

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa wiaty śmietnikowej.			
1	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy 24-30 cm	szt.		
d.1	0110-02	1	szt.	1,000	1,000
			RAZEM		1,000
2		Usunięcie istniejących krzewów. Przyjęto R=1,00rg/m2	m ²	10,000	
d.1	kalk. własna	10,00	m ²	10,000	10,000
			RAZEM		10,000
3	KNR 4-01	Wywiezienie drzewa i krzewów samochodami samowyladowawczymi na odl.do 1 km	m ³	6,000	
d.1	0108-11 analogia	6,00	m ³	6,000	6,000
			RAZEM		6,000
4	KNR 4-01	Wywiezienie drzewa i krzewów samochodami samowyladowawczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 11	m ³	6,000	
d.1	0108-12	6,00	m ³	6,000	6,000
			RAZEM		6,000
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	4,800	
d.1	0310-02	v=4,00x3,00x0,40=4,80m ³ 4,80	m ³	4,800	4,800
			RAZEM		4,800
6	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m - kat.gr.III	m ³	4,800	
d.1	0307-02	4,00x3,00x0,40=4,80m ³ 4,80	m ³	4,800	4,800
			RAZEM		4,800
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowawczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	4,800	
d.1	0108-06	4,80	m ³	4,800	4,800
			RAZEM		4,800
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowawczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 11	m ³	4,800	
d.1	0108-08	4,80	m ³	4,800	4,800
			RAZEM		4,800
9	KNR 2-02	Podkłady z piasku. Ująć koszty piasku z transportem	m ³	1,800	
d.1	1101-07 analogia	4,00x3,00x0,15=1,80m ³ 1,80	m ³	1,800	1,800
			RAZEM		1,800
10	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm.	m ²	1,800	
d.1	0206-01 analogia	v=(3,70x2+2,26x2)x0,25x0,60=1,80m ³ 1,80	m ²	1,800	1,800
			RAZEM		1,800
11	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²	1,800	
d.1	0206-05	1,80	m ²	1,800	1,800
			RAZEM		1,800
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa.	m ²	5,120	
d.1	0602-01	p=(3,70+2,70)x2x0,40=5,12m ² 5,12	m ²	5,120	5,120
			RAZEM		5,120
13	KNR-W 2-	Izolacje z papy asfaltowej zgrzewalnej na sucho poziome - dwie warstwy.	m ²	3,150	
d.1	02 0615-02 analogia	Zmodyfikować nakłady M. p=(3,70+2,60)x2x0,25=3,15m ² 3,15	m ²	3,150	3,150
			RAZEM		3,150
14		Ściany z bloczków wapienno-piaskowych E-18.	m ³	14,400	
d.1	kalk. własna	Przyjęto R=2,00rg/m2 ściany. Przyjęto zużycie bloczka =15,15szt/m2. Zuzycie kleju = 1,80kg/m2 ściany. p=(3,66+2,26)x2x1,40-1,60x1,40=14,40m ² 14,40	m ³	14,400	14,400
			RAZEM		14,400
15	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm.	m ³	0,200	
d.1	0212-12 analogia	v=(3,70x2+2,30)x0,20x0,10=0,20m ³ 0,20	m ³	0,200	0,200
			RAZEM		0,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1 kalk. własna	Konstrukcja stalowa, wypełnienia, wrota windy śmietnikowej. słupki 80x80x4=7x0,30mx9,67kg/m=20,40kg belki 80x80x4=4x3,00mx9,67kg/m=116,00kg słupki wrót 60x60x4=2x2,40mx7,20kg/m=34,60kg płatwie 30x30x3=9x3,00x2,60kg/m=70,20kg wypełnienia (20x20x2=20,00k 405,20	kg		
			kg	405,200	
				RAZEM	405,200
17	NNRNKB d.1 202 0521-02 analogia	Montaż prefabrykowanych paneli dachowych. Panele dachowe Balex Metal na rąbek widoczny. Grubość blachy 0,60mm. Powłoka poliester matowy, kolor antracyt. Zmodyfikować nakłady M. Zużycie według informacji producenta. p=4,20x3,20x1,15=15,55	m ²		
			m ²	15,550	
				RAZEM	15,550
18	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. p=(3,70x2+2,70+0,50x2+3,30x2+2,30+0,30x2)x1,50=20,60mx1,50=31,00m ² 31,00	m ²		
			m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
19	KNR 2-02 d.1 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy. Obróbka z zaprawy cementowej zatarta do połysku. Przyjęto wsp. do Rx2,00. p=(3,70x2+2,30+1,00)x0,20=2,15m ² 2,15	m ²		
			m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
20	KNR-W 2- d.1 02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową. Zmodyfikować nakłady M. p=(31,00+2,15)m ² =33,15m ² 33,15	m ²		
			m ²	33,150	
				RAZEM	33,150
21	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Beton B-25. v=3,30x2,30x0,15=1,20m ³ 1,20	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
22	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,05	t		
			t	0,050	
				RAZEM	0,050
23	KNR 2-02 d.1 1106-05 analogia	Posadzki cementowe utwardzane opiłkami stalowymi gr.30mm. p=3,30x2,30=7,60m ² 7,60	m ²		
			m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
24	KNR 2-02 d.1 1106-03 analogia	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3 7,60	m ²		
			m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
25	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem. l=(0,50+4,20+2,60+4,20+0,50)m=12,00m 12,00	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR 2-31 d.1 0511-01 analogia	Opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej. Kostka szara. p=12,00x0,50=6,00m ² 6,00	m ²		
			m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 2-21 d.1 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0,3 m - żywotnik Aureo- 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNR 2-21 d.1 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1,0/0,7 m - śliwa ozdobna- 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	d.2 kalk. własna	Dojazd do windy śmietnikowej. Rozebranie części nawierzchni tłuczniowej chodnika. Przyjęto do klakulacji R=3,00rg/m ³ . v=5,00mx2,00mx0,25m=2,50m ³ 2,50	m ³		
			m ³	2,500	
				RAZEM	2,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	d.2 kalk. własna	Rozebranie istniejącego podłoża betonowego przy ścianie budynku Po- znańska 16. Przyjęto do kalkuacji R=4,00rg/m3. Przyjęto do kalkuacji zestaw sprężar- ka spalinowa. S=3,00rg/m3 10,00x2,00x0,20=4,00m3 4,00	m ³		
			m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 6,50	m ³		
			m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
32	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 6,50	m ³		
			m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
33	KNR 2-31 d.2 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. p=(10,00+20,00)m2=30,00m2 30,00	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
34	KNR 2-31 d.2 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 6 30,00	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
35	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem. l=10,00x2=20,00m 20,00	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce pias- kowej 30,00	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
3		Inwentaryzacja geodezyjna.			
37	d.3 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000