

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga użytku rolniczego w Wierzach_koszty niekwalifikowane					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	(4.13+16.16)*0.001	km	0.02	
	D-01.01.01	0.02			
				RAZEM	0.02
1.2		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - cięcie nawierzchni pod przepust w poprzek drogi powiatowej	m		
d.1.2	0101-01	2*6.00	m	12.00	
	D-01.02.04	12.00			
				RAZEM	12.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - rozebranie nawierzchni pod przepust w poprzek drogi powiatowej	m ²		
d.1.2	0803-03	1.50*6.00	m ²	9.00	
	D-01.02.04	9.00			
				RAZEM	9.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dłuższy 1 cm grub. - rozebranie nawierzchni pod przepust w poprzek drogi powiatowej	m ²		
d.1.2	0803-04	Krotność = 2	m ²	9.00	
	D-01.02.04	9.00			
				RAZEM	9.00
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.2	0804-03	9.00	m ²	9.00	
	D-01.02.04				
				RAZEM	9.00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1.2	0804-04	Krotność = 5	m ²	9.00	
	D-01.02.04	9.00			
				RAZEM	9.00
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
d.1.2	1103-05	Krotność = 6	m ³	2.25	
	D-01.02.04	2.25			
				RAZEM	2.25
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.2	1103-04	9.00*0.25	m ³	2.25	
	D-01.02.04	2.25			
				RAZEM	2.25
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0202-05	0.25*174.46=43.62 <zjazd>			
	D-02.00.01	0.34*(41.80+104.60)=49.78 <odcinek A-B i C-D>			
		1.50*1.30*12.50=24.38 <wykop pod przepust w poprzek drogi powiatowej>			
		120.00*(1.00*0.50+1.00)=180.00 <odtworzenie rowu w pasie drogi powiatowej szerokość w dnie 0,50m, gł. średnia 1.00m, pochylenie skarp 1:1>			
		297.78	m ³	297.78	
				RAZEM	297.78
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2.1	0214-04	Krotność = 6	m ³	297.78	
	D-02.00.01	297.78			
				RAZEM	297.78
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.1	0103-04	odcinek A-B			
	D-04.01.01	41.80			
		odcinek C-D			
		104.60			
		obmiar zjazdów. wg zestawienia			
		174.46			
		320.86	m ²	320.86	
				RAZEM	320.86
2.2		ELEMENTY ODWODNIENIA			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.2	KNR 2-31 0606-03 D-06.01.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 1:3 z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m		
		5.50	m	5.50	
				RAZEM	5.50
13 d.2.2	KNR 2-31 0605-04 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.2.2	KNR 2-31 0605-07 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe II klasa zbrojenia o śr. 50 cm	m		
		12.50	m	12.50	
				RAZEM	12.50
2.3		PODBUDOWA			
15 d.2.3	KNNR 6 0113-0301 D-04.04.00 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pod konstrukcję jezdni z kamienia łamanego bazaltowego lub granitowego o frakcji 0/63 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm odcinek A-B 41.80 odcinek C-D 104.60 obmiar zjazdów. wg zestawienia 33.26 odtworzenie nawierzchni w pasie drogi powiatowej 9.00 188.66	m ²		
			m ²	188.66	
				RAZEM	188.66
16 d.2.3	KNNR 6 0113-06 D-04.04.00 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pod konstrukcję jezdni z kamienia łamanego bazaltowego lub granitowego o frakcji 0/63 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar wg zestawienia zjazdów 141.20 141.20	m ²		
			m ²	141.20	
				RAZEM	141.20
17 d.2.3	KNNR 6 1005-04 1005-07 D-04.08.06	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - podbudowa 188.66+141.20	m ²		
		329.86	m ²	329.86	
				RAZEM	329.86
18 d.2.3	KNNR 6 1005-07 D-04.08.06	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna)	m ²		
		188.66	m ²	188.66	
				RAZEM	188.66
2.4		NAWIERZCHNIA			
19 d.2.4	KNNR 6 0308-02 D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asf. grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm odcinek A-B 41.80 odcinek C-D 104.60 obmiar zjazdów. wg zestawienia 33.26 odtworzenie nawierzchni w pasie drogi powiatowej 9.00 188.66	m ²		
			m ²	188.66	
				RAZEM	188.66
20 d.2.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) odcinek A-B 41.80 odcinek C-D 104.60 obmiar zjazdów. wg zestawienia 174.46 odtworzenie nawierzchni w pasie drogi powiatowej 9.00 329.86	m ²		
			m ²	329.86	
				RAZEM	329.86
21 d.2.4	KNNR 6 0113-05 D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego bazaltowego 0-31,5 mm na poboczach o gr. 10 cm 2*0.75*20.29 30.44	m ²		
			m ²	30.44	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	30.44
22 d.2.5	KNNR 1 0503-05 D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 2.00*(9.00+7.00+22.50+16.75)	m ²		
		110.50	m ²	110.50	
				RAZEM	110.50
2.6		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
23 d.2.6	KNNR 6 0702-01 01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
24 d.2.6	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych wykaz znaków pionowych: A-6b (2 szt.); A-6c (2 szt)	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00