

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Posadzka parteru					
1	kalkulacja indywidualna	Wynajęcie osuszaczy powietrza o wydajności do 600m ³ /h	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów: analogia - parkiet 1.71*1.38+1.1*0.29+6.77*2.39-2.2*1.19	m ²		
d.1			m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
3	KNR 4-01 0816-07	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki 16.24	m ²		
d.1			m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
4	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy - ponowne ułożenie 16.24	m ²		
d.1			m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
5	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokol 1.38+0.54+0.14+6.77+2.53+6.77+1.38+0.29*2	m		
d.1			m	20.09	
				RAZEM	20.09
6	KNR-W 4-01 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o pow. ponad 8 m ² 16.24	m ²		
d.1			m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
7	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów (warstwa podkładowa) 16.24	m ²		
d.1			m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
8	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 16.24	m ²		
d.1			m ²	16.24	
				RAZEM	16.24
2 Przepona pozioma					
9	KNR 0-26 0633-08	Renowacja murów fundamentowych o gr. ponad 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w dwóch poziomach Krotność = 2 3.8/0.15*2*0.7*0.03	m ²		
d.2			m ²	1.06	
				RAZEM	1.06
3 Podłoga na gruncie					
10	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 6.08*5.06	m ²		
d.3			m ²	30.76	
				RAZEM	30.76
11	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m ² w jednym miejscu 10	miejsc.		
d.3			miejsc.	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie: analogia - CERESIT CT 17 30.76	m ²		
d.3			m ²	30.76	
				RAZEM	30.76
13	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN: analogia - CERESIT CL 152 6.08*3+5.06*3	m		
d.3			m	33.42	
				RAZEM	33.42
14	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CP 1 30.76	m ²		
d.3			m ²	30.76	
				RAZEM	30.76
15	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CP 1 30.76	m ²		
d.3			m ²	30.76	
				RAZEM	30.76
16	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie: analogia - CERESIT CT 17 6.68	m ²		
d.3			m ²	6.68	
				RAZEM	6.68

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-41 d.3 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CP 1 $0.3*(6.08*2+5.06*2)$	m ² m ²	 6.68	 6.68
				RAZEM	6.68
18	KNR 0-41 d.3 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CP 1 6.68	m ² m ²	 6.68	 6.68
				RAZEM	6.68
19	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko: analogia - CERESIT CN 82 30.76	m ² m ²	 30.76	 30.76
				RAZEM	30.76
20	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm: analogia - CERESIT CN 82 Krotność = 3 30.76	m ² m ²	 30.76	 30.76
				RAZEM	30.76
4 Tynki renowacyjne wewnętrzne					
21	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 Piwnica $7.95*6.08+2.46*(1.15*2+0.42)+2*3.14*2.46*2.46$ Parter $3.92*(2.61+0.36+0.38+0.36+0.58+0.46+1.71+0.17)$ $3.15*(1.38+6.77+0.29*2+0.14+0.16+0.14+0.36+2.53)$	m ² m ² m ²	 93.03 25.99 37.99	 157.01
				RAZEM	157.01
22	KNR 4-01 d.4 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
23	KNR 0-23 d.4 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 157.01	m ² m ²	 157.01	 157.01
				RAZEM	157.01
24	KNR 4-01 d.4 0619-01	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 5	m ² m ²	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
25	KNR 4-01 d.4 0619-07	Odrzymbianie stropów o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 5	m ² m ²	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
26	KNR 4-01 d.4 0623-01	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania: analogia - CERESIT CT 99 15	m ² m ²	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
27	KNR AT-32 d.4 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża 157.01	m ² m ²	 157.01	 157.01
				RAZEM	157.01
28	KNR 0-26 d.4 0641-03	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - wykonywane mechanicznie 157.01	m ² m ²	 157.01	 157.01
				RAZEM	157.01
29	KNR 2-02 d.4 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.: analogia - CERE- SIT CR 64 157.01	m ² m ²	 157.01	 157.01
				RAZEM	157.01
30	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania: analogia - farba silikatowa CERESIT CT 54 bia- ła, Rx1,5 157.01	m ² m ²	 157.01	 157.01
				RAZEM	157.01
5 Uszczelnienie zewnętrznych ścian					
31	KNR 2-34 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem $(1.83+0.98+1.09)*1.5*2$	m ² m ²	 11.70	 11.70
				RAZEM	11.70
32	KNR 2-01 d.5 0310-01	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.I-II) $(1.83+0.98+1.09)*1.5*(3.86-0.45)$ $(1.83+0.98+1.09)*1.5*(3.86-0.85)$	m ³ m ³ m ³	 19.95 17.64	 17.64

