

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PODjazd Z SCHODAMI WEJŚCIOWYMI			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Demontaż balustrad	szt.		
d.1.1	1306-01	20	szt. przec. przec.	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki - do ponownego ułożenia	m ²		
d.1.1	0805-01	1,2*1+1*4,15+1*21,08+6,35	m ²	32,780	
				RAZEM	32,780
3	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	m ³		
d.1.1	0303-04	0,5*(0,4+1)*0,2+0,2*1*(1,3+1,2)	m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
4	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0301-04	0,25*(21,06*6,35-12,08*0,6)	m ³	31,621	
				RAZEM	31,621
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - schody	m ³		
d.1.1	0306-01	0,3*(0,6*12,08+0,9*1,2)	m ³	2,498	
				RAZEM	2,498
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	0,7*0,25*(6,35*2+7,5+1,5)	m ³	3,798	
				RAZEM	3,798
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.1	0205-04	0,8*(11,58*6,1-2*6,81)-0,5*0,6*1*(8,61+1,7+2,9)	m ³	41,651	
				RAZEM	41,651
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.1	0108-09	poz.3+poz.4+poz.5+poz.6	m ³	38,557	
				RAZEM	38,557
1.2		PODjazd DLA NIEPELNOSPRAWNYCH ZE SCHODAMI			
9	KNR 2-31	Rowki pod palisady o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-06	6,32+1,5*2+1,5*2+0,3*2+3,18*2	m	19,280	
				RAZEM	19,280
10	KNR 2-31	Ława pod palisady betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	0,3*0,4*poz.9	m ³	2,314	
				RAZEM	2,314
11	kalk. własna	Palisada betonowa h=100cm - dostawa i montaż (góra palisady 7cm powyżej płaszczyzny ruchu podjazdu)	m		
d.1.2		6,32	m	6,320	
				RAZEM	6,320
12	kalk. własna	Palisada betonowa h=80cm - dostawa i montaż (góra palisady 7cm powyżej płaszczyzny ruchu podjazdu)	m		
d.1.2		1,5*2+1,5*2+0,3*2	m	6,600	
				RAZEM	6,600
13	kalk. własna	Palisada betonowa h=60cm - dostawa i montaż (góra palisady 7cm powyżej płaszczyzny ruchu podjazdu)	m		
d.1.2		3,18*2	m	6,360	
				RAZEM	6,360
14	KNR 2-31	Ława pod obrzeża palisadowe z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	0,3*0,2*poz.15	m ³	2,738	
				RAZEM	2,738
15	KNR 2-31	Obrzeża palisadowe betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.2	0407-03	2+2,3+2,6+2,9+0,8+1,1+1,4+1,7+6,81+7,41+8,01+8,61	m	45,640	
				RAZEM	45,640
16	KNR 2-31	Warstwy z piasku - grubość średnia warstwy po zagęszczeniu 30 cm - podjazd dla niepełnosprawnych	m ²		
d.1.2	0104-01				
	0104-02				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2*(6,32+1,5+3,18)+1,5*1,5	m ²	15,450	
				RAZEM	15,450
17	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.2	0104-01	2,9*8,61	m ²	24,969	
				RAZEM	24,969
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	2,9*8,61-1,2*1,2+1,2*(6,32+1,5+3,18)+1,5*1,5	m ²	38,979	
				RAZEM	38,979
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - np. "Avanti" lub równowazna	m ²		
d.1.2	0511-02	poz.18	m ²	38,979	
				RAZEM	38,979
1.3		ODTWORZENIA I UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI			
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.3	0103-04	(1,5+18,66+1,32+1)*(6,35+1)-1,2*6,62-8,61*2,9	m ²	132,315	
				RAZEM	132,315
21	KNR 2-31	Warstwa piasku - 25 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0106-01 0106-02	poz.20	m ²	132,315	
				RAZEM	132,315
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.3	0114-05	poz.20	m ²	132,315	
				RAZEM	132,315
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kostka z rozbiórki	m ²		
d.1.3	0511-03	(1,5+18,66+1,32+1)+(6,35+1)	m ²	29,830	
				RAZEM	29,830
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8cm	m ²		
d.1.3	0511-03	poz.21-23	m ²	102,485	
				RAZEM	102,485
1.4		Balustrady			
25	KNR 2-02	Balustrady podjazdów z poręczami na wys. 75 cm i 90 cm	m		
d.1.4	1209-01 analogia	6,32*2+1,5*2+1,5*2+0,3*2+3,18*5+0,3*2*2	m	36,340	
				RAZEM	36,340
26	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
d.1.4	1207-04	2,05*2	m	4,100	
				RAZEM	4,100
1.5		ELEWACJA COKOŁU			
27	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.5	2611-01	0,8*18,66+0,8*2	m ²	16,528	
				RAZEM	16,528
28	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.5	2611-02	poz.27	m ²	16,528	
				RAZEM	16,528
29	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Styropian Fundament AQUA gr. 12 cm z fabrycznym frezem	m ²		
d.1.5	2612-01	poz.28	m ²	16,528	
				RAZEM	16,528
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.1.5	2612-05	poz.29*4	szt.	66,112	
				RAZEM	66,112
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.5	2612-06	poz.29	m ²	16,528	
