

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	(54*6.3)+(5.3*3)+(4*4)-52	m ²	320.100	
				RAZEM	320.100
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	8*6.5	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0817-01	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	372.1*0.15+54*0.6*0.2	m ³	62.295	
				RAZEM	62.295
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	372.1*0.15+54*0.6*0.2	m ³	62.295	
				RAZEM	62.295
6		Koszty utylizacji urobku	m ³		
d.1		62.295	m ³	62.295	
				RAZEM	62.295
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0205-04 0214-02	372.1*0.4	m ³	148.840	
				RAZEM	148.840
8		Koszty utylizacji urobku	m ³		
d.1		148.84	m ³	148.840	
				RAZEM	148.840
2		Roboty kanalizacyjne			
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0215-04	26*1.5*0.8	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	26*0.8	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.2	0501-04	26*0.8	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
13	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	0524-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31	Ława pod odwodnienie lioniowe	m ³		
d.2	0402-04	10*0.08	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
15	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej ODWODNIENIE LINIOWE -ACO DREIN TYP CIĘŻKI GŁĘBOKI	m		
d.2	0606-04 analogia	SZEROKOŚĆ 20 CM	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
16	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	31.2-(20.8*0.15)-(3.14*0.1^2)-(20.8*0.15)	m ³	24.929	
				RAZEM	24.929
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km	m ³		
d.2	0211-05 0214-04	31.2-24.929	m ³	6.271	
				RAZEM	6.271

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.2	Koszty utylizacji urobku	m ³		
		6.271	m ³	6.271	
				RAZEM	6.271
3		Roboty drogowe			
19	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		372.1	m ²	372.100	
				RAZEM	372.100
20	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		372.1	m ²	372.100	
				RAZEM	372.100
21	KNNR 6 d.3 0114-03	Warswa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 20 cm	m ²		
		372.1	m ²	372.100	
				RAZEM	372.100
22	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		372.1	m ²	372.100	
				RAZEM	372.100
23	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		372.1	m ²	372.100	
				RAZEM	372.100
24	KNNR 6 d.3 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		372.1	m ²	372.100	
				RAZEM	372.100
25	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		372.1	m ²	372.100	
				RAZEM	372.100
26	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		372.1	m ²	372.100	
				RAZEM	372.100
27	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(55*2)*0.08	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
29	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
30	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
31	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		2*3.14*5	m	31.400	
				RAZEM	31.400
32	KNR AT-03 d.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6+12+5.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
33	KNR 2-31 d.3 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		2*3.14*5	m ³	31.400	
				RAZEM	31.400
34	KNR 2-31 d.3 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		1.5*2*0.3	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
35	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d.3	Koszty związane z organizacją ruchu oraz zajęciem pasa ruchu drogowego	kpl		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000