

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia (rozboty rozbiórkowe)			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podjazd żelbetowy o gr. 10cm	m ³		
d.1	0212-03	POCHYLNIA NR 2 14.20*1.50*0.10+0.5*1.5*1.50*0.30	m ³	2.47	
				RAZEM	2.47
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - słup z fundamentem pod podjazdem	m ³		
d.1	0212-03	POCHYLNIA NR 2 0.15*0.15*0.70*2+0.15*0.15*0.85*2+(0.15*0.15*1.35*2+0.15*0.15*1.60*4+0.14*0.14*1.10*5)*2	m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - krawężnik do wyburzenia	m ³		
d.1	0212-03	POCHYLNIA NR 1 1.31*0.15*0.15	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
4	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	0804-01 Analogia	POCHYLNIA NR 2 14.20+1.50+13.0	m	28.70	
		POCHYLNIA NR 1 1.35	m	1.35	
				RAZEM	30.05
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanej samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	4.47	m ³	4.47	
				RAZEM	4.47
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - za każdy nast. 1 km - dopłata za wywóz gruzu do 4km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 3 4.47	m ³	4.47	
				RAZEM	4.47
7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1		4.47	m ³	4.47	
				RAZEM	4.47
2	45111200-0	Roboty ziemne			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczy-mi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-03	POCHYLNIA NR 1 ŁF1+SCF1+SCF2+SCF3 0.60*4.59*1.59	m ³	4.38	
		ŁF2+SCF4+SCF5+SCF6 0.60*4.59*1.59	m ³	4.38	
		POCHYLNIA NR 2 ŁF3+SCF7+SCF8 0.60*3.12*1.57	m ³	2.94	
		ŁF5+SCF9+SCF10+SCF11 0.60*4.59*1.47	m ³	4.05	
		ŁF4+SCF12 0.60*1.73*1.65	m ³	1.71	
				RAZEM	17.46
9	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2		POCHYLNIA NR 1 ŁF1+SCF1+SCF2+SCF3 0.60*4.59*1.59-0.5*0.30*4.85-0.24*1.29*1.10*3	m ³	2.63	
		ŁF2+SCF4+SCF5+SCF6 0.60*4.59*1.59-0.5*0.30*4.85-0.24*1.29*1.10*3	m ³	2.63	
		POCHYLNIA NR 2 ŁF3+SCF7+SCF8 0.60*3.12*1.57-0.50*0.30*3.30-0.24*1.29*1.10*2	m ³	1.76	
		ŁF5+SCF9+SCF10+SCF11 0.60*4.59*1.47-0.50*0.30*4.85-0.24*1.29*1.10*3	m ³	2.30	
		ŁF4+SCF12 0.60*1.73*1.65-0.5*0.3*1.75-0.24*1.29*1.10	m ³	1.11	
				RAZEM	10.43
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	10.43	m ³	10.43	
				RAZEM	10.43
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		POCHYLNIA NR 1 (4.55+1.63)*1.55	m ²	9.58	
		POCHYLNIA NR 2 (3.45+5.60)*1.55	m ²	14.03	
				RAZEM	23.61
12	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowanej samochodami skrzynio- wymi na odl.do 1 km	m ³		
		17.46-10.43	m ³	7.03	
				RAZEM	7.03
13	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - za każdy nast. 1 km - dopłata za wywóz gruzu do 4km	m ³		
		Krotność = 3	m ³	7.03	
		7.03		RAZEM	7.03
3 45262311-4 Betonowanie konstrukcji					
14	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudziak z C8/10	m ³		
		POCHYLNIA NR 1			
		ŁF1			
		0.60*4.59*0.07	m ³	0.19	
		ŁF2			
		0.60*4.59*0.07	m ³	0.19	
		POCHYLNIA NR 2			
		ŁF3			
