

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10394		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	0		
3	KNR AT-03 0102-03/04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki i wbudowaniem w miejsce wskazane przez inwestora	m2	727,58		
4	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozbiórka nawierzchni chodnikowych i stanowisk postojowych (płyty i kostka -jako gruz do wywozu , płytki do przełożenia)	m2	0		
5	KNR 2-31 0802-05 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15 cm , na przełomach (warstwa górna)	m2	0		
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	14,0319		
7	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	207,88		
8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej jako gruz do wywozu	m	0		
9	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 10 cm , na przełomach (dolna warstwa)	m2	0		
10	KNR 4-04 1103-01	Załadunek i wywóz gruzu. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	m3	9,4896		
3		ROBOTY ZIEMNE				
11	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - pogłębienie koryt pod krawężnik , pod chodnik i na przełomach. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	m3	6,2364		
4		WYMIANA CZĘŚCI KRAWĘŻNIKÓW I OBRZEŻY				
12	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3	14,0319		
13	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	207,88		
14	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	0		
5		NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	39,00		
16	KNR 2-31 0502-03 , analogia	Odtworzenie chodnika z płytek betonowych (z odzysku) o grub. 5 cm wraz z podsypką cementowo piaskową	m2	0		
6		NAWIERZCHNIA PARKINGÓW				
17	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 60x40x10 o grub. 10 cm , na 5 cm podsypce piaskowej ułożonej na geowłókninie z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	0		
18	KNR 2-31 0104 -01 analogia	Warstwa odsączająca z piasku - wypełnienie płyt wielootworowych - grubość warstwy 10 cm	m2	0		
19	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 6/31.5 grubość w-wy 10cm	m2	0		
7		PODBUDOWA JEZDNI I CHODNIKA				
20	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm.	m2	727,58		

21	KNR 2-31 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - uzupełnienie po rozbiórce Krotność = 2	m2	727,58		
22	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Jednowarstwowa podbudowa z kruszywa łamanego na przełomach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	0		
23	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (2.5 Mpa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod chodnik	m2	39,00		
24	KNR 2-31 0111-01 analogia	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem (2.5 Mpa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod ławy podkrawężnikowe	m2	2,0788		
8		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
25	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Skropienie podbudowy z kruszyw łamanych emulsją asfaltową (1kg/m2)	m2	727,58		
26	KNR 2-31 0311-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	727,58		
27	KNR 2-31 0311-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	727,58		
28	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową (0,3 kg/m2)	m2	727,58		
29	KNR 2-31 0311-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	727,58		
30	KNR 2-31 0311-06 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2	m2	727,58		
9		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA INFRASTRUKTURY				
31	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	0		
32	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	0		
10		ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO				
33	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną 26-75 pojazdów na godzinę	m2	2,5985		
				RAZEM :		
				VAT		
				Razem brutto		