

Po zmianach

## OBMIAR

Zał. nr 4.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,353	km km	
				0,353
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 287,00	m m	
				287,000
3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,30*0,15*287,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				12,915
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 85,0	m m	
				85,000
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 353,00*1,50-(10,00+9,50+4,50+5,00+6,00+4,00+5,00+10,00+5,00+4,00+5,00+4,50)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				420,750
6	KNR 2-31 0805-02 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne rozebranie nawierzchni - wjazdy  (10,00+6,50)/2*4,50+(9,50+4,0)/2*2,5+4,0*2,50+4,75*3,50+6,0*4,0+4,00*2,50+4,75*2,50+10*2,50+4,75*3,0+5,50*3,50+5,00*3,00+4,50*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				213,950
7	KNNR 6 0101-02 z.o.2.7. 9902-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 420,75+213,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	
				634,700
8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 287,00	m m	
				287,000
9	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę 0,20*0,30*287,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	
				17,220
10	KNR 2-31 0403-01 z.o.2.13. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę 287,00	m m	
				287,000

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 120	m m	120,000
12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 120	m m	120,000
13	KNR 0-11 0322-01 z.sz. 5.3	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm ty- pu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kilka spadków 420,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	420,750
14	KNR 0-11 0317-02 z.sz. 5.3	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kilka spad- ków Wjazdy 213,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213,950
15	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 634,7*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	126,940
16	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następ- ny 1 km Krotność=3 126,94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	126,940
17	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km 0,30*0,15*287,00+12,915+420,75*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46,868
18	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowy- ładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=3 46,868	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46,868
19	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm 420,75+213,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	634,700
20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gruboś- ci po zagęszczeniu 10 cm Krotność=0,667 420,75+213,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	634,700

p.o. NACZELNIK WYDZIAŁU  
Komunikacji, Transportu,  
Drog i Rozwoju  
inż. Tadeusz Wiśniewski