

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa zespołu 10 kontenerów z socjalnymi jednostkami mieszkalnymi wraz ze zbiornikiem bezodpływowym Roboty budowlane i rozbiórki					
R*0.9; M*0.9; S*0.9					
1	45111210-3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozbiórka nawierzchni betonowej oraz podjazdu betonowego			
1	KNR 231 d.1. 0810-0500 1	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm	m ²		
	nawierzchnia	30 * 5.0	m ²	150.000	
	podjazd betonowy	8.0 * 4	m ²	32.000	
				RAZEM	182.000
2	KNR 404 d.1. 1103-0400 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	m ³		
		21.84	m ³	21.840	
				RAZEM	21.840
3	KNR 404 d.1. 1103-0500 1	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	m ³		
		21.84	m ³	21.840	
				RAZEM	21.840
4	analiza indywidualna d.1. 1 1	Wysypisko	m ³		
		21.84	m ³	21.840	
				RAZEM	21.840
2	45111210-3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ZESPOŁU 10 KONTENERÓW SOCJALNYCH			
2.1		Roboty przygotowawcze			
5	KNR 201 d.2. 0122-0100 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - obsługa geodezyjna	100 m ³		
		0.429	100 m ³	0.429	
				RAZEM	0.429
6	KNR 201 d.2. 0302-0200 1	Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m ³		
	zespół 7 kontenerów	$(22.45 + 6.36) * 2 * 0.90 * 1.1 + 6 * 0.80 * 0.80 * 0.90 * 1.1$	m ³	60.845	
	zespół 3 kontenerów	$(9.77 + 6.36) * 2 * 0.80 * 0.90 * 1.1 + 2 * 0.80 * 0.80 * 0.90 * 1.1$	m ³	26.817	
				RAZEM	87.662
2.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
7	KNR 202 d.2. 1101-0101 2	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³		
	zespół 7 kontenerów	$12 * 0.50 * 0.40 * 0.08 + 8 * 0.50 * 0.50 * 0.08 + 4 * 0.40 * 0.40 * 0.08 + 3.17 * 0.24 * 14 * 0.08 + 2.53 * 4 * 0.24 * 0.08$	m ³	1.450	
	zespół 3 kontenerów	$4 * 0.50 * 0.40 * 0.08 + 4 * 0.50 * 0.50 * 0.08 + 4 * 0.40 * 0.40 * 0.08 + 3.17 * 0.24 * 6 * 0.08 + 2.53 * 4 * 0.24 * 0.08$	m ³	0.755	
				RAZEM	2.205
8	KNR 202 d.2. 0201-0102 2	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z betonu zwykłego B-15, o szerokości: do 0,6 m	m ³		
	zespół 7 kontenerów	$3.17 * 0.24 * 14 * 0.30 + 2.53 * 4 * 0.24 * 0.30$	m ³	3.924	
	zespół 3 kontenerów	$3.17 * 0.24 * 6 * 0.30 + 2.53 * 4 * 0.24 * 0.30$	m ³	2.098	
				RAZEM	6.022
9	KNR 202 d.2. 0204-0102 2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-15, o objętości: do 0,5 m ³	m ³		
	zespół 7 kontenerów	$0.50 * 0.50 * 0.3 * 8 + 0.50 * 0.40 * 0.30 * 12 + 0.40 * 0.40 * 0.30 * 4$	m ³	1.512	
	zespół 3 kontenerów	$0.50 * 0.50 * 0.3 * 4 + 0.50 * 0.40 * 0.30 * 4 + 0.40 * 0.40 * 0.30 * 4$	m ³	0.732	
				RAZEM	2.244
10	KNR 202 d.2. 0116-0301 2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie M-6, gr. 25 cm	m ²		
	zespół 7 kontenerów	$0.62 * (22.05 * 2 + 2.98 * 4) + 6 * 0.62 * 0.38$	m ²	36.146	
	zespół 3 kontenerów	$0.62 * (9.37 * 2 + 2.98 * 4) + 2 * 0.62 * 0.38$	m ²	19.480	
				RAZEM	55.626

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 202 d.2. 0604-0210 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, z papy: asfaltowej na tekturze (22.45 + 6.36) * 0.30 * 2 * 2 + 0.50 * 0.50 * 0.30 * 4 * 6	m ²		
	Zespół 7 kontenerów		m ²	36.372	
	Zespół 3 kontenerów	(9.77 + 6.36) * 0.30 * 2 * 2 + 0.50 * 0.50 * 0.30 * 4 * 2	m ²	19.956	
				RAZEM	56.328
12	KNR 202 d.2. 0604-0810 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych - abizol R+P	m ²		
	Zespół 7 kontenerów	(22.45 + 6.36) * 2 * 2 * 0.62	m ²	71.449	
	Zespół 3 kontenerów	(9.77 + 6.36) * 2 * 2 * 0.62	m ²	40.002	
				RAZEM	111.451
13	KNR 201 d.2. 0501-0100 2	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczaniem warstw ubijakami ręcznymi grunt kat.I-III 76.254 - (2.205 + 6.022 + 2.244 + 53.741 * 0.24)	m ³		
			m ³	52.885	
				RAZEM	52.885
14	KNR 401 d.2. 0108-0600 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	m ³		
		87.662 - 52.885	m ³	34.777	
				RAZEM	34.777
15	KNR 401 d.2. 0108-0800 2	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	m ³		
		34.77	m ³	34.770	
