

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys obejmuje całkowitą naprawę dwóch sztuk schodów zewnętrznych. Naprawa będzie polegała na: zdemontowaniu uszkodzonej okładziny, ułożeniu nowej, oraz wykonaniu nowego odprowadzenia wody opadowej przy jednych schodach i zdemontowaniu uszkodzonej okładziny, ułożeniu nowej, oraz naprawie murku przy drugich schodach wraz z wykonaniem nowej obróbki blacharskiej nad murkiem</b>					
<b>1</b>		<b>SCHODY NR 1 - prowadzące centralnie na plac</b>			
<b>1.1</b>		<b>prace rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07	- w miarę możliwości należy odzyskać całe płytki w pierwotnym odcieniu, które posłużą do ewentualnej naprawy pozostałych schodów zewnętrznych na budynku. 3,35*2,45+0,15*(2+1,75+2,70+2,1+3,35+2,45+2+2,7+3,35)	m <sup>2</sup>	11,568	
				RAZEM	11,568
2	KNR 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1.1	0804-08	2*(0,3+0,15+0,35+0,15+0,35+0,15)	m	2,900	
				RAZEM	2,900
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0211-01	0,15*2,90+11,568	m <sup>2</sup>	12,003	
				RAZEM	12,003
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.1	0210-02	- oczyszczenie bruzdy odprowadzającej wodę z wycieraczki zewnętrznej oraz wykucie nowej trasy odpływu i skucie stopni na szerokości 10 cm. od ściany w celu utworzenia pochylni do spływu wody deszczowej 0,5+2*0,30	m	1,100	
				RAZEM	1,100
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	12,003*0,015+0,1*0,15*(0,50+2*0,30)	m <sup>3</sup>	0,197	
				RAZEM	0,197
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10	Krotność = 5 0,197	m <sup>3</sup>	0,197	
				RAZEM	0,197
7	analiza indywidualna	utyliczacja odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
d.1.1		0,197	m <sup>3</sup>	0,197	
				RAZEM	0,197
<b>1.2</b>		<b>roboty naprawcze okładzinowe</b>			
8	KNR 2-02	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1118-01	11,568	m <sup>2</sup>	11,568	
				RAZEM	11,568
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1102-01	11,568	m <sup>2</sup>	11,568	
				RAZEM	11,568
10	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1118-08	11,568	m <sup>2</sup>	11,568	
				RAZEM	11,568
11	KNR 4-01	Uzupełnienie cokolików lastrykowych wys. 15 cm długości ponad 1 m w jednym miejscu, poziomych - dotyczy ułożenia cokołów i obłożenia płytkami korytka wykonanego na potrzeby odprowadzania wody - zastosowano krotność pozycji =3 - ze względu na wyjątkowo precyzyjną robotę w tym miejscu i konieczność manewrowania przy parapecie okienka piwnicznego)	m		
d.1.2	0805-03	Krotność = 3 2,9	m	2,900	
				RAZEM	2,900
12	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 - wąskie ruszty szczelinowe	m		
d.1.2	0101-01 z.s. 2.2.	0,60	m	0,600	
				RAZEM	0,600
13	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0923-01	- dotyczy spoinowania wszystkich powierzchni poziomych i pionowych schodów Krotność = 1,15 0,15*2,9+11,568	m <sup>2</sup>	12,003	
				RAZEM	12,003
<b>2</b>		<b>SCHODY NR 2 - schody z murkiem</b>			
<b>2.1</b>		<b>prace rozbiórkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0811-07	1,05*1,70+4*0,16*1,70+3*0,3*1,7	m <sup>2</sup>	4,403	
				RAZEM	4,403
15	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0211-01	4,403*0,01	m <sup>2</sup>	0,044	
				RAZEM	0,044
16	KNR K-04	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0401-08	- pozycja dotyczy usunięcia warstwy tynku z murku 1,70*0,90+0,90*0,30+0,26*1,70+0,16*(0,30+0,60+0,90)	m <sup>2</sup>	2,530	
				RAZEM	2,530
17	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-01	2,53	m <sup>2</sup>	2,530	
				RAZEM	2,530
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-09	0,015*(4,403+0,044+2,53)	m <sup>3</sup>	0,105	
				RAZEM	0,105
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0108-10	Krotność = 5 0,105	m <sup>3</sup>	0,105	
				RAZEM	0,105
20	analiza indywidualna	utyliczacja odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
d.2.1		0,105	m <sup>3</sup>	0,105	
				RAZEM	0,105
<b>2.2</b>		<b>Roboty naprawcze</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>MUREK</b>			
21	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0724-03	2,53-0,90*1,70	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 9-24	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - beton	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-06	2,53-0,90*1,70	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-02	Docieplenie ścian bocznych loggii z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
d.2.1	2602-02	- metoda lekka "ISPO" - pozycja bez kosztów płyt styropianowych i bez kołkowania - pozycja wybrana ze względu na wielkość przegrody i ograniczoną dostępność do prac ( druga strona murku jest w bardzo bliskim sąsiedztwie wysokiego ogrodzenia - przyjęto krotność pozycji =2 ze względu na utrudnienia) Krotność = 2 1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0932-02	2,53	m <sup>2</sup>	2,530	
	KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911			RAZEM	2,530
25	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0602-01	izolacja pod obróbką attykowej murku 0,30*1,70	m <sup>2</sup>	0,510	
				RAZEM	0,510
26	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0408-01	elementy drewniane pod mocowanie obróbki blacharskiej attykowej murku 2*(0,06*0,05*1,70)	m <sup>3</sup>	0,010	
				RAZEM	0,010
27	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0533-06	- pozycja dotyczy wykonania nowej nieistniejącej obróbki nad murkiem przy schodach 0,3*1,70	m <sup>2</sup>	0,510	
	analogia			RAZEM	0,510
<b>2.2.2</b>		<b>SCHODY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 d.2. 1118-01 2.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 4,403	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,403	  4,403
				RAZEM	4,403
29	KNR 2-02 d.2. 1102-01 2.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 4,403	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,403	  4,403
				RAZEM	4,403
30	KNR 2-02 d.2. 1118-08 2.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą 4,403	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,403	  4,403
				RAZEM	4,403
31	KNR-W 2-02 d.2. 1115-01 2.2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej - dotyczy wykonania cokolika nad stopniami przylegającymi do murku - wys. 10-15cm. 4*0,16+3*0,30+1,05	m  m	  2,590	  2,590
				RAZEM	2,590
32	KNR 2-02 d.2. 0923-01 2.2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną  - dotyczy spoinowania wszystkich powierzchni poziomych i pionowych scho- dów Krotność = 1,15 0,15*2,29+4,403	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,747	  4,747
				RAZEM	4,747
33	KNR 2-02 d.2. 1118-08 2.2 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą - pozycja dotycząca zakupu wymaganego zapasu płytek w ilości 8 szt. - sam koszt materiału 8*0,3*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	  0,720
				RAZEM	0,720