

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu - część drogowa, wyposażenie zewnętrzne - plac zabaw					
1 Roboty ziemne					
1	KNR 201	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja	ha		
d.1	0121-0200	koryt pod nawierzchnie (200.80 + 15.20 + 322.80 + 222.80 + 22.92 + 320.67) * 0.0001	ha	0.111	
				RAZEM	0.111
2	KNR 201	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m ²		
d.1	0126-0100	200.80 + 15.20 + 322.80 + 222.80 + 22.92 + 320.67	m ²	1105.190	
				RAZEM	1105.190
3	KNR 201	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	m ²		
d.1	0126-0200	1105.19	m ²	1105.190	
				RAZEM	1105.190
2 Elementy ulic					
4	KNR 231	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt	m		
d.2	0401-0400	kat.III-IV 190.00	m	190.000	
				RAZEM	190.000
5	KNR 231	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m ³		
d.2	0402-0400	190.00 * (0.30 + 0.15) * 0.15	m ³	12.825	
				RAZEM	12.825
6	KNR 231	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	m		
d.2	0407-0500	190.00	m	190.000	
				RAZEM	190.000
7	KNR 231	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt	m		
d.2	0401-0200	kat.III-IV 382.00 - 157.12	m	224.880	
				RAZEM	224.880
8	KNR 231	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	m ³		
d.2	0402-0300	224.88 * 0.20 * 0.20	m ³	8.995	
				RAZEM	8.995
9	KNR 231	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin za- prawą cementową	m		
d.2	0407-0100	224.88	m	224.880	
				RAZEM	224.880
3 Droga dojazdowa					
10	KNR 231	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-pias- kowej - ręczne.	m ²		
d.3	0805-0300	78.50	m ²	78.500	
				RAZEM	78.500
11	KNR 231	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-0300	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
4 Droga wewnętrzna					
12	KNR 231	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	m ²		
d.4	0101-0200	222.80	m ²	222.800	
				RAZEM	222.800
13	KNR 231	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarka- mi doczeptymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	m ²		
d.4	0111-0300	222.80	m ²	222.800	
				RAZEM	222.800
14	KNR 231	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarka- mi doczeptymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 15 cm - do- datek za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 30	m ²		
d.4	0111-0400	222.80	m ²	222.800	
				RAZEM	222.800
15	KNR 231	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej, na podsypce pias- kowej	m ²		
d.4	0511-0410	222.80	m ²	222.800	
				RAZEM	222.800
5 Parking					
16	KNR 231	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	m ²		
d.5	0101-0200	200.80	m ²	200.800	
				RAZEM	200.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 231 d.5 0111-0300	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm 200.80	m ² m ²	 200.800	 200.800
18	KNR 231 d.5 0111-0400	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 30 200.80	m ² m ²	 200.800	 200.800
19	KNR 231 d.5 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm 200.80	m ² m ²	 200.800	 200.800
20	KNR 231 d.5 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2 200.80	m ² m ²	 200.800	 200.800
6 Chodniki				RAZEM	200.800
21	KNR 231 d.6 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 322.80	m ² m ²	 322.800	 322.800
22	KNR 004 d.6 0101-0100	Warstwa wzmacniająca grunt, z geowłókniny 322.80 * 0.01	100 m ² 100 m ²	 3.228	 3.228
23	KNR 231 d.6 0105-0300	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 322.80	m ² m ²	 322.800	 322.800
24	KNR 231 d.6 0105-0400	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność = 12 322.80	m ² m ²	 322.800	 322.800
25	KNR 231 d.6 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 322.80	m ² m ²	 322.800	 322.800
26	KNR 201 d.6 0610-0500	Podsypka w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana z kruszywa kamiennego (0-7 mm) - odsiewki kamienne, nieubite 322.80 * 0.04	m ³ m ³	 12.912	 12.912
27	KNR 231 d.6 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej 322.80	m ² m ²	 322.800	 322.800
7 Nawierzchnia piaskowa				RAZEM	322.800