				RAZEM	16,528
32	KNR-W 2-02	Dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m ²		
d.1.5	2602-04	poz.31	m ²	16,528	
				RAZEM	16,528
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.5	2612-08	0,8*2	m	1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR-W 3 d.1.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 0,8*6,32+6,81*0,8+0,8*1	m ² m ²	11,304	11,304
				RAZEM	11,304
35	KNR K-04 d.1.5 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 0,6*5,53+0,3*6,32+0,8*2	m ² m ²	6,814	6,814
				RAZEM	6,814
2		WEJŚCIE BOCZNE			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
36	KNR 4-01 d.2.1 1306-01	Demontaż balustrad 20	szt. przec. szt. przec.	20,000	
				RAZEM	20,000
37	KNR 2-31 d.2.1 0805-01 analogia istniejący wjazd	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki - do ponownego ułożenia 16,6	m ² m ²	16,600	
				RAZEM	16,600
38	KNR 4-04 d.2.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 0,20*1,32*(13,3+21+1,2+0,37+1,2)	m ³ m ³	9,786	
				RAZEM	9,786
39	KNR 4-01 d.2.1 0349-02 analiza indy- widualna	Rozebranie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej (0,7+1,4)*0,5*13,3*0,25+0,5*2,1*1,2*0,25	m ³ m ³	3,806	
				RAZEM	3,806
40	KNR 2-01 d.2.1 0205-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 0,5*(0,6+1,2)*13,3+0,5*1,2*2,1*1,32	m ³ m ³	13,633	
				RAZEM	13,633
41	KNR 4-01 d.2.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.37+poz.38+poz.39	m ³ m ³	30,192	
				RAZEM	30,192
2.2		SCHODY			
42	KNR-W 2-02 d.2.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0,2*(1,32*3,77)+0,3*1,32*2,45	m ³ m ³	1,965	
				RAZEM	1,965
43	KNR 0-29 d.2.2 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 1,32*3,77+1,32*(0,15+0,3)*8	m ² m ²	9,728	
				RAZEM	9,728
44	KNR 0-29 d.2.2 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.43	m ² m ²	9,728	
				RAZEM	9,728
45	NNRNKB d.2.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1,32*3,37	m ² m ²	4,448	
				RAZEM	4,448
46	NNRNKB d.2.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (0,15+0,3)*1,32*8	m ² m ²	4,752	
				RAZEM	4,752
47	NNRNKB d.2.2 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES (0,25+0,3)*8+3,37-1,37+0,3*2	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
48	NNRNKB d.2.2 202 2809-05 analogia	Profil okapowy do wykańczania brzegów balkonów i tarasów 1,32+3,37	m m	4,690	
				RAZEM	4,690
49	KNR 0-23 d.2.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1,4*1,32+1,4*3,37+1,3*2,1*0,5	m ² m ²	7,931	
				RAZEM	7,931
50	KNR-W 2-02 d.2.2 2602-04	Dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.49	m ²	7,931	
				RAZEM	7,931
51	KNR 0-23 d.2.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,4	m m	1,400	
				RAZEM	1,400
52	KNR K-04 d.2.2 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.49	m ² m ²	7,931	
				RAZEM	7,931
2.3 OODTWORZENIA I UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI					
53	KNR 2-31 d.2.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2,3*13,3	m ² m ²	30,590	
				RAZEM	30,590
54	KNR 2-31 d.2.3 0106-01 0106-02	Warstwa piasku - 25 cm grubości po zagęszczeniu poz.53	m ² m ²	30,590	
				RAZEM	30,590
55	KNR 2-31 d.2.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.53	m ² m ²	30,590	
				RAZEM	30,590
56	KNR 2-31 d.2.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - kostka z rozbiórki 13,3	m ² m ²	13,300	
				RAZEM	13,300
57	KNR 2-31 d.2.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8cm poz.55-poz.56	m ² m ²	17,290	
				RAZEM	17,290
2.4 Balustrady					
58	KNR 2-02 d.2.4 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 2,45+3,77+1,32	m m	7,540	
				RAZEM	7,540
2.5 ELEWACJA COKOŁU					
59	KNR 0-23 d.2.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,5*(0,8+1,4)*13,3+0,5*1,2*2,1	m ² m ²	15,890	
				RAZEM	15,890
60	KNR 0-23 d.2.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.59	m ² m ²	15,890	
				RAZEM	15,890
61	KNR 0-23 d.2.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Styropian Fundament AQUA gr. 12 cm z fabrycznym frezem poz.60	m ² m ²	15,890	
				RAZEM	15,890
62	KNR 0-23 d.2.5 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.61*4	szt. szt.	63,560	
				RAZEM	63,560
63	KNR 0-23 d.2.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.61	m ² m ²	15,890	
				RAZEM	15,890
64	KNR-W 2-02 d.2.5 2602-04	Dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych poz.63	m ² m ²	15,890	
				RAZEM	15,890
65	KNR K-04 d.2.5 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.63	m ² m ²	15,890	
				RAZEM	15,890