3
Spis treści	4