

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 114008N w m. Krzekoty
PRZEDMIAR - Załącznik Nr 10 do SIWZ

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	D- d.1 01.01. 01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,343	km	0,343	
					RAZEM	0,343
2	D- d.1 01.02. 04	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			7	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
3	D- d.1 01.02. 04	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
4	D- d.1 01.02. 04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
			2,21 * 2 * 0,2	m3	0,884	
					RAZEM	0,884
5	D- d.1 01.02. 04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			7 * 0,15 + 10 * 0,455 + 0,884	m3	6,484	
					RAZEM	6,484
2		45100000-8	Roboty ziemne			
6	D- d.2 02.01. 01	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	m3		
			146,15	m3	146,150	
					RAZEM	146,150
7	D- d.2 02.03. 01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z zakupem i transportem materiału na odległość 50km	m3		
			50	m3	50,000	
					RAZEM	50,000
3		45230000-8	Odwodnienie			
8	D- d.3 03.06. 01	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		

			1,6	m3	1,600	
					RAZEM	1,600
9	D- d.3 03.06. 01	KNNR 4 1009- 17	Przepust z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 500 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
10	D- d.3 03.06. 01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			18,04	m3	18,040	
					RAZEM	18,040
11	D- d.3 03.06. 01	KNR 2-01 0512-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki	m2		
			2,21 * 2	m2	4,420	
					RAZEM	4,420

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		45233000-9	Podbudowa			
12	D- d.4 04.01. 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			590	m2	590,000	
					RAZEM	590,000
13	D- d.4 04.02. 01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			61	m2	61,000	
					RAZEM	61,000
14	D- d.4 04.04. 02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			130	m2	130,000	
					RAZEM	130,000
15	D- d.4 04.04. 02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			130 * 7	m2	910,000	
					RAZEM	910,000
16	D- d.4 04.04. 02	KNR 2-31 0114-07	Warstwa wzrwnawcy z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			1234,8	m2	1 234,800	
					RAZEM	1 234,800
17	D- d.4 04.04. 02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			1234,8 * 7	m2	8 643,600	
					RAZEM	8 643,600
5		45233000-9	Nawierzchnia			

18	D- d.5	05.03. 05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni podbudowy emulsją asfaltową C60 B5 ZM/R	m2		
				1318,5	m2	1 318,500	
						RAZEM	1 318,500
19	D- d.5	05.03. 05	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
				58	m2	58,000	
						RAZEM	58,000
20	D- d.5	05.03. 05	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2		
				58 * 1	m2	58,000	
						RAZEM	58,000
21	D- d.5	05.03. 05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni warstwy wiążącej emulsją asfaltową C60 B3 ZM	m2		
				58	m2	58,000	
						RAZEM	58,000
22	D- d.5	05.03. 27	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA16- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
				1318,5	m2	1 318,500	
						RAZEM	1 318,500
23	D- d.5	05.03. 27	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA16 - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2		
				1318,5 * 2	m2	2 637,000	
						RAZEM	2 637,000
24	D- d.5	05.03. 05	KNR 2-31 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t		
				(58 * 0,05 + 1318,5 * 0,05) * 2,1	t	144,533	
						RAZEM	144,533
25	D- d.5	05.03. 05	KNR 2-31 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km	t		
				139 * 144	t	20 016,000	
						RAZEM	20 016,000
6			45100000-8	Roboty wykończeniowe			
26	d.6		KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
				469,5	m2	469,500	
						RAZEM	469,500
27	D- d.6	06.03. 01	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
				469,5 * 8	m2	3 756,000	
						RAZEM	3 756,000