

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 3192D w miejscowości Głęboka km 2+925 - 3+725, długość 800 mb

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 3192D w miejscowości Głęboka km 2+925 - 3+725, długość 800 mb					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,800	km km	0,800	0,800
2	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 800,00*1,00*2	m ² m ²	1 600,000	1 600,000
3	KNR 2-21 d.1 0112-02 analogia	Wykoszenie poboczy i skarp 800,00*2,00*2	m ² m ²	3 200,000	3 200,000
4	KNNR 1 d.1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. (800,00+100+360)*4,00*0,0001	ha ha	0,504	0,504
5	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (800,00+100+360)*4,00	m ² m ²	5 040,000	5 040,000
2 Przepusty pod drogą					
6	KNR AT-03 d.2 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 2*10,00	m m	20,000	20,000
7	KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 10,00*1,50	m ² m ²	15,000	15,000
8	KNR 2-01 d.2 0205-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 18,00*2,00*1,50	m ³ m ³	54,000	54,000
9	KNR 2-31 d.2 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 18,00	m m	18,000	18,000
10	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Wykonanie warstwy z piasku lub pospółki pod ławę fundamentową 18,00*0,80*0,10	m ³ m ³	1,440	1,440
11	KNNR 6 d.2 0605-02 analogia	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe Ława grubości 15 cm 18,00*0,60*0,15	m ³ m ³	1,620	1,620
12	KNNR 6 d.2 0605-08 analogia	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm 18,00	m m	18,000	18,000
13	KNNR 6 d.2 0605-05 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	2,000	2,000
14	d.2 analiza indywidualna	Zасыpywanie wykopu piaskiem wraz z zagęszczaniem warstwami do 30 cm 18,00*(1,50*1,70-3,14*0,60 ² /4)	m ³ m ³	40,813	40,813
15	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 18,00*1,50	m ² m ²	27,000	27,000
16	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 18,00*1,50	m ² m ²	27,000	27,000
3 Nawierzchnie i podbudowy					
17	KNR AT-03 d.3 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5,50*5,00*2	m ² m ²	55,000	55,000

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 3192D w miejscowości Głęboka km 2+925 - 3+725, długość 800 mb

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.3 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (likwidacja przełomów) 51,00*3,00+21,00*2,00+23,00*3,50	m ² m ²	RAZEM 275,500	55,000 275,500
19	KNR 2-01 d.3 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km Rozbiórka podbudowy i korytowanie na gł. 40 cm (likwidacja przełomów) (51,00*3,00+21,00*2,00+23,00*3,50)*0,40	m ³ m ³	RAZEM 110,200	110,200
20	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 51,00*3,00+21,00*2,00+23,00*3,50	m ² m ²	RAZEM 275,500	275,500
21	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 51,00*3,00+21,00*2,00+23,00*3,50	m ² m ²	RAZEM 275,500	275,500
22	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 51,00*3,00+21,00*2,00+23,00*3,50	m ² m ²	RAZEM 275,500	275,500
23	KNNR 6 d.3 0601-02 analogia	Sączki w gruncie kat. III poprzeczne z kruszywa o głębokości 40 cm 12*2,00	m m	RAZEM 24,000	24,000
24	KNNR 6 d.3 1005-06 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 4780,00	m ² m ²	RAZEM 4 780,000	4 780,000
25	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2 4780,00	m ² m ²	RAZEM 4 780,000	4 780,000
26	KNNR 6 d.3 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) szerokość warstwy wyrównaczej 5,60 - 6,60 m 4860,00	m ² m ²	RAZEM 4 860,000	4 860,000
27	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) szerokość warstwy ścieralnej 5,50 - 6,50 m 4780,00	m ² m ²	RAZEM 4 780,000	4 780,000
4		Zjazdy			
28	KNR 2-01 d.4 0205-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km Korytowanie na zjazdach (4,00*4,00+1,50*1,50)*0,30*3 (4,00*4,00+1,50*2,00)*0,30 (4,00*5,00+1,50*2,00)*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	16,425 5,700 6,900	29,025
29	KNR 2-31 d.4 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 8,00*3+10,00*2	m m	RAZEM 44,000	44,000
30	KNNR 4 d.4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm Wykonanie warstwy z piasku lub pospółki pod ławę fundamentową (8,00*3+10,00*2)*0,50*0,10	m ³ m ³	RAZEM 2,200	2,200
31	KNNR 6 d.4 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe Ława grubości 15 cm (8,00*3+10,00*2)*0,50*0,15	m ³ m ³	RAZEM 3,300	3,300
32	KNR 2-31 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 8,00*3+10,00*2	m m	RAZEM 44,000	44,000
33	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 10	ściank. ściank.	RAZEM 10,000	10,000
34	d.4 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopu piaskiem wraz z zagęszczaniem warstwami do 30 cm	m ³		

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi powiatowej nr 3192D w miejscowości Głęboka km 2+925 - 3+725, długość 800 mb

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(8,00*(1,00*1,00-3,14*0,40^2/4))^*3$	m ³	20,986	
		$(10,00*(1,00*1,00-3,14*0,40^2/4))^*2$	m ³	17,488	
				RAZEM	38,474
35	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm	m ²		
		$(4,00*5,00+1,50*1,50)*3$	m ²	66,750	
		$(4,00*5,00+1,50*2,00)$	m ²	23,000	
		$(4,00*6,00+1,50*2,00)$	m ²	27,000	
				RAZEM	116,750
36	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm	m ²		
		$(4,00*5,00+1,50*1,50)*3$	m ²	66,750	
		$(4,00*5,00+1,50*2,00)$	m ²	23,000	
		$(4,00*6,00+1,50*2,00)$	m ²	27,000	
				RAZEM	116,750
37	KNNR 6 d.4 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		$(4,00*4,00+1,50*1,50)*3$	m ²	54,750	
		$(4,00*4,00+1,50*2,00)$	m ²	19,000	
		$(4,00*5,00+1,50*2,00)$	m ²	23,000	
				RAZEM	96,750
5		Roboty wykończeniowe			
38	KNR 2-31 d.5 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Uzupełnienie poboczy	m ²		
		$800,00*0,75*2$	m ²	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
39	KNR 2-31 d.5 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		$800,00+100,00+357,00$	m	1 257,000	
				RAZEM	1 257,000
6		Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające			
40	KNNR 6 d.6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²		
		$800,00*2*0,50*0,12$	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
41	KNNR 6 d.6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg Bariery N2W3A	m		
		$167+104+35$	m	306,000	
				RAZEM	306,000