

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Utwardzenia zjazdu i terenu przepompowni kanalizacji sanitarno tłocznej PS1 Nowa Wieś, gmina Sztum.					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym 0.0115	km km	0.012	
				RAZEM	0.012
2		Roboty ziemne			
2.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Obmiar:\49,88*0,58= 28.93	m ³ m ³	28.930	
				RAZEM	28.930
2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 28.93	m ³ m ³	28.930	
				RAZEM	28.930
3		Podbudowa			
3.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 20 cm głębok.koryt. Obmiar: 49,88 +krawężnik 25,03*0,35= 49,88+8,76=58,64 58.64	m ² m ²	58.640	
				RAZEM	58.640
3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 49.88	m ² m ²	49.880	
				RAZEM	49.880
3.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu Krotność = 10 49.88	m ² m ²	49.880	
				RAZEM	49.880
3.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 58.64	m ² m ²	58.640	
				RAZEM	58.640
3.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 58.64	m ² m ²	58.640	
				RAZEM	58.640
4		Nawierzchnia			
4.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 49.88	m ² m ²	49.880	
				RAZEM	49.880
4.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 49.88	m ² m ²	49.880	
				RAZEM	49.880
4.3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 49.88	m ² m ²	49.880	
				RAZEM	49.880
5		Elementy ulic			
5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmir; 25,03x0,075=1,88 1.88	m ³ m ³	1.880	
				RAZEM	1.880
5.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej przy peronie szkolnym. Obmiar:25,03 25.03	m m	25.030	
				RAZEM	25.030
6		Roboty wykończeniowe			
6.1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 19.31	m ² m ²	19.310	
				RAZEM	19.310
6.2	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. do 10cm Krotność = 5 19.31	m ² m ²	19.310	
				RAZEM	19.310
7		Utwardzenia zjazdu i terenu przepompowni kanalizacji sanitarno tłocznej PS2 i PS3 Nowa Wieś zjazdy, gmina Sztum.			
7.1		Roboty przygotowawcze			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym PS2-12,82m+ PS3-19,77m 0.0326	km km	0.033	0.033
7.2		Roboty ziemne		RAZEM	0.033
7.2.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (C-D)=48,82*0,58=28,32 28.32	m ³ m ³	28.320	28.320
7.2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 28.32	m ³ m ³	28.320	28.320
7.2.3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km, Obmiar (A-B)=(135,48+62,18)/2*1,75 =172,95m3, (C-D)=14,05*0.58=8,15m3 181.10	m ³ m ³	181.100	181.100
7.3		Podbudowa		RAZEM	181.100
7.3.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 20 cm głębok.koryt.Obmiar: 86,83+48,82 +krawężnik (43,39+28,20)*0,35= 135,65+25,06=160,71 160.71	m ² m ²	160.710	160.710
7.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm, Obmiar:86,83+48,82=135,65 135.65	m ² m ²	135.650	135.650
7.3.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu Krotność = 10 135.65	m ² m ²	135.650	135.650
7.3.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 160.71	m ² m ²	160.710	160.710
7.3.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 160.71	m ² m ²	160.710	160.710
7.4		Nawierzchnia		RAZEM	160.710
7.4.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 135.65	m ² m ²	135.650	135.650
7.4.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 135.65	m ² m ²	135.650	135.650
7.4.3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 135.65	m ² m ²	135.650	135.650
7.5		Elementy ulic		RAZEM	135.650
7.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmir; 79,59x0,075=5,97 5.97	m ³ m ³	5.970	5.970
7.5.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej przy peronie szkolnym. Obmiar:20,07 79.59	m m	79.590	79.590
7.6		Roboty wykończeniowe		RAZEM	79.590
7.6.1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 111.38	m ² m ²	111.380	111.380
7.6.2	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. do 10cm Krotność = 5 111.38	m ² m ²	111.380	111.380
				RAZEM	111.380