
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2

Roboty drogowe

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi powiatowej nr 5592P Doruchów - Bobrowniki.

ADRES INWESTYCJI: droga powiatowa nr 5592P Doruchów - Bobrowniki.

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: Ostrzeszów ul Zamkowa 31

WYKONAWCA:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja drogi powiatowej nr 5592P Doruchów - Bobrowniki.						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			1,00	km	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			2 * 5,40	m	10,800	
					RAZEM	10,800
3 d.1	KNR 2-01 0108-03		Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
			0,05	ha	0,050	
					RAZEM	0,050
4 d.1	KNR 2-01 0110-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - z załadunkiem	mp		
			6	mp	6,000	
					RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 2-01 0111-02		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
			500	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
2			Roboty ziemne			
6 d.2	KNR 2-31 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 - 20 cm z załadunkiem i wywozem na odl. do 10 km	m2		
			900 * 1,5	m2	1 350,000	
					RAZEM	1 350,000
7 d.2	KNR 2-31 1403-06		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. do 40 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z wywozem urobku na odległość do 5 km	m		
			700	m	700,000	
					RAZEM	700,000
3			Remonty wgłębne			
8 d.3	KNR AT-03 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
			700 * 1,6	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
9 d.3	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			700 * 1,6	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
10 d.3	KNR 2-01 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			(700 * 1,6) * 0,4	m3	448,000	
					RAZEM	448,000
11 d.3	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			poz.9	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNKRB 6 0105-03		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=5 MPa	m2		
			poz.11	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
13 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz. 11	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
14 d.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.11	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
15 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz. 11	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.11	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
17 d.3	KNR AT-03 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			poz. 11	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
18 d.3	KNR AT-03 0301-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - warstwa wyrównawcza Krotkość = 0,75	m2		
			poz. 11	m2	1 120,000	
					RAZEM	1 120,000
4			Jezdnia +skrzyżowania			
19 d.4	KNR AT-03 0102-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km- do 30 procent nawierzchni.	m2		
			(1000 * 5,30) * 30%	m2	1 590,000	
					RAZEM	1 590,000
20 d.4	KNNR 6 0308-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) z AC 16W dla KR 3-4	m2		
			1000 * 5,4	m2	5 400,000	
					RAZEM	5 400,000
21 d.4	KNNR 6 1005-07		Skropienie między warstwowe nawierzchni bitumicznej w ilości 0,5 kg/m2	m2		
			(1000 * 5,3) + 148	m2	5 448,000	
					RAZEM	5 448,000
22 d.4	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR 3-4	m2		
			(1000 * 5,3) + (20 * 3) + (9 * 3) + (7 * 3) + 40	m2	5 448,000	
					RAZEM	5 448,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Pobocza			
23 d.5	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			$((1000 * 1,5) + (1000 * 0,75)) - (35 * 0,75)$	m2	2 223,750	
					RAZEM	2 223,750
24 d.5	KNNR 6 0113-06		Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.23	m2	2 223,750	
					RAZEM	2 223,750
6			Nawierzchnia zjazdów			
25 d.6	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			$(6 * 4) + (7 * 4) + (10 * 4) + (4 * 2,5) + (7 * 3) + (8 * 2,5) + (4 * 3) + (7 * 2)$	m2	169,000	
					RAZEM	169,000
26 d.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.25	m2	169,000	
					RAZEM	169,000
27 d.6	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.25	m2	169,000	
					RAZEM	169,000
28 d.6	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.25	m2	169,000	
					RAZEM	169,000
7			Wjazdy do przełożenia			
29 d.7	KNR 2-31 1201-03		Przełożenie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			$7 + 1,5 + 7 + 7 + 45$	m	67,500	
					RAZEM	67,500
30 d.7	KNR 2-31 1206-03		Przełożenie istniejącej nawierzchni wjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			$(7 * 2,5) + (1,5 * 2,5) + (7 * 3,5) + (7 * 3,5) + (45 * 2)$	m2	160,250	
					RAZEM	160,250
31 d.7	KNR 2-31 1203-03		Przełożenie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			$(3 * 2) * 5$	m	30,000	
					RAZEM	30,000