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.56
33	KNR 4-01 d.5 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 4.5 m $(1.83+0.98+1.09)*(3.86-0.45)$ $(1.83+0.98+1.09)*(3.86-0.85)$	m ² m ² m ²	13.30 11.74	
				RAZEM	25.04
34	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m ² $(1.83+0.98+1.09)*(3.86-0.45)$ $(1.83+0.98+1.09)*(3.86-0.85)$	m ² m ² m ²	13.30 11.74	
				RAZEM	25.04
35	KNR 4-01 d.5 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
36	KNR 0-23 d.5 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 25.04	m ² m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
37	KNR 4-01 d.5 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 5	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNR 4-01 d.5 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m ² metodą opryskiwania: analogia - CERESIT CT 99 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
39	KNR AT-32 d.5 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża 25.04	m ² m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
40	KNR 0-26 d.5 0641-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane me- chanicznie 25.04	m ² m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
41	KNR 0-41 d.5 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Europlanem 3 K ręcz- nie: analogia - CERESIT CT 17 25.04	m ² m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
42	KNR 0-41 d.5 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX- 10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CP 1 25.04	m ² m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
43	KNR 0-41 d.5 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX- 10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CP 1 25.04	m ² m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
44	KNR-W 3 d.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania po- wierzchni 25.04	m ² m ²	25.04	
				RAZEM	25.04
45	KNR 2-01 d.5 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 37.56	m ³ m ³	37.56	
				RAZEM	37.56
46	KNR 2-31 d.5 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 11.7	m ² m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
6 Tynki renowacyjne w strefie cokołu					
47	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m ² $(1.83+0.98+1.09)*0.8$	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
48	KNR 4-01 d.6 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
49	KNR 0-23 d.6 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.12	m ² m ²	3.12	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.12
50	KNR 4-01 d.6 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1.0	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR 4-01 d.6 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania: analogia - CERESIT CT 99 1.0	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR AT-32 d.6 0305-02	Maszynowe przygotowanie podłoża 3.12	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
53	KNR 0-26 d.6 0641-01	Tynki renowacyjne gr. 2.5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane mechanicznie 3.12	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
54	KNR 0-41 d.6 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie: analogia - CERESIT CT 17 3.12	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
55	KNR 0-41 d.6 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CP 1 3.12	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
56	KNR 0-41 d.6 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CP 1 3.12	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
57	KNR 2-02 d.6 0815-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z płyt gips.: analogia - CERESIT CR 64 3.12	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
58	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania: analogia - farba silikatowa CERESIT CT 54 kolor NEVADA NV5, Rx1,5 3.12	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
7 Prace dodatkowe					
59	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	kalkulacja indywidualna	Udrożnienie kanału wentylacyjnego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł: analogia - uszczelnienie przejścia przewodów rurowych i kabli pierścieniem dwuczęściowym SG-Kroener, Rx1,5 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 4-01 d.7 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi Parter $3.92 \cdot (2.61 + 0.36 + 0.38 + 0.36 + 0.58 + 0.46 + 1.71 + 0.17) \cdot 0.025$ $3.15 \cdot (1.38 + 6.77 + 0.29 \cdot 2 + 0.14 + 0.16 + 0.14 + 0.36 + 2.53) \cdot 0.025$ $(1.83 + 0.98 + 1.09) \cdot (3.86 - 0.45) \cdot 0.025$ $(1.83 + 0.98 + 1.09) \cdot (3.86 - 0.85) \cdot 0.025$ $(1.83 + 0.98 + 1.09) \cdot 0.8 \cdot 0.025$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.65 0.95 0.33 0.29 0.08	
				RAZEM	2.30
63	KNR 4-01 d.7 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi Piwnica $(7.95 \cdot 6.08 + 2.46 \cdot (1.15 \cdot 2 + 0.42)) + 2 \cdot 3.14 \cdot 2.46 \cdot 2.46 \cdot 0.025$	m ³ m ³	2.33	
				RAZEM	2.33
64	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 2.3+2.33	m ³ m ³	4.63	
				RAZEM	4.63

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m ³		
d.7	1101-05		4.63		
				RAZEM	4.63

zaktualizowano na
dnia 20.09.2015r

Inspektor Nadzoru
Leszek Szymonowski
upr. bud. WBPP/210/205/02