				RAZEM	34.770
16	KNR 202 d.2. 0604-0530 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze (22.45 + 6.36) * 2 * 0.24 + 6 * 0.24 * 0.38	m ²		
	Zespół 7 kontenerów		m ²	14.376	
	Zespół 3 kontenerów	(9.77 + 6.36) * 2 * 0.24 + 2 * 0.24 * 0.38	m ²	7.925	
				RAZEM	22.301
17	KNR 202 d.2. 0604-0610 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno, każda następna warstwa z papy: asfaltowej na tekturze	m ²		
		74.07	m ²	74.070	
				RAZEM	74.070
2.3		Taras zewnętrzny oraz schody zewnętrzne + opaska betonowa			
18	KNR 201 d.2. 0302-0200 3	Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m ³		
	zespół 7 kontenerów	1.55 * 1.50 * 7 * 0.90 * 1.1	m ³	16.112	
	zespół 3 kontenerów	1.55 * 1.50 * 3 * 0.90 * 1.1	m ³	6.905	
				RAZEM	23.017
19	KNR 202 d.2. 1101-0110 3	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z mieszanki piaskowo-żwirowej	m ³		
		1.50 * 1.55 * 10 * 0.20	m ³	4.650	
				RAZEM	4.650
20	KNR 202 d.2. 1101-0102 3	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	m ³		
		1.50 * 1.55 * 10 * 0.10	m ³	2.325	
				RAZEM	2.325
21	KNR 202 d.2. 0607-0100 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco 1.50 * 1.55 * 10	m ²		
			m ²	23.250	
				RAZEM	23.250
22	KNR 202 d.2. 0205-0112 3	Płyta betonowa tarasu, z betonu B-15 gr. 10 cm	m ³		
		1.20 * 1.50 * 10 * 0.10	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
23	KNR 012 d.2. 1118-0800 3	Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.55 + 0.16 * 2) * 1.50 * 10$	m ²	28.050	
				RAZEM	28.050
24	KNR 401 d.2. 0213-0100 3	Wykonanie przy budynku opaski betonowej na podłożu gruntowym, o szerokości 50 cm, grubości 15 cm, z wierzchnią warstwą grubości 2 cm z zaprawy cementowej zatartej na gładko $(6.32 * 2 + 9.65 + 22.29) * 0.50$	m ² m ²	 22.290	
				RAZEM	22.290
25	KNR 202 d.2. 0218-0100 3	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu $2 * 1.50 * 0.35 * 10 * 0.30$	m ³ m ³	 3.150	
				RAZEM	3.150
2.4		Utwardzenie nawierzchni			
26	KNR 231 d.2. 0101-0100 4	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $(9.75 + 5.0 + 9.50 + 10.25) * (10.65 - 5.0) + (3.0 + 22.50 + 10.25 + 2.50) * 12.65 + 22.50 * 5.0 + 2.0 * 2.0 + 6.50 * 37.94 + 12.32 * 6.0$	m ² m ²	 1115.818	
				RAZEM	1115.818
27	KNR 231 d.2. 0101-0200 4	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Krotność = 2 1115.818	m ² m ²	 1115.818	
				RAZEM	1115.818
28	KNR 231 d.2. 0103-0200 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV 1115.818	m ² m ²	 1115.818	
				RAZEM	1115.818
29	KNR 231 d.2. 0104-0100 4	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1115.818	m ² m ²	 1115.818	
				RAZEM	1115.818
30	KNR 231 d.2. 0402-0400 4	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $(6.50 + 22.29 + 19.50 + 49.50 + 3.0 + 22.50 + 2 * 5.0 * 2.0 + 10.25 + 1.50 + 6.50 + 3 * 6.0 + 2 * 10 * 4.0 + 10 * 1.67) * 0.25 * 0.20$	m ³ m ³	 13.812	
				RAZEM	13.812
31	KNR 231 d.2. 0403-0300 4	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $6.50 + 22.29 + 19.50 + 49.50 + 3.0 + 22.50 + 2 * 5.0 * 2.0 + 10.25 + 1.50 + 6.50 + 3 * 6.0 + 2 * 10 * 4.0 + 10 * 1.67$	m m	 276.240	
				RAZEM	276.240
32	KNR 231 d.2. 0114-0500 4	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 1115.818	m ² m ²	 1115.818	
				RAZEM	1115.818
33	KNR 231 d.2. 0114-0600 4	Podbudowy z kruszywa łamanego - po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 10 1115.818	m ² m ²	 1115.818	
				RAZEM	1115.818
34	KNR 2-31 d.2. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1115.818	m ² m ²	 1115.818	
				RAZEM	1115.818
35	KNR 401 d.2. 0108-0500 4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II 1115.818 * 0.1	m ³ m ³	 111.582	
				RAZEM	111.582
36	KNR 401 d.2. 0108-2000 4	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji 111.582	m ³ m ³	 111.582	
				RAZEM	111.582
37	KNR 218 d.2. 0625-0200 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu 3	szt szt	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000