

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg transportu rolnego w m. Chróścice - Odcinek 1
ADRES INWESTYCJI : Chróścice
INWESTOR : Gmina Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska 44
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Bieniek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODCINEK 1 (A-B)			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,65-0,04	km km	0,610	
				RAZEM	0,610
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,5*(3,0*650,0+2*1,0*30,0)	m ³ m ³	1 005,000	
				RAZEM	1 005,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem. kat. III-IV Krotność = 2 1005	m ³ m ³	1 005,000	
				RAZEM	1 005,000
1.2		Koryto i warstwa odsączająca			
4 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 3,0*650,0+2*1,0*30,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 2010,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.(dod.5cm) 2010,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
1.3		Nawierzchnia			
7 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (0-63) 2010,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
8 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (0-63 dod.5cm) 2010,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
9 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (0-31) 2010,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (0-31 dod.2cm) 2010,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
11 d.1.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2010,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
12 d.1.3	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z geokraty komórkowej h=10cm wypełniona kruszywem 2010,0	m ² m ²	2 010,000	
				RAZEM	2 010,000
13 d.1.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm (nadkład nad geokrata gr.2cm) (2010,0)*0,02	m ³ m ³	40,200	
				RAZEM	40,200
1.4		Roboty wykończeniowe			
14 d.1.4	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) (pobocza) (0,75*2*650,0)*0,1	m ³ m ³	97,500	
				RAZEM	97,500
15 d.1.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 0,75*2*650,0	m ² m ²	975,000	
				RAZEM	975,000
1.5		Rozbiórka przepustu			
16 d.1.5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - 140 cm - analogia sr.400 7,0	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - analogia szt.2 2,6	m ³ m ³	2,600	
				RAZEM	2,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Przepust			
18	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki	m ³		
d.1.6	0605-01	2,0*7,0*0,2	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
19	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm ze stopką	m		
d.1.6	0605-08	6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - analogia	ściank.		
d.1.6	0605-05	prefabrykowany dokowy	ściank.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
21	KNR 2-11	Wykonanie palisady przy śr.kołków 6-8cm i głębokości wbicia 1.00 m w grun-	m		
d.1.6	0521-05	cie kat.IV	m	3,000	
		2*1,5		RAZEM	3,000
2		ODCINEK 1 (B-C)			
2.1		Roboty przygotowawcze			
22	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2.1	0119-03	równinnym	km	0,340	
		0,342-0,002		RAZEM	0,340
23	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.2.1	0206-05	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	529,410	
		0,5* 1058,82		RAZEM	529,410
24	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2.1	0214-02	km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-	m ³	529,410	
		mi kat. III-IV		RAZEM	529,410
		Krotność = 2			
		529,41			
2.2		Koryto i warstwa odsączająca			
25	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2.2	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1 058,820	
		3,44+5,38+340,0*3,0+1,0*30,0		RAZEM	1 058,820
26	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2.2	0104-07	całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1 058,820	
		1058,82		RAZEM	1 058,820
27	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2.2	0104-08	całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.(dod.5cm)	m ²	1 058,820	
		1058,82		RAZEM	1 058,820
2.3		Nawierzchnia			
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2.3	0114-05	(0-63)	m ²	1 058,820	
		1058,82		RAZEM	1 058,820
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.3	0114-06	grub.po zagęszcz. (0-63 dod.5cm)	m ²	1 058,820	
		1058,82		RAZEM	1 058,820
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2.3	0114-07	(0-31)	m ²	1 058,820	
		1058,82		RAZEM	1 058,820
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.3	0114-08	grub.po zagęszcz. (0-31 dod.2cm)	m ²	1 058,820	
		1058,82		RAZEM	1 058,820
32	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po	m ²		
d.2.3	0105-03	zagęszcz.	m ²	1 058,820	
		1058,82		RAZEM	1 058,820
33	kalkulacja in-	Nawierzchnia z geokraty komórkowej h=10cm wypełniona kruszywem	m ²		
d.2.3	dywidualna	1058,82	m ²	1 058,820	
				RAZEM	1 058,820
34	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za-	m ³		
d.2.3	0107-01	gęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm (nakład	m ³	21,176	
		nad geokratą gr.2cm)		RAZEM	21,176
		(1058,82)*0,02			
2.4		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.4	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) (pobocza) 0,1*(0,75*2*340,0)	m ³ m ³	 51,000	
				RAZEM	51,000
36 d.2.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 0,75*2*340,0	m ² m ²	 510,000	
				RAZEM	510,000
2.5		Rozbiórka przepustu			
37 d.2.5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - 140 cm - analogia sr.500 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.2.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - analogia szt.2 2,6	m ³ m ³	 2,600	
				RAZEM	2,600
2.6		Przepust			
39 d.2.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki 2,0*8,0*0,2	m ³ m ³	 3,200	
				RAZEM	3,200
40 d.2.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm ze stopką 6,0	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.2.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - analogia prefabrykowany dokowy 2	ściank. ściank.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.2.6	KNR 2-11 0521-05	Wykonanie palisady przy śr.kołków 6-8cm i głębokości wbicia 1.00 m w grun- cie kat.IV 2*1,5	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000