

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont izolacji przeciwwilgociowej			
1	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.56*1.44+(1.40+0.76)*0.50*0.52*2+1.64*0.73+2.18*1.49+7.66*0.70	m ² m ²	18.937	
				RAZEM	18.937
2	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nawierzchnia terenu, schody wejściowe, schody do piwnic 0.15*{5.01*2.75+1.56*2.45+(1.56+0.70)*0.50*0.51*2+1.65*0.78+5.60*1.55+2.04*1.44+1.97*1.40+2.53*0.40+1.00+(0.81+1.27)*0.50*3.29+1.38*5.48+(1.38+0.57)*0.43*0.50+1.47*0.55+3.17*0.24+2.47*7.05+0.73*1.36*2+3.40*0.10+3.35*2.01+0.79*3.55+1.18*3.41+2.20*0.60}+1.20*1.39*1.00+1.14*2.29*1.00+(2.50+1.20)*0.30*2.00+(0.54+0.88+1.50)*1.20*0.15+(3.40*2+0.60*2)*0.15*2.00+3.60*1.0*0.25*2	m ³ m ³	23.827	
				RAZEM	23.827
3	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.87*1.33+8.67*0.77	m ² m ²	21.133	
				RAZEM	21.133
4	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 18.937*0.08+23.827+21.133*0.07	m ³ m ³	26.821	
				RAZEM	26.821
5	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 26.821	m ³ m ³	26.821	
				RAZEM	26.821
6	Kalkulacja d.1 własna	Utylizacja gruzu 26.821	m ³ m ³	26.821	
				RAZEM	26.821
7	KNR 2-01 d.1 0310-02	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) 1.00*1.40*(27.77*2+16.11*2+0.40*2+1.22*2+0.40*2+1.22*2+0.40*2+1.22*2+0.40*2+1.22*2)	m ³ m ³	141.008	
				RAZEM	141.008
8	KNR 4-01 d.1 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) 141.008	m ² m ²	141.008	
				RAZEM	141.008
9	KNR-W 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pionowa - system IZOCHAN lub równoważny 141.008	m ² m ²	141.008	
				RAZEM	141.008
10	KNR-W 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - izolacja pionowa - system IZOCHAN lub równoważny 141.008	m ² m ²	141.008	
				RAZEM	141.008
11	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubekowej - osłona izolacji pionowej 141.008	m ² m ²	141.008	
				RAZEM	141.008
12	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 141.008	m ³ m ³	141.008	
				RAZEM	141.008
13	KNR-W 4-01 d.1 0633-02	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - iniekcja jednorzędowa ciśnieniowa - system IZOCHAN lub równoważny (27.77*2+16.11*2+0.40*2+1.22*2+0.40*2+1.22*2+0.40*2+1.22*2+0.40*2+1.22*2+1.50*3)*8.50	otw. otw.	894.370	
				RAZEM	894.370
14	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - opaska chłonna (5.56+0.89*2+1.64*2+5.50+16.11+1.59*2+0.39*2)*0.50*0.10+0.10*{5.56*1.44+(1.40+0.76)*0.50*0.52*2+1.64*0.73+2.18*1.49+3.17*0.24*2+3.35*2.01+0.79*3.55+7.66*0.70+1.18*3.41+2.20*0.60}	m ³ m ³	5.344	
				RAZEM	5.344
15	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.11+5.56+0.89+1.64+0.89+5.60+16.11+1.58*2+0.39*2	m m	50.740	
				RAZEM	50.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5.344*10	m ² m ²	53.440	
				RAZEM	53.440
17	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 5.344*10	m ² m ²	53.440	
				RAZEM	53.440
18	KNR 2-02 d.1 0607-01 Ana- logia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - montaż geowłókniny 5.344*10	m ² m ²	53.440	
				RAZEM	53.440
19	KNR 2-31 d.1 0202-05 Ana- logia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - nawierzchnia opaski chłonnej z otoczków 30-60 mm 5.344*10	m ² m ²	53.440	
				RAZEM	53.440
20	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod chodnik ze starobruku 5.01*2.75-1.20*1.39+(1.56+0.70)*0.50*0.51*2+1.65*0.78+5.60*1.55+2.04*1.44+ 10.87*1.33+2.47*7.05-1.14*2.29+1.00*2	m ² m ²	57.427	
				RAZEM	57.427
21	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik ze starobruku grafitowego 57.427	m ² m ²	57.427	
				RAZEM	57.427
22	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - ława pod murki oporowe 0.20*0.20*(3.50*2+1.20+2.70)	m ³ m ³	0.436	
				RAZEM	0.436
23	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - murki oporowe 0.20*(3.50*2+1.20+2.70)	m ² m ²	2.180	
				RAZEM	2.180
24	KNR 2-02 d.1 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu - murki oporowe (3.50*2+1.20+2.70)*2.00	m ² m ²	21.800	
				RAZEM	21.800
25	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm 0.384*0.001*(2.00*24*3+3.50*14*3)	t t	0.112	
				RAZEM	0.112
26	Kalkulacja d.1 własna	Okładzina z granitu gr. 3 cm na zaprawie epoksydowej - czapki murów oporowych 0.25*(3.50*2+1.20+2.70)	m ² m ²	2.725	
				RAZEM	2.725
27	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe murków oporowych (3.50*2+1.20+2.70)*1.00	m ² m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
28	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - schody frontowe i tylne 1.20*1.39*1.00+1.14*2.29*1.00	m ³ m ³	4.279	
				RAZEM	4.279
29	Kalkulacja d.1 własna	Okładzina z granitu gr. 3 cm na zaprawie epoksydowej - stopnie schodów frontowych i tylnych 1.20*1.29+1.14*2.29	m ² m ²	4.159	
				RAZEM	4.159
30	Kalkulacja d.1 własna	Okładzina z granitu gr. 2 cm na zaprawie epoksydowej - podstopnie schodów frontowych i tylnych 1.39*0.50+2.29*0.50	m ² m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
31	KNR 2-02 d.1 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² z odwodnieniem z rury PCV średnicy 50 mm na bok schodów - schody frontowe i tylne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - schody zejściowe do piwnicy 2 szt. oraz zejście do suterenu 3.20*1.00*2+3.00*1.20	m ² m ²	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
33	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - schody zejściowe do piwnicy 2 szt. oraz zejście do sutereny (1.20*6+1.00*6*2)*0.20*0.20	m ³ m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
34	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody zejściowe do piwnicy 2 szt. oraz zejście do sutereny 1.20*6+1.00*6*2	m m	19.200	
				RAZEM	19.200
35	Kalkulacja d.1 własna	Montaż studzienek chłonnych PCV -średnica rury 200 mm dł. 1,00 m - podesty schodów zejściowych do piwnic 2 szt. oraz zejścia do sutereny 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
36	Kalkulacja d.1 własna	Daszek jednospadowy z poliwęglanu na konstrukcji stalowej - zejście do sutereny 2.85*2.27	m ² m ²	6.470	
				RAZEM	6.470
37	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 5.56*1.06*2+1.00	m ² m ²	12.787	
				RAZEM	12.787
2		Malowanie antykorozyjne belek stropowych piwnic			
38	KNR 4-01 d.2 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - belki stropowe 14.90*0.12*17+7.95*0.12*11	m ² m ²	40.890	
				RAZEM	40.890
39	KNR 4-01 d.2 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 14.90*0.12*17+7.95*0.12*11	m ² m ²	40.890	
				RAZEM	40.890