

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1190.1/10000	ha ha	0.12	
				RAZEM	0.12
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 60.8	m m	60.8	
				RAZEM	60.8
3	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 18.0	m ² m ²	18.0	
				RAZEM	18.0
4	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 424.8	m ² m ²	424.8	
				RAZEM	424.8
5	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 92.0	m m	92.0	
				RAZEM	92.0
6	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 175.0	m ² m ²	175.0	
				RAZEM	175.0
7	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 2*17.5	m m	35.0	
				RAZEM	35.0
8	kalk. własna d.1	Przestawienie bramy stalowej 1	kpl. kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
9	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 75.3	t t	75.3	
				RAZEM	75.3
10	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t 75.3	t t	75.3	
				RAZEM	75.3
2		ROBOTY DROGOWE			
11	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 593.2	m ³ m ³	593.2	
				RAZEM	593.2
12	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.11	m ³ m ³	593.2	
				RAZEM	593.2
13	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1129.4+202.3*0.3	m ² m ²	1190.1	
				RAZEM	1190.1
14	KNR 2-01 d.2 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 5.7	m ³ m ³	5.7	
				RAZEM	5.7
15	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.14	m ³ m ³	5.7	
				RAZEM	5.7
16	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.14	m ³ m ³	5.7	
				RAZEM	5.7
17	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1190.1	m ² m ²	1190.1	
				RAZEM	1190.1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 poz.17	m ² m ²	1190.1	
				RAZEM	1190.1
19	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.17	m ² m ²	1190.1	
				RAZEM	1190.1
20	KNR 2-31 d.2 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.17	m ² m ²	1190.1	
				RAZEM	1190.1
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (202.3+55.8)*0.07	m ³ m ³	18.1	
				RAZEM	18.1
22	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 202.3	m m	202.3	
				RAZEM	202.3
23	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.8	m m	55.8	
				RAZEM	55.8
24	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) (70.0+14.0)*0.04	m ³ m ³	3.4	
				RAZEM	3.4
25	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70.0+14.0	m m	84.0	
				RAZEM	84.0
26	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1129.4	m ² m ²	1129.4	
				RAZEM	1129.4
27	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.26	m ² m ²	1129.4	
				RAZEM	1129.4
28	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.26	m ² m ²	1129.4	
				RAZEM	1129.4
29	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.26	m ² m ²	1129.4	
				RAZEM	1129.4
30	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary poz.26	m ² m ²	1129.4	
				RAZEM	1129.4
31	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik) 298.8	m ² m ²	298.8	
				RAZEM	298.8
32	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik) poz.31	m ² m ²	298.8	
				RAZEM	298.8
33	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary poz.31	m ² m ²	298.8	
				RAZEM	298.8
34	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 78.0	m ² m ²	78.0	
				RAZEM	78.0
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
35	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.2	m ³	15.2	
				RAZEM	15.2
36	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.35	m ³ m ³	 15.2	
				RAZEM	15.2
37	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 9.5	m ² m ²	 9.5	
				RAZEM	9.5
38	KNR 2-28 d.3 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykana- liki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 19.0	m m	 19.0	
				RAZEM	19.0
39	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni- kiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.0	
				RAZEM	3.0
40	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z krę- gów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.0	
				RAZEM	1.0
41	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 13.9	m ³ m ³	 13.9	
				RAZEM	13.9
42	KNR 2-01 d.3 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I- II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał poz.41	m ³ m ³	 13.9	
				RAZEM	13.9
43	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.41	m ³ m ³	 13.9	
				RAZEM	13.9
44	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	 4.0	
				RAZEM	4.0
45	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1.0	
				RAZEM	1.0
46	KNR 4-051 d.3 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osad- nikiem bez syfonu 1	kpl. kpl.	 1.0	
				RAZEM	1.0
4	DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO				
47	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.0	
				RAZEM	3.0
48	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.0	
				RAZEM	3.0
49	KNR 2-31 d.4 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 11.0	m ² m ²	 11.0	
				RAZEM	11.0
50	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni far- bą chlorokauczukową 35.0	m ² m ²	 35.0	
				RAZEM	35.0
51	KNR 2-31 d.4 0701-03	Barierki ochronne z rur stalowych U-12a przez analogię - Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 26.0	m m	 26.0	
				RAZEM	26.0