

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości	m ²		
d.1	0801-07 0801-08 SST 07	5 cm			
		440.00	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10	m ²		
d.1	0802-07 SST 07	cm - analogia			
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej gr.15 cm na podsypce piaskowej z	m ²		
d.1	0807-01 SST 07	wypełnieniem spoin piaskiem - analogia			
		152.0	m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na pod-	m ²		
d.1	0805-01 SST 07	sypce piaskowo-cementowej, kostka do ponownego wbudowania - analogia			
		1.0*16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01 SST 07				
		49.50	m	49.500	
				RAZEM	49.500
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11 0108-12 SST 07	ległość 3 km			
		440.0*0.05+440.0*0.10+49.50*0.15*0.30	m ³	68.228	
				RAZEM	68.228
2		Nawierzchnia i obramowania			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0205-03 0214-04 SST 01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
		odległość 2 km - analogia korytowanie pod nawierzchnię			
		(440.00+152.0)*0.25+520.0*0.10+(1007.0-592.0)*0.40+(182+31+24.0+3.0)*	m ³	404.400	
		0.40*0.40			
				RAZEM	404.400
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04 SST 01	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		1007.00	m ²	1007.000	
				RAZEM	1007.000
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0403-01 SST 05	wej			
		182.0-24.0	m	158.000	
				RAZEM	158.000
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0403-06 SST 05	wej - analogia			
		31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.2	0403-05 SST 05	wo-piaskowej			
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0403-01 0403-07 SST 05	wej na łukach o promieniu do 10 m			
		24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04 SST 05				
		(158.0+31.0+3.0)*(0.35*0.15+0.20*0.15)	m ³	15.840	
				RAZEM	15.840
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 10 m , be-	m ³		
d.2	0402-04 0402-05 SST 05	ton B-15 - analogia			
		24.0	m ³	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0104-07 SST 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	RAZEM	24.000
		1007.00	m ²	1007.000	
				RAZEM	1007.000
16	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06 SST 03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18.0 cm	m ²		
		1007.00	m ²	1007.000	
				RAZEM	1007.000
17	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST 08	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1007.0-242.40	m ²	764.600	
				RAZEM	764.600
18	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST 08	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona cegiełka	m ²		
		5.0*2.50*9+4.33*2.50*12	m ²	242.400	
				RAZEM	242.400
19	KNR 2-31 d.2 0511-02 SST 08	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka pochodząca z rozbiórki	m ²		
		16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
20	KNR 2-31 d.2 0511-02 SST 08	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		24.0-16.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
21	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Odwodnienie			
22	KNR 2-01 d.3 0205-02 0214-04 DM 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 3 km	m ³		
		(22.0+8.0)*1.75*1.0+1.0*1.0*1.50*2+2.0*2.0*1.70	m ³	62.300	
				RAZEM	62.300
23	KNR-W 2-18 d.3 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,50 m, wąż kanałowy D400 - analogia	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-18 d.3 0625-02 DM 01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-18 d.3 0408-03 DM 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		22.0+8.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 2-01 d.3 0320-0101 DM 01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m z zagęszczeniem warstwami i dowozem piasku	m ³		
		62.30-3.14*0.25*0.25*1.50*2-3.14*0.6*0.6*1.70	m ³	59.790	
				RAZEM	59.790