

PRZEDMIAR

przebudowa drogi wraz z budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1821W w m. Winnica ul. Warszawska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.277	km	0.277	
				RAZEM	0.277
2 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		15.5*7	m ²	108.50	
				RAZEM	108.50
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		65*7	m ²	455.00	
				RAZEM	455.00
4 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		190+245	m	435.00	
				RAZEM	435.00
5 d.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy i darnina z hałd	m ³		
		(277*1.5*0.3)+(190*1.5*0.35)+(70*0.5*1)	m ³	259.40	
				RAZEM	259.40
6 d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		(270*1.5)+(11*1.5)+(70*0.5)	m ²	456.50	
				RAZEM	456.50
2		CHODNIK			
7 d.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m ³		
		(173.5+82.5+17)*0.06	m ³	16.38	
				RAZEM	16.38
8 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		173.5	m	173.50	
				RAZEM	173.50
9 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		82.5+17	m	99.50	
				RAZEM	99.50
10 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		276	m	276.00	
				RAZEM	276.00
11 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		228*1.5	m ²	342.00	
				RAZEM	342.00
12 d.2	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej	m ²		
		228*1.5	m ²	342.00	
				RAZEM	342.00
3		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
13 d.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m ³		
		(116+11)*0.06	m ³	7.62	
				RAZEM	7.62
14 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		116+11	m	127.00	
				RAZEM	127.00
15 d.3	KNNR 6 0111-01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		

PRZEDMIAR

przebudowa drogi wraz z budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1821W w m. Winnica ul. Warszawska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		275.5	m ²	275.50	
				RAZEM	275.50
16	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/31,5 warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 275.5	m ² m ²		
				275.50	
				RAZEM	275.50
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 275.5	m ² m ²		
				275.50	
				RAZEM	275.50
4		NAWIERZCHNIA			
18	KNNR 6 d.4 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 15.5*7	m ² m ²		
				108.50	
				RAZEM	108.50
19	KNNR 6 d.4 0109-02	Podbudowy betonowe 2.5 mPA gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 15.5*7	m ² m ²		
				108.50	
				RAZEM	108.50
20	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC11W o grubości po zagęszczeniu 4cm 15.5*7	m ² m ²		
				108.50	
				RAZEM	108.50
21	KNR 2-31 d.4 1004-07	Oczyszczenie i skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,5-0, 7kg/m2 277*7	m ² m ²		
				1939.00	
				RAZEM	1939.00
22	KNR 2-31 d.4 0108-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wyrównawcza AC11W o grubości po zagęszczeniu średnio 4cm (według obliczeń 95kg/m2) 181	t t		
				181.00	
				RAZEM	181.00
23	KNR 2-31 d.4 1004-07	Oczyszczenie i skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0, 3kg/m2 277*7	m ² m ²		
				1939.00	
				RAZEM	1939.00
24	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC8S o grubości po zagęszczeniu 4 cm 277*7+25	m ² m ²		
				1964.00	
				RAZEM	1964.00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 9-11 d.5 0301-03	Drenaż korytkowy (francuski) w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geotekstyliem gram. 300g/m3 o przekroju rowka drenażowego 50*123 cm z ułożeniem warstwy pospółki grubości 10cm, żwiru 31,5/63 oraz płyt EKO o wymiarach 60x40x10 ułożonych na podsypce piaskowej 70	m m		
				70.00	
				RAZEM	70.00
27	KNR 2-01 d.5 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - profilowanie rowu trapezowego 1:1 głębokości 0,8m 70	m ³ m ³		
				70.00	
				RAZEM	70.00
28	KNNR 6 d.5 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm 70	m m		
				70.00	
				RAZEM	70.00
29	KNR 2-31 d.5 0202-09	Uzupełnienie poboczy pospółką z rozplantowaniem o grub. 10 cm. 240*1	m ² m ²		
				240.00	
				RAZEM	240.00
30	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 240*1	m ² m ²		
				240.00	
				RAZEM	240.00