		0.60*3.12*0.07	m ³	0.13	
		ŁF5			
		0.60*4.59*0.07	m ³	0.19	
		ŁF4			
		0.60*1.65*0.07	m ³	0.07	
				RAZEM	0.77
15	KNNR 2 0101- d.3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żel- betowych	m ²		
		POCHYLNIA NR 1			
		ŁF1			
		0.50*0.30*2+0.30*4.39*2	m ²	2.93	
		ŁF2			
		0.50*0.30*2+0.30*4.39*2	m ²	2.93	
		POCHYLNIA NR 2			
		ŁF3			
		0.60*0.30*2+0.30*2.92*2	m ²	2.11	
		ŁF5			
		0.60*0.30*2+0.30*4.39*2	m ²	2.99	
		ŁF4			
		0.60*0.30*2+0.30*1.45*2	m ²	1.23	
				RAZEM	12.19
16	KNNR 2 0101- d.3 03 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelбето- wych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		POCHYLNIA NR 1			
		SCF1			
		0.24*1.02*2+1.29*1.02*2	m ²	3.12	
		SCF2			
		0.24*1.92*2+1.29*1.92*2	m ²	5.88	
		SCF3			
		0.24*2.0*2+2.0*1.29*2	m ²	6.12	
		SCF4			
		0.24*1.43*2+1.29*1.43*2	m ²	4.38	
		SCF5			
		0.24*1.49*2+1.29*1.49*2	m ²	4.56	
		SCF6			
		0.24*2.41*2+1.29*2.41*2	m ²	7.37	
		POCHYLNIA NR 2			
		SCF7			
		0.24*1.66*2+1.29*1.66*2	m ²	5.08	
		SCF8			
		0.24*1.74*2+1.29*1.74*2	m ²	5.32	
		SCF9			
		0.24*1.19*2+1.29*1.19*2	m ²	3.64	
		SCF10			
		0.24*1.25*2+1.25*1.29*2	m ²	3.83	
		SCF11			
		0.24*2.15*2+1.29*2.15*2	m ²	6.58	
		SCF12			
		0.24*1.03*2+1.29*1.03*2	m ²	3.15	
				RAZEM	59.03
17	KNNR 2 0101- d.3 05 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - objętość nie- przekraczająca 1 m3 w jednym miejscu- Beton C 20/25	m ²		
		POCHYLNIA NR 1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B1 0.35*9.07*2+0.35*9.55+0.35*9.31	m ²	12.95	
		B3 0.35*10.62*4+0.35*10.86*3+0.35*11.10	m ²	30.16	
		B5 0.35*3.0*2+0.35*0.81*4	m ²	3.23	
		B6 0.35*1.45+0.35*0.81	m ²	0.79	
		POCHYLNIA NR 2			
		B2 0.35*5.31*3+0.35*5.55	m ²	7.52	
		B3 0.35*10.62*4+0.35*10.86*3+0.35*11.10+0.24*10.62*4	m ²	40.35	
		B5 0.35*3.0*2+0.35*0.81*4	m ²	3.23	
		B6 0.35*1.45+0.35*0.81	m ²	0.79	
				RAZEM	99.02
18	KNNR 2 0107- d.3 07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - Beton C 20/25	m ³		
		POCHYLNIA NR 1 (9.61+11.26*2)*0.12*1.45	m ³	5.59	
		POCHYLNIA NR 2 (5.65+11.26*2)*0.12*1.45	m ³	4.90	
				RAZEM	10.49
19	KNNR 2 0107- d.3 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - Beton C 20/25	m ³		
		POCHYLNIA NR 1			
		ŁF1 0.50*0.30*4.39	m ³	0.66	
		ŁF2 0.50*0.30*4.39	m ³	0.66	
		POCHYLNIA NR 2			
		ŁF3 0.60*0.30*2.92	m ³	0.53	
		ŁF5 0.60*0.30*4.39	m ³	0.79	
		ŁF4 0.60*0.30*1.45	m ³	0.26	
				RAZEM	2.90
20	KNNR 2 0107- d.3 04 z.sz. 5.5.	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		POCHYLNIA NR 1			
		SCF1 0.24*1.02*1.29	m ³	0.32	
		SCF2 0.24*1.92*1.29	m ³	0.59	
		SCF3 0.24*2.0*1.29	m ³	0.62	
		SCF4 0.24*1.43*1.29	m ³	0.44	
		SCF5 0.24*1.49*1.29	m ³	0.46	
		SCF6 0.24*2.41*1.29	m ³	0.75	
		POCHYLNIA NR 2			
		SCF7 0.24*1.66*1.29	m ³	0.51	
		SCF8 0.24*1.74*1.29	m ³	0.54	
		SCF9 0.24*1.19*1.29	m ³	0.37	
		SCF10 0.24*1.25*1.29	m ³	0.39	
		SCF11 0.24*2.15*1.29	m ³	0.67	
		SCF12 0.24*1.03*1.29	m ³	0.32	
				RAZEM	5.98
21	KNNR 2 0107- d.3 06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25	m ³		
