

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne/przygotowawcze			
1.1		Droga D1			
d.1.1	1 KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy grysu i kamienia łamanego wraz z warstwą ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 36 cm za pomocą spycharek	m ²		
		409.35	m ²	409.350	
				RAZEM	409.350
d.1.1	2	Wywóz i utylizacja ziemi (humusu) na odległość do 15 km	m ³		
		poz.1*0.36	m ³	147.366	
				RAZEM	147.366
1.2		Droga D2			
d.1.2	3 KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy grysu i kamienia łamanego wraz z warstwą ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 36 cm za pomocą spycharek	m ²		
		656.49	m ²	656.490	
				RAZEM	656.490
d.1.2	4	Wywóz i utylizacja ziemi (humusu) na odległość do 15 km	m ³		
		poz.3*0.36	m ³	236.336	
				RAZEM	236.336
1.3		Ścieżka S1			
d.1.3	5 KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy grysu i kamienia łamanego wraz z warstwą ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 36 cm za pomocą spycharek	m ²		
		279.21	m ²	279.210	
				RAZEM	279.210
d.1.3	6	Wywóz i utylizacja ziemi (humusu) na odległość do 15 km	m ³		
		poz.5*0.36	m ³	100.516	
				RAZEM	100.516
1.4		Ścieżka S2			
d.1.4	7 KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy grysu i kamienia łamanego wraz z warstwą ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 36 cm za pomocą spycharek	m ²		
		137.45	m ²	137.450	
				RAZEM	137.450
d.1.4	8	Wywóz i utylizacja ziemi (humusu) na odległość do 15 km	m ³		
		poz.7*0.36	m ³	49.482	
				RAZEM	49.482
1.5		Ścieżka S3			
d.1.5	9 KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy grysu i kamienia łamanego wraz z warstwą ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 36 cm za pomocą spycharek	m ²		
		98.45+49.92	m ²	148.370	
				RAZEM	148.370
d.1.5	10	Wywóz i utylizacja ziemi (humusu) na odległość do 15 km	m ³		
		poz.9*0.36	m ³	53.413	
				RAZEM	53.413
1.6		Ścieżka S4			
d.1.6	11 KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy grysu i kamienia łamanego wraz z warstwą ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 36 cm za pomocą spycharek	m ²		
		89.31	m ²	89.310	
				RAZEM	89.310
d.1.6	12	Wywóz i utylizacja ziemi (humusu) na odległość do 15 km	m ³		
		poz.11*0.36	m ³	32.152	
				RAZEM	32.152
1.7		Ścieżka S5			
d.1.7	13 KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy grysu i kamienia łamanego wraz z warstwą ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 36 cm za pomocą spycharek	m ²		
		157.16	m ²	157.160	
				RAZEM	157.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		Wywóz i utylizacja ziemi (humusu) na odległość do 15 km	m ³		
d.1.7		poz.13*0.36	m ³	56.578	
				RAZEM	56.578
2		Roboty budowlane			
2.1		Droga D1			
15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.1		poz.1	m ²	409.350	
				RAZEM	409.350
16	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.2.1		poz.1	m ²	409.350	
				RAZEM	409.350
17	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.1		poz.1	m ²	409.350	
				RAZEM	409.350
18	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1		Krotność = 2 poz.17	m ²	409.350	
				RAZEM	409.350
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.1		poz.17	m ²	409.350	
				RAZEM	409.350
2.2		Droga D2			
20	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.2		poz.3	m ²	656.490	
				RAZEM	656.490
21	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.2.2		poz.20	m ²	656.490	
				RAZEM	656.490
22	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.2		poz.20	m ²	656.490	
				RAZEM	656.490
23	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.2		Krotność = 2 poz.22	m ²	656.490	
				RAZEM	656.490
24	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.2		poz.22	m ²	656.490	
				RAZEM	656.490
2.3		Ścieżka S1			
25	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.3		poz.5	m ²	279.210	
				RAZEM	279.210
26	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.2.3		poz.25	m ²	279.210	
				RAZEM	279.210
27	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.3		poz.25	m ²	279.210	
				RAZEM	279.210
28	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.3		Krotność = 2 poz.27	m ²	279.210	
				RAZEM	279.210
29	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.27	m ²	279.210	
				RAZEM	279.210
2.4		Ścieżka S2			
30 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.7	m ² m ²		
				137.450	
				RAZEM	137.450
31 d.2.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.30	m ² m ²		
				137.450	
				RAZEM	137.450
32 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.30	m ² m ²		
				137.450	
				RAZEM	137.450
33 d.2.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.32	m ² m ²		
				137.450	
				RAZEM	137.450
34 d.2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.32	m ² m ²		
				137.450	
				RAZEM	137.450
2.5		Ścieżka S3			
35 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9	m ² m ²		
				148.370	
				RAZEM	148.370
36 d.2.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.35	m ² m ²		
				148.370	
				RAZEM	148.370
37 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.35	m ² m ²		
				148.370	
				RAZEM	148.370
38 d.2.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.37	m ² m ²		
				148.370	
				RAZEM	148.370
39 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.37	m ² m ²		
				148.370	
				RAZEM	148.370
2.6		Ścieżka S4			
40 d.2.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.11	m ² m ²		
				89.310	
				RAZEM	89.310
41 d.2.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.40	m ² m ²		
				89.310	
				RAZEM	89.310
42 d.2.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.40	m ² m ²		
				89.310	
				RAZEM	89.310
43 d.2.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.42	m ² m ²		
				89.310	
				RAZEM	89.310
44 d.2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.42	m ² m ²		
				89.310	
				RAZEM	89.310
2.7		Ścieżka S5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.2.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.13	m ² m ²	157.160	
				RAZEM	157.160
46 d.2.7	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.45	m ² m ²	157.160	
				RAZEM	157.160
47 d.2.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.45	m ² m ²	157.160	
				RAZEM	157.160
48 d.2.7	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.47	m ² m ²	157.160	
				RAZEM	157.160
49 d.2.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.47	m ² m ²	157.160	
				RAZEM	157.160
3		Obrzeża betonowe wraz z fundamentem			
50 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 7.35+1.57+68.88+7.12+2.88+4.58+2.97+3.42+6.49+48.75*2+5.36+3.30+3.34+6.42+2.56+3.82+6.80+46.62+32.48*3+4.58+7.25+3.27+31.65*4+30.16*2	m m	580.440	
				RAZEM	580.440
51 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.50	m m	580.440	
				RAZEM	580.440
52 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.50*0.05	m ³ m ³	29.022	
				RAZEM	29.022