

przebudowa drogi Ostrzyce bez VAT.kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Poszerzenie jezdni			
1.1		roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.292	km	0.292	
				RAZEM	0.292
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pomiar powykonawczy z wyliczeniem powierzchni	km		
		0.292	km	0.292	
				RAZEM	0.292
1.2		Roboty ziemne, rozbiórkowe i podbudowy			
3 d.1.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
4 d.1.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6	m2		
		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
5 d.1.2	KNR 2-31 0102-05 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pobocze	m2		
		292*0.5	m2	146.000	
				RAZEM	146.000
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - zmniejszenie gr. o 2 cm Krotność = -2	m2		
		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie gr. o 3cm Krotność = -3	m2		

		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
12 d.1.2	KNR 2-31 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m2		
		292*0.2	m2	58.400	
				RAZEM	58.400
1.3		Krawężniki i nawierzchnie			
13 d.1.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		292+2*1.7	m	295.400	
				RAZEM	295.400
14 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(292+2*1.7)*(0.15*0.3+0.15*0.2)$	m3	22.155	
				RAZEM	22.155
15 d.1.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(292+2*1.7)	m	295.400	
				RAZEM	295.400
16 d.1.3	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Behaton na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		292*1.5	m2	438.000	
				RAZEM	438.000
17 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - utwardzenie pobocza	m2		
		292*0.5	m2	146.000	
				RAZEM	146.000
18 d.1.3	KNR 2-31 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - pogrubienie o 3cm Krotność = 3	m2		
		292*0.5	m2	146.000	
				RAZEM	146.000
19 d.1.3	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m2		
		292*0.2	m2	58.400	
				RAZEM	58.400
2		Przebudowa nawierzchni			
2.1		Roboty pomiarowe			
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.265	km	0.265	
				RAZEM	0.265
21 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pomiar powykonawczy z wyliczeniem powierzchni	km		
		0.265	km	0.265	

				RAZEM	0.265
2.2		Roboty ziemne i podbudowy			
22 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		265*4.5	m2	1192.500	
				RAZEM	1192.500
23 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - powiększenie o 10cm Krotność = 2	m2		
		265*4.5	m2	1192.500	
				RAZEM	1192.500
24 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 2	m2		
		265*4.5	m2	1192.500	
				RAZEM	1192.500
25 d.2.2	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		(poz.3+poz.22)*0.30	m3	489.150	
				RAZEM	489.150
26 d.2.2	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2	m3		
		(poz.3+poz.22)*0.30	m3	489.150	
				RAZEM	489.150
27 d.2.2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		265*4.5	m2	1192.500	
				RAZEM	1192.500
28 d.2.2	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - zmniejszenie gr. o 2 cm Krotność = -2	m2		
		265*4.5	m2	1192.500	
				RAZEM	1192.500
29 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.22	m2	1192.500	
				RAZEM	1192.500
30 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.22	m2	1192.500	
				RAZEM	1192.500
31 d.2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie gr. o 3cm Krotność = -3	m2		
		poz.22	m2	1192.500	
				RAZEM	1192.500
2.3		Nawierzchnie i obramowania			
32 d.2.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2*265+2*4.5	m	539.000	

				RAZEM	539.000
33 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(2*265+2*4.5)*(0.15*0.3+0.15*0.2)	m3	40.425	
				RAZEM	40.425
34 d.2.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*265+2*4.5	m	539.000	
				RAZEM	539.000
35 d.2.3	KNR 2-31 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej typu Holland gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		265*2	m	530.000	
				RAZEM	530.000
36 d.2.3	KNR 0-11 0317-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Behaton na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.22-poz.35*0.2	m2	1086.500	
				RAZEM	1086.500
37 d.2.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - utwardzenie pobocza	m2		
		2*265*0.5	m2	265.000	
				RAZEM	265.000
38 d.2.3	KNR 2-31 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - pogrubienie o 3cm Krotność = 3	m2		
		2*265*0.5	m2	265.000	
				RAZEM	265.000
39 d.2.3	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2.4		Odwodnienie			
40 d.2.4	KNR-W 2- 01 0412- 02	Rowki rozlewowe wykonane ręcznie w gruncie kat. III - szer. dna 30 cm i głębokość 40cm skarpy 1:1	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000