		POCHYLNIA NR 1			
		B1 0.35*0.24*9.31*2	m ³	1.56	
		B3 0.35*0.24*10.62*2	m ³	1.78	
		B5			

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*0.3*2+0.30*3.30*2 ŁF4	m ²	2.28	
		0.5*0.3*2+0.3*1.29*2 ŁF5	m ²	1.07	
		0.5*0.3*2+0.3*4.85*2	m ²	3.21	
				RAZEM	53.42
27	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		53.42	m ²	53.42	
				RAZEM	53.42
5	45442100-8	Roboty malarskie			
28	KNNR-W 3 d.5 1010-04 Analogia	Malowanie konstrukcji betonowych emalią poliwinylową - powierzchnie podjazdów dla osób niepełnosprawnych, farbami antypozlizgowymi zgodnie z projektem	m ²		
		POCHYLNIA NR 1 (9.61+11.26*2)*1.45	m ²	46.59	
		POCHYLNIA NR 2 (5.65+11.26*2)*1.45	m ²	40.85	
				RAZEM	87.44
29	KNNR-W 3 d.5 1010-06	Malowanie konstrukcji betonowych emalią poliwinylową - powierzchnie sufitowe - powierzchnie podjazdów od dołu	m ²		
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
30	KNNR-W 3 d.5 1010-05	Malowanie konstrukcji betonowych emalią poliwinylową - powierzchnie pionowe, skośne i cylindryczne - ścianki podtrzymujące podjazdy i belki	m ²		
		POCHYLNIA NR 1			
		SCF2 1.29*0.78*2+0.24*0.78*2	m ²	2.39	
		SCF3 1.29*0.86*2+0.24*0.86*2	m ²	2.63	
		SCF4 1.29*0.31*2+0.24*0.31*2	m ²	0.95	
		SCF5 1.29*0.37*2+0.24*0.37*2	m ²	1.13	
		SCF6 1.29*1.29*2+0.24*1.29*2	m ²	3.95	
		B1 (0.35*2+0.24)*9.55*2	m ²	17.95	
		B3 (0.35*2+0.24)*1.10*4	m ²	4.14	
		B5 (0.35+0.24)*2.84+0.81*0.35*2+0.81*0.35*2*2+0.24*2.84*2	m ²	4.74	
		B6 0.35*1.29+0.81*0.35+1.29*0.024	m ²	0.77	
		POCHYLNIA NR 2			
		SCF7 1.29*0.54*2+0.24*0.54*2	m ²	1.65	
		SCF8 1.29*0.62*2+0.24*0.62*2	m ²	1.90	
		SCF9 1.29*0.07*2+0.24*0.07*2	m ²	0.21	
		SCF10 1.29*0.13*2+0.24*0.13*2	m ²	0.40	
		SCF11 1.29*1.03*2+0.24*1.03*2	m ²	3.15	
		B3 (0.35*2+0.24)*1.10*4	m ²	4.14	
		B2 0.35*5.31*3+0.35*5.55+0.24*0.35*2	m ²	7.69	
		B5 (0.35+0.24)*2.84+0.81*0.35*2+0.81*0.35*2*2+0.24*2.84*2	m ²	4.74	
		B6 0.35*1.29+0.81*0.35+1.29*0.024	m ²	0.77	
				RAZEM	63.30
6	45340000-2	Ślusarka			
31	KNR 2-02 d.6 1214-05	Balustrada pochylni ze stali nierdzewnej	m		
		POCHYLNIA NR 1 9.61+8.0+9.63+3.0+9.65+9.61*2+3.0	m	62.11	
		POCHYLNIA NR 2 5.55+4.25+9.65+9.65+9.65+1.45+3.0+3.0+9.65	m	55.85	
				RAZEM	117.96
7	45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni - dojścia			
32	KNR 2-31 d.7 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		POCHYLNIA NR 1 (4.55+1.63)*1.55	m ²	9.58	
		POCHYLNIA NR 2 (3.45+5.60)*1.55	m ²	14.03	
				RAZEM	23.61
33 d.7	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		23.61	m ²	23.61	
				RAZEM	23.61
34 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm (szara bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		POCHYLNIA NR 1 (4.55+1.63)*1.55	m ²	9.58	
		POCHYLNIA NR 2 (3.45+5.60)*1.55	m ²	14.03	
				RAZEM	23.61
35 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (szare)	m		
		POCHYLNIA NR 1 1.63+1.55+4.55	m	7.73	
		POCHYLNIA NR 2 3.45+5.60	m	9.05	
				RAZEM	16.78