

PRZEDMIARY ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 445	m m	445.000	
				RAZEM	445.000
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 46.23	m ³ m ³	46.230	
				RAZEM	46.230
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 406	m m	406.000	
				RAZEM	406.000
5	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
6	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
7	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 445	m m	445.000	
				RAZEM	445.000
8	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
9	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
10	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 180	m ³ m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 180	m ³ m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
2		Krawężniki i obrzeża			
12	KNR 2-31 d.2 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 445	m m	445.000	
				RAZEM	445.000
13	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 406	m m	406.000	
				RAZEM	406.000
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 55	m ³ m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
16	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 445	m m	445.000	
				RAZEM	445.000
17	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		406	m	406.000	
				RAZEM	406.000
19	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 205	m ³		
			m ³	205.000	
				RAZEM	205.000
20	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 205	m ³		
			m ³	205.000	
				RAZEM	205.000
3		Chodniki			
21	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.5 1020	m ²		
			m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
22	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1020	m ²		
			m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
23	KNR 2-31 d.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1020	m ²		
			m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
24	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 102	m ³		
			m ³	102.000	
				RAZEM	102.000
25	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 102	m ³		
			m ³	102.000	
				RAZEM	102.000
4		Wjazdy			
26	KNR 2-31 d.4 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 240	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
27	KNR 2-31 d.4 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 110	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
28	KNR 2-31 d.4 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 64.6	m ²		
			m ²	64.600	
				RAZEM	64.600
29	KNR 2-31 d.4 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 64.6	m ²		
			m ²	64.600	
				RAZEM	64.600
30	KNR 2-31 d.4 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 64.6	m ²		
			m ²	64.600	
				RAZEM	64.600
31	KNR 2-31 d.4 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 240	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
32	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 52.46	m ³		
			m ³	52.460	
				RAZEM	52.460
33	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 52.46	m ³		
			m ³	52.460	
				RAZEM	52.460
34	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 420	m ²		
			m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
35	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
36	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 420	m ²		
			m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
37	KNR 2-31 d.4 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 240	m ²		
			m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
38	KNR 2-31 d.4 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 180	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
39	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 84	m ³		
			m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
40	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 84	m ³		
			m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
5		Roboty różne			
41	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 32	szt.		
			szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
42	KNR 2-31 d.5 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 2-31 d.5 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - obniżenie zieleńca 164	m ²		
			m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
44	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 35	m ³		
			m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
45	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 35	m ³		
			m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
46	KNR 2-31 d.5 1107-01	Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego 13	t		
			t	13.000	
				RAZEM	13.000
47	KNR 2-31 d.5 1501-03	Transport mieszanki asfaltu lanego z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t 13	t		
			t	13.000	
				RAZEM	13.000
48	KNR 2-31 d.5 1502-03	Dodatek za transport mieszanki asfaltu lanego z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 16 13	t		
			t	13.000	
				RAZEM	13.000
49	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 950	m ² m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
2	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 760	m m	760.000	
				RAZEM	760.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 68.82	m ³ m ³	68.820	
				RAZEM	68.820
4	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 68.82	m ³ m ³	68.820	
				RAZEM	68.820
2		Roboty nawierzchniowe			
5	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 680	m m	680.000	
				RAZEM	680.000
6	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 1020	m ² m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
7	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 204	m ³ m ³	204.000	
				RAZEM	204.000
8	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 204	m ³ m ³	204.000	
				RAZEM	204.000
9	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 680	m m	680.000	
				RAZEM	680.000
10	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1020	m ² m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
11	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1020	m ² m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
12	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 510	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
13	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 510	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
3		Roboty różne			
14	KNR 2-21 d.3 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 510	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
15	KNR 2-21 d.3 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 510	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000

