

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	201-(1,10*1,10)-(4,90*4,90)	m ²	175,78	
				RAZEM	175,78
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	poz.1	m ²	175,78	
				RAZEM	175,78
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości; potrącenie za 10cm	m ²		
d.1	0802-08	Krotność = -10 poz.2	m ²	175,78	
				RAZEM	175,78
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm przy wyłazie ze schronu	m ²		
d.1	0211-03	2,0*6,5	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0814-06	44	m	44,00	
				RAZEM	44,00
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	1,80	m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
8	KNR 2-21	Ławki parkowe - 2 szt, kosze na śmiecie - 2 szt, trzepak - 1 szt, urządzenia zabawowe - 2 szt - demontaż dla M=0	m		
d.1	0607-02	analogia	m	7,00	
		7		RAZEM	7,00
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-18	poz.1*0,07+poz.5*0,05+poz.14+poz.15	m ³	18,55	
	0108-20			RAZEM	18,55
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	61,91	
	0108-08	poz.2*0,05+poz.16*0,20+poz.17*0,05	m ³		
				RAZEM	61,91
11	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1		poz.9	m ³	18,55	
				RAZEM	18,55
2	45112723-9	Rozbiórka piaskownicy murowanej			
12	KNR 4-01	Wybranie piasku z istniejącej piaskownicy	m ³		
d.2	0106-01	11,50	m ³	11,50	
	analogia			RAZEM	11,50
13	KNR 2-21	Piaskownice - demontaż drewnianych siedzisk dla M=0	m ²		
d.2	0606-08	7,85	m ²	7,85	
	analogia			RAZEM	7,85
14	KNR 13-12	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych	m ³		
d.2	0101-01	3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01	2,60	m ³	2,60	
				RAZEM	2,60
3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni: kostka bet. + (płyty bet.- szachownica)			
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	(7*9,27)+(3,20*3,88)+(13,14*11,44)+12-(3,14*3*3)/2-(2*6,50)	m ²	212,50	
				RAZEM	212,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.16	m ²		
			m ²	212,50	
				RAZEM	212,50
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.16	m ²		
			m ²	212,50	
				RAZEM	212,50
19	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.16	m		
			m	79,50	
				RAZEM	79,50
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.19*0,26*0,14	m ³		
			m ³	2,89	
				RAZEM	2,89
21	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.19	m		
			m	79,50	
				RAZEM	79,50
22	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.18	m ²		
			m ²	212,50	
				RAZEM	212,50
23	KNR 2-23 d.3 0110-01 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 4-31,5 mm poz.22	m ²		
			m ²	212,50	
				RAZEM	212,50
24	KNR 2-18 d.3 0612-05	Posadzki z zaprawy cementowej gładkie przy wylocie ze schronu 2*6,50	m ²		
			m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
25	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.16-16,00	m ²		
			m ²	196,50	
				RAZEM	196,50
26	KNR 2-31 d.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - szachownica Nawierzchnia wykonana z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm. Nawierzchnia polerowana, w kolorze maksymalnie zbliżonym do białego. 8	m ²		
			m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
27	KNR 2-31 d.3 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - szachownica Nawierzchnia wykonana z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm. Nawierzchnia polerowana, w kolorze maksymalnie zbliżonym do czarnego. 8	m ²		
			m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
4 45112723-9 Nawierzchnia poliuretanowa placu zabaw					
28	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 3,14*3*3	m ²		
			m ²	28,26	
				RAZEM	28,26
29	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.28	m ²		
			m ²	28,26	
				RAZEM	28,26
30	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.16	m		
			m	18,90	
				RAZEM	18,90
31	KNR 2-31 d.4 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m poz.30*0,26*0,14	m ³		
			m ³	0,69	
				RAZEM	0,69
32	KNR 2-31 d.4 0407-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m poz.30	m		
			m	18,90	
				RAZEM	18,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 9-11 d.4 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno-separacyjna poz.29	m ²		
			m ²	28,26	
				RAZEM	28,26
34	KNR 2-31 d.4 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.29	m ²		
			m ²	28,26	
				RAZEM	28,26
35	KNR 2-23 d.4 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 4-31,5 mm poz.33	m ²		
			m ²	28,26	
				RAZEM	28,26
36	KNR 2-23 d.4 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm; warstwa wyrównawcza z miału kamiennego 0-4 mm poz.35	m ²		
			m ²	28,26	
				RAZEM	28,26
37	KNR AT-41 d.4 0501-01 analogia	Nawierzchnia bezspoinowa, bezpieczna, kolorowa, wylewana w miejscu wbudowania. Nawierzchnia wykonana będzie w 2 kolorach: niebieskim (RAL 5015) i żółtym (RAL 1012) poz.28	m ²		
			m ²	28,26	
				RAZEM	28,26
5 45112723-9 Remont wylazu schronu					
38	KNR 4-01 d.5 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1,90	m ²		
			m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
39	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami tynków gładkich bez gruntowania - farbami elewacyjnymi na kolor kremowy poz.38	m ²		
			m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
40	KNR 2-21 d.5 0606-08 analogia	Siedziska z desek HPL imitujących drewno na legarach dystansujących od płyty lastrykowej 2,25	m ²		
			m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
6 45112723-9 Nowe urządzenia zabawowe					
41	kalk. własna	Urządzenie zabawowe z montażem - Piaskownica (nr 5)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	kalk. własna	Piaskownica - wypełnienie piaskiem rzecznym	m ³		
		5	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
43	kalk. własna	Urządzenie zabawowe z montażem - Stolik do piaskownicy (nr 6)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	kalk. własna	Urządzenie zabawowe z montażem - Piramida linowa (nr 4)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

