

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYSZKÓW ŚLĄSKI DZ. NR 57_2					
1		JEZDNIA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.2 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.3	KNR-W 2- 01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 286.00*0.41	m ³ m ³	117.260	
				RAZEM	117.260
1.4	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 286.00*0.41	m ³ m ³	117.260	
				RAZEM	117.260
1.5		Oplata za składowanie - urobek z pogłębiania 286.00*0.41	m ³ m ³	117.260	
				RAZEM	117.260
1.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.7	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (projektowana grubość warstwy 20 cm) 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 20 cm) Krotność = 5 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm (projektowana grubość warstwy 10 cm) 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 10 cm) Krotność = 2 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
1.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 286.00	m ² m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
2		ZJAZD O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.2 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.3	KNR-W 2- 01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 51.00*0.43	m ³ m ³	21.930	
				RAZEM	21.930
2.4	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		51.00*0.43	m ³	21.930	
				RAZEM	21.930
2.5		Oplata za składowanie - urobek z pogłębiania 51.00*0.43	m ³ m ³	21.930	
				RAZEM	21.930
2.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.7	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (projektowana grubość warstwy 20 cm) 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 20 cm) Krotność = 5 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - o grubości po zagęszczeniu 8 cm (projektowana grubość warstwy 12 cm) 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 12 cm) Krotność = 4 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
2.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 51.00	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
3		POBOCZE			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 228.40	m ² m ²	228.400	
				RAZEM	228.400
3.2	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 228.40*0.20	m ³ m ³	45.680	
				RAZEM	45.680
3.3	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 228.40*0.20	m ³ m ³	45.680	
				RAZEM	45.680
3.4		Oplata za składowanie - urobek z pogłębiania 228.40*0.20	m ³ m ³	45.680	
				RAZEM	45.680
3.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 228.40	m ² m ²	228.400	
				RAZEM	228.400
3.6	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z pospółki stabilizowanej mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 7 cm 228.40	m ² m ²	228.400	
				RAZEM	228.400
3.7	KNR 2-31 0204-06 analogia	Nawierzchnia z pospółki stabilizowanej mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 13 228.40	m ² m ²	228.400	
				RAZEM	228.400
4		KRAWĘŻNIKI			
4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 232.00*0.40	m ² m ²	92.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92.800
4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.2 232.00*0.40	m ² m ²	 92.800	
				RAZEM	92.800
4.3	KNR-W 2- 01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 232.00*0.40*0.41	m ³ m ³	 38.048	
				RAZEM	38.048
4.4	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 232.00*0.40*0.41	m ³ m ³	 38.048	
				RAZEM	38.048
4.5		Oplata za składowanie - urobek z pogłębiania 232.00*0.40*0.41	m ³ m ³	 38.048	
				RAZEM	38.048
4.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 232.00*0.40	m ² m ²	 92.800	
				RAZEM	92.800
4.7	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10 232.00*0.40	m ² m ²	 92.800	
				RAZEM	92.800
4.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (projektowana grubość warstwy 10 cm) 232.00*0.40	m ² m ²	 92.800	
				RAZEM	92.800
4.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (projektowana grubość warstwy 10 cm) Krotność = -5 232.00*0.40	m ² m ²	 92.800	
				RAZEM	92.800
4.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 232.00*0.40	m ² m ²	 92.800	
				RAZEM	92.800
4.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 232.00*(0.30*0.10+0.10*0.12+0.05*0.12)	m ³ m ³	 11.136	
				RAZEM	11.136
4.12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 232.00	m m	 232.000	
				RAZEM	232.000
5		OBRZEŻA			
5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 18.00*0.33	m ² m ²	 5.940	
				RAZEM	5.940
5.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.6 18.00*0.33	m ² m ²	 5.940	
				RAZEM	5.940
5.3	KNR-W 2- 01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 18.00*0.33*0.43	m ³ m ³	 2.554	
				RAZEM	2.554
5.4	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 18.00*0.33*0.43	m ³ m ³	 2.554	
				RAZEM	2.554
5.5		Oplata za składowanie - urobek z pogłębiania 18.00*0.33*0.43	m ³ m ³	 2.554	
				RAZEM	2.554
5.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 18.00*0.33	m ² m ²	 5.940	
				RAZEM	5.940

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.7	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10 18.00*0.33	m ² m ²	 5.940	 5.940
5.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 18.00*0.33	m ² m ²	 5.940	 5.940
5.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 18.00*(0.23*0.10+0.10*0.20)	m ³ m ³	 0.774	 0.774
5.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18.00	m m	 18.000	 18.000
6		REGULACJA PIONOWA		RAZEM	7.000
6.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji deszczowej i sanitarnej 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE		RAZEM	2.000
7.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych <A-47>2 <D-46>2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	 4.000
7.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki blokujące U-12B 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
8		KANALIZACJA DESZCZOWA		RAZEM	209.600
8.1	KNR-W 2- 01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 110.00*0.80*2.00 4.00*4.00*2.10*1	m ³ m ³ m ³	 176.000 33.600	 209.600
8.2	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 110.00*0.80*2.00 4.00*4.00*2.10*1	m ³ m ³ m ³	 176.000 33.600	 209.600
8.3		Oplata za składowanie - urobek z pogłębiania 110.00*0.80*2.00 4.00*4.00*2.10*1	m ³ m ³ m ³	 176.000 33.600	 209.600
8.4	KNR-W 2- 18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 110.00*0.80*0.15	m ³ m ³	 13.200	 13.200
8.5	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur 200mm 110.00	m m	 110.000	 110.000
8.6	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym i kratą ściekową 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
8.7	KNR-W 2- 18 0511-04	Obsypka rur kanalizacyjnych z materiałów sypkich wraz z dostawą piasku do zasypki 209.60 -13.20 -2*3.14*0.10*110.00 -2*3.14*1.50*2.10*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 209.600 -13.200 -69.080 -19.782	 107.538
8.8	KNR-W 2- 01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 209.60 -13.20	m ³ m ³ m ³	 209.600 -13.200	 209.600 -13.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2*3.14*0.10*110.00	m ³	-69.080	
		-2*3.14*1.50*2.10*1	m ³	-19.782	
				RAZEM	107.538
8.9	KNR-W 2-18 0523-03 analogia	Montaż kręgów betonowych o śr. 3000 mm	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8.10	KNR-W 2-18 0523-06	Pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym śr. 3000 mm i włazem o śr. 625 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.11	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór	szt.		
		2*1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.12	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady - żwir o frakcji 40-80 mm	m ³		
		8.00	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
8.13	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady - piasek gruboziarnisty	m ³		
		1.41	m ³	1.410	
				RAZEM	1.410