28	KNR 231 d.7 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat. III-IV 2 * (10.70 + 10.50) 2 * 2 * (7.62 + 7.50) 2 * (8.56 + 8.44) 2 * (5.12 + 5.00)	m m m m	 42.400 60.480 34.000 20.240	 157.120
29	KNR 231 d.7 0407-0200	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn. spoin piaskiem 2 * (10.70 + 10.50) 2 * 2 * (7.62 + 7.50) 2 * (8.56 + 8.44) 2 * (5.12 + 5.00)	m m m m	 42.400 60.480 34.000 20.240	 157.120
30	KNR 231 d.7 0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV 10.58 * 10.58 2 * 7.50 * 7.50 8.44 * 8.44 5.00 * 5.00	m ² m ² m ² m ²	 111.936 112.500 71.234 25.000	 320.670
				RAZEM	320.670

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.7	KNR 004 0101-0100	Warstwa wzmacniająca grunt, z geowłókniny 320.67 * 0.01 10.70 * 10.70 * 0.01 2 * 7.62 * 7.62 * 0.01 8.56 * 8.56 * 0.01 5.12 * 5.12 * 0.01	100 m ² 100 m ² 100 m ² 100 m ² 100 m ² 100 m ²	3.207 1.145 1.161 0.733 0.262	
				RAZEM	6.508
32 d.7	KNR 231 0104-0100	Warstwy piasku płukanego - grubość warstwy 10 cm 320.67	m ² m ²	320.670	
				RAZEM	320.670
33 d.7	KNR 231 0104-0200	Warstwy piasku płukanego - za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm. Krot- ność = 20 320.67	m ² m ²	320.670	
				RAZEM	320.670
8 Ogrodzenie zewn.					
34 d.8	KNR 223 0308-0300	Wykonanie fundamentów z betonu żwirowego, z gniazdami do osadzenia elementów urządzeń boisk i stadionów, o objętości: ponad 0,30 do 0,50 m ³ (11 + 38) * 0.30 * 0.30 * 0.80	m ³ m ³	3.528	
				RAZEM	3.528
35 d.8	KNR 225 0310-0100	Budowa ogrodzenia z elem. drewnianych na słupkach stalowych - analogia 19 * 1.00	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
36 d.8	KNR 225 0316-0300	Furtki wejściowe ze słupkami z rur stalowych 1.20 * 2.00	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
37 d.8	KNR 202 1802-0100	Ogrodzenia panelowe, wysokości 1,0 m - analogia 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
38 d.8	KNR 202 1808-0300	Brama wjazdowa o szer. 4,0 m - zawieszona na gotowych słupkach - analo- gia Krotność = 2 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.8	KNR 231 0818-0400	Rozebranie ogrodzenia z siatki: na słupkach stalowych 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
40 d.8	KNR 202 1803-0100	Ogrodzenia z siatki, na słupkach stalowych obsadzonych w cokole - mon- taż siatki i dwukrotne malowanie słupków farbą olejną. Współcz. do R i S = 0,8 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
9 Wyposażenie zewnętrzne - plac zabaw					
10 Wyposażenie stałe					
41 d.10	Kalk. własna	Dostawa i osadzenie ławek 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.10	Kalk. własna	Dostawa i osadzenie kosza na śmieci 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
11 Wyposażenie placu zabaw					
43 d.11	Kalk. własna	Dostawa i montaż równoważni 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.11	Kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu do zabawy dla dzieci 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.11	Kalk. własna	Dostawa i montaż piskownicy sześciokątnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.11	Kalk. własna	Dostawa i montaż altanki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.11	Kalk. własna	Dostawa i montaż bujaków na sprężynie	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.11	Kalk. własna	Dostawa i montaż lokomotywy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.11	Kalk. własna	Dostawa i montaż wagonika	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 Zieleń					
50 d.12	KNR 221 0218-0300	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: mechanicznym - spycharkami 1070.00 * 0.20	m ³		
			m ³	214.000	
				RAZEM	214.000
51 d.12	KNR 221 0302-0610	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m 35	szt		
			szt	35.000	
				RAZEM	35.000
52 d.12	KNNR 010 0101-0420	Drenowanie niesystematyczne w terenach nizinnych wraz z ręcznym wykopaniem i zasypaniem rowka w gruncie kat.II-III. Rurociągi układane ręcznie na głębokości: 1,0-1,1 m - rurki NPCW o średnicy 15 cm - analogia 60.00	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
53 d.12	KNNR 11 0711-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. I-II 2717.3	m ²		
			m ²	2717.300	
				RAZEM	2717.300