

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty Przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		0,23003	km	0,230	
				RAZEM	0,230
2	KNR 2-31 d.1 0814-01- analogia	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		460,06	m	460,060	
				RAZEM	460,060
3	KNR 13-12 d.1 0210-07- analogia	Załadunek koparką gruzu z przewozem na odległość do 1 km	m3		
		0,2 * 0,06 * 460,06	m3	5,521	
				RAZEM	5,521
4	KNNR 1 d.1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		0,2 * 0,06 * 460,06	m3	5,521	
				RAZEM	5,521
5	KNR 19-01 d.1 0106-03	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych 35x35x7cm na podsypce piaskowej, kostki betonowej gr 8 cm na wjazdach	m2		
		609,74 + 383,04	m2	992,780	
				RAZEM	992,780
6	KNR 13-12 d.1 0210-07- analogia	Załadunek koparką gruzu z przewozem na odległość do 1 km	m3		
		992,78 * 0,07	m3	69,495	
				RAZEM	69,495
7	KNNR 1 d.1 0208-02- analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		992,78 * 0,07	m3	69,495	
				RAZEM	69,495
8	KNR 2-31 d.1 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		992,78	m2	992,780	
				RAZEM	992,780
9	KNR 2-31 d.1 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		992,78	m2	992,780	
				RAZEM	992,780
10	KNR 13-12 d.1 0210-07 - analogia	Załadunek koparką gruzu z przewozem na odległość do 1 km	m3		
		992,78 * 0,15	m3	148,917	
				RAZEM	148,917
11	KNNR 1 d.1 0208-02- analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		992,78 * 0,15	m3	148,917	
				RAZEM	148,917
12	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		383,04	m2	383,040	
				RAZEM	383,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-31 0801-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 8	m2		
		383,04	m2	383,040	
				RAZEM	383,040
14 d.1	KNR 13-12 0210-07 - analogia	Załadunek koparką gruzu z przewozem na odległość do 1 km	m3		
		383,04 * 0,2	m3	76,608	
				RAZEM	76,608
15 d.1	KNNR 1 0208-02 - analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		383,04 * 0,2	m3	76,608	
				RAZEM	76,608
16 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		233,25 + 222,70	m	455,950	
				RAZEM	455,950
17 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		455,95 * 0,0825	m3	37,616	
				RAZEM	37,616
18 d.1	KNR 13-12 0210-07- analogia	Załadunek koparką gruzu z przewozem na odległość do 1 km (z rozbiórki krawężników oraz ławy pod krawężniki)	m3		
		(455,95 * 0,2 * 0,3)	m3	27,357	
				RAZEM	27,357
19 d.1	KNNR 1 0208-02 - analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		(455,95 * 0,2 * 0,3)	m3	27,357	
				RAZEM	27,357
2		Podbudowy			
20 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		992,78	m2	992,780	
				RAZEM	992,780
21 d.2	KNR 2-31 0104-03- analogia	Warstwy stabilizacji z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		992,78	m2	992,780	
				RAZEM	992,780
22 d.2	KNR 2-31 0104-04- analogia	Warstwy stabilizacji z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		992,78	m2	992,780	
				RAZEM	992,780
23 d.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy stabilizacji z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 5MPa na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		383,41	m2	383,410	
				RAZEM	383,410

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-31 0104-04- analogia	Warstwy stabilizacji z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=5\text{MPa}$ na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
		383,41	m2	383,410	
				RAZEM	383,410
3		Nawierzchnie			
25 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		609,74	m2	609,740	
				RAZEM	609,740
26 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		383,04	m2	383,040	
				RAZEM	383,040
27 d.3	KNR 2-31 0511-03- analogia	Przebrukowanie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach i włączeniach do istn. chodników celem dostosowania do nawierzchni remontowanej chodnika na podsypce cementowo-piaskowej (odcinki początkowe i końcowe chodnika obustronnego)	m2		
		(6,4 + 5,0)	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
4		Elementy dróg i ulic			
28 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (krawężnik 15x30x100cm i 15x22x100 cm)	m3		
		(455,95 + 121,60) * 0,0825	m3	47,648	
				RAZEM	47,648
29 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		233,25 + 121,59	m	354,840	
				RAZEM	354,840
30 d.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo piaskowej (najazdowe)	m		
		222,70	m	222,700	
				RAZEM	222,700
31 d.4	KNR 2-31 0407-05- analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm w raz z ławą i oporem z gruntu stabilizowanego cementem $R_m 2,5\text{MPa}$ z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		174,03 + 166,20	m	340,230	
				RAZEM	340,230
5		Roboty wykończeniowe i elementy bezpieczeństwa ruchu			
32 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
33 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm ocynkowane ogniowo gr ścianki 3.2mm (w cenie należy skalkulować demontaż istniejącego słupka w obrębie ul.Piaskowej i zakup i montaż nowego znaku wraz z wykopem pod fundament i zabetonowaniem fundamentu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	KNR 2-31 0703-05 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie drogowaskazów o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę (A-7 -1 szt). (w cenie należy skalkulować demontaż istniejącej oraz zakup i montaż nowej tablicy znaku) znak typ średni folia II generacji.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 2-01 0510-01- analogia	Humusowanie terenów płaskich z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		19,56	m2	19,560	
				RAZEM	19,560
37 d.5	KNCK-1 0408-06 - analogia	Uszczelnienie nawierzchni między krawężnikiem a nawierzchnią bitumiczną masą zalewową na gorąco	m		
		455,95	m	455,950	
				RAZEM	455,950