

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.311+0.036+0.337	km km	 0.684	
				RAZEM	0.684
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 1369.0	m m	 1369.0	
				RAZEM	1369.0
3	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 161.8+30.0	m ² m ²	 191.8	
				RAZEM	191.8
4	KNR 2-31 d.1 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 66.0	m ² m ²	 66.0	
				RAZEM	66.0
5	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 7.5	m ² m ²	 7.5	
				RAZEM	7.5
6	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 79.0	m ² m ²	 79.0	
				RAZEM	79.0
7	KNR 2-31 d.1 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 16.0	m ² m ²	 16.0	
				RAZEM	16.0
8	KNR 2-01 d.1 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 30.0	m ² m ²	 30.0	
				RAZEM	30.0
9	KNR 2-01 d.1 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m ² 24.0	m ² m ²	 24.0	
				RAZEM	24.0
10	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 68.5	m ³ m ³	 68.5	
				RAZEM	68.5
11	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 232.8+164.4	t t	 397.2	
				RAZEM	397.2
12	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 poz.11	t t	 397.2	
				RAZEM	397.2
2		ROBOTY DROGOWE			
13	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 1137.7	m ³ m ³	 1137.7	
				RAZEM	1137.7
14	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.13	m ³ m ³	 1137.7	
				RAZEM	1137.7
15	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 4076.0	m ² m ²	 4076.0	
				RAZEM	4076.0
16	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1111.0	m ² m ²	 1111.0	
				RAZEM	1111.0
17	KNR 2-31 d.2 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²		

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W CIĄGU ULIC WITOSA I PODGÓRNEJ W ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2412.6	m ²	2412.6	
				RAZEM	2412.6
18	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.16	m ² m ²	1111.0	
				RAZEM	1111.0
19	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik i obrzeże) 1075.0+663.3+1278.5	m m	3016.8	
				RAZEM	3016.8
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (1075.0+663.3)*0.07	m ³ m ³	121.7	
				RAZEM	121.7
21	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1075.0	m m	1075.0	
				RAZEM	1075.0
22	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 663.3	m m	663.3	
				RAZEM	663.3
23	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 1278.5*0.04	m ³ m ³	51.1	
				RAZEM	51.1
24	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1278.5	m m	1278.5	
				RAZEM	1278.5
25	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (miejsca postojowe) 803.0	m ² m ²	803.0	
				RAZEM	803.0
26	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (miejsca postojowe) poz.25	m ² m ²	803.0	
				RAZEM	803.0
27	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (miejsca postojowe) poz.26	m ² m ²	803.0	
				RAZEM	803.0
28	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.27	m ² m ²	803.0	
				RAZEM	803.0
29	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (miejsca postojowe) - kostka Hydrofuga, kolor szary 803.0	m ² m ²	803.0	
				RAZEM	803.0
30	KNR 2-31 d.2 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 39.8	t t	39.8	
				RAZEM	39.8
31	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3980.5	m ² m ²	3980.5	
				RAZEM	3980.5
32	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 3980.5	m ² m ²	3980.5	
				RAZEM	3980.5
33	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 poz.32	m ² m ²	3980.5	
				RAZEM	3980.5
34	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + ciąg pieszo-rowerowy + zjazdy + utwardzone pobocze) 555.7+1175.5+1052.0+490.3	m ² m ²	3273.5	
				RAZEM	3273.5

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W CIĄGU ULIC WITOSA I PODGÓRNEJ W ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.34	m ²		
			m ²	3273.5	
				RAZEM	3273.5
36	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik + ciąg pieszo-rowerowy + utwardzone pobosze) - kolor szary 555.7+1175.5+490.3	m ²		
			m ²	2221.5	
				RAZEM	2221.5
37	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdu) 1052.0	m ²		
			m ²	1052.0	
				RAZEM	1052.0
38	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.37	m ²		
			m ²	1052.0	
				RAZEM	1052.0
39	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu) 1052.0	m ²		
			m ²	1052.0	
				RAZEM	1052.0
40	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu) poz.39	m ²		
			m ²	1052.0	
				RAZEM	1052.0
41	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor czerwony poz.39	m ²		
			m ²	1052.0	
				RAZEM	1052.0
42	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 691.0	m ²		
			m ²	691.0	
				RAZEM	691.0
43	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7+8	szt.		
			szt.	15.0	
				RAZEM	15.0
44	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 26	szt.		
			szt.	26.0	
				RAZEM	26.0
45	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych (ilość szacunkowa) 10	szt.		
			szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
46	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (ilość szacunkowa) 10	szt.		
			szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
47	d.2 kalk. własna	Wymiana zasuw wodociągowych 8	szt.		
			szt.	8.0	
				RAZEM	8.0
48	d.2 kalk. własna	Montaż zasuw wodociągowej 1	szt.		
			szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
49	d.2 kalk. własna	Wymiana hydrantów nadziemnych wraz z zasuwami 3	kpl.		
			kpl.	3.0	
				RAZEM	3.0
50	d.2 kalk. własna	Wymiana hydrantu podziemnego wraz z zasuwami 1	kpl.		
			kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
3		WYCINKA DRZEW			
51	KNR 2-01 d.3 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 11	szt.		
			szt.	11.0	
				RAZEM	11.0
52	KNR 2-01 d.3 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 11	szt.		
			szt.	11.0	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.0
53	KNR 2-01 d.3 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3.14*0.15^2*3.0*11	m ³ m ³	 2.3	
				RAZEM	2.3
54	KNR 2-01 d.3 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 1.0*1.0*2.0*11	mp mp	 22.0	
				RAZEM	22.0
55	KNR 2-01 d.3 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 1.0*1.0*2.0*11	mp mp	 22.0	
				RAZEM	22.0
4		NASADZENIA KRZEWÓW			
56	KNR 2-21 d.4 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (krzewy ozdobne, np. tuje) 25	szt. szt.	 25.0	
				RAZEM	25.0
5		ROBOTY INNE			
57	KNR 2-31 d.5 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej granitowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 24.0*0.1	m ² m ²	 2.4	
				RAZEM	2.4
58	KNR 2-31 d.5 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 40.0*0.2	m ² m ²	 8.0	
				RAZEM	8.0
59	KNR-W 5-10 d.5 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 40.0	m m	 40.0	
				RAZEM	40.0
60	KNR 2-31 d.5 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 40.0*0.2*0.125	t t	 1.0	
				RAZEM	1.0
61	KNR 2-31 d.5 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 poz.60	t t	 1.0	
				RAZEM	1.0
62	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm przez analogię - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24.0	m m	 24.0	
				RAZEM	24.0
63	KNR 2-31 d.5 0114-07	Wysypanie warstwy grysłu przez analogię - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 24.0*0.5	m ² m ²	 12.0	
				RAZEM	12.0
64	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 40.0*0.2	m ² m ²	 8.0	
				RAZEM	8.0
65	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.64	m ² m ²	 8.0	
				RAZEM	8.0
66	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 40.0*0.2	m ² m ²	 8.0	
				RAZEM	8.0