

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PIERZEJA POŁUDNIOWA			
1.1		RENOWACJA CZAPEK			
1	KNR 0-23	Zmycie karcherem wodą pod ciśnieniem czapek	m ²		
d.1.	2611-01				
1	analogia				
		(10.00+68.30+14.40+33.00)*0.88	m ²	110.616	
				RAZEM	110.616
2	TZKNBK IV	Wykucie starych spoin	m		
d.1.	-508				
1	analogia				
		(10.00+68.30+14.40+33.00)*1.001	m	125.826	
				RAZEM	125.826
3	KNR 0-40	Nałożenie preparatu przeciw neutralizacji glonów, alg BWA	m ²		
d.1.	0208-02				
1	analogia				
		110.616	m ²	110.616	
				RAZEM	110.616
4	KNR 19-01	Spoinowanie czapek zaprawa mineralną wodoszczelną FLEXFUGE	m		
d.1.	0624-06				
1	analogia				
		(10.00+68.30+14.40+33.00)*1.35	m	169.695	
				RAZEM	169.695
5	KNR 2-02	Hydrofobizacja czapek impregnatem do betonu FUNCOSIL-BI	m ²		
d.1.	0602-09				
1	analogia				
		110.616	m ²	110.616	
				RAZEM	110.616
2		PIERZEJA WSCHODNIA			
2.1		RENOWACJA ŚCIAN CEGLANYCH OD STRONY WEWNĘTRZNEJ			
6	KNKRB 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez	m ²		
d.2.	0601-01	względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach			
1					
		45.80*1.17	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
7	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na za-	m ³		
d.2.	0302-01	prawie wapiennej i cementowo-wapiennej - przyjęto 0,002 m ³ /m ²			
1					
		53.586*0.002	m ³	0.107	
				RAZEM	0.107
8	KNR-W 2-	Wzmocnienie osłabionej cegły w murze metodą natryskowa preparatem	m ²		
d.2.	02 1521-01	SILICATFESTIGER			
1	analogia				
		53.586	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
9	KNR 0-40	Zabiegi antysolne preparatem SULFATEX-FLUSSING	m ²		
d.2.	0208-02				
1	analogia				
		53.586	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
10	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian - wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - KIE-	m ²		
d.2.	0208-01	SOL + SULFATEXSCHLAMME			
1					
		53.586	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
11	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynk renowacyjny - półkryjąca obrzutka VOR-	m ²		
d.2.	0209-01	SPRITZMORTEL			
1					
		53.586	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586
12	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - SA-	m ²		
d.2.	0210-01	NIERPUTZ-WTA			
1					
		53.586	m ²	53.586	
				RAZEM	53.586

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-40	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie SANIERPUTZ-WTA - dodatek	m ²		
d.2.	0210-02	za każde 0,5 cm grubości tynku	m ²	53.586	
1		Krotność = 2			
		53.586			
				RAZEM	53.586
14	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie prepara-	m ²		
d.2.	0212-02	tem HYDRO-TIFENGRUND.	m ²	53.586	
1		53.586			
				RAZEM	53.586
15	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne -	m ²		
d.2.	0212-04	farbą silikonową z dodatkiem glono-grzybobójczym SILICONHARZFAR-	m ²	53.586	
1		BE-LA			
		53.586			
				RAZEM	53.586
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2.	0108-11	na odległość do 1 km	m ³	1.608	
1		53.586*0.03			
				RAZEM	1.608
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi -	m ³		
d.2.	0108-12	za każdy następny 1 km	m ³	1.608	
1		Krotność = 9			
		1.608			
				RAZEM	1.608
2.2		RENOWACJA CZAPEK			
18	KNR 0-23	Zmycie karcherem wodą pod ciśnieniem czapek	m ²		
d.2.	2611-01		m ²	149.820	
2	analogia	(48.60+14.88+46.30+14.67+45.80)*0.88			
				RAZEM	149.820
19	TZKNBK IV	Wykucie starych spoin	m		
d.2.	-508		m	170.420	
2	analogia	(48.60+14.88+46.30+14.67+45.80)*1.001			
				RAZEM	170.420
20	KNR 0-40	Nałożenie preparatu przeciw neutralizacji glonów, alg BWA	m ²		
d.2.	0208-02		m ²	149.820	
2	analogia	149.820			
				RAZEM	149.820
21	KNR 19-01	Spoinowanie czapek zaprawa mineralną wodoszczelną FLEXFUGE	m		
d.2.	0624-06		m	229.838	
2	analogia	(48.60+14.88+46.30+14.67+45.80)*1.35			
				RAZEM	229.838
22	KNR 2-02	Hydrofobizacja czapek impregnatem do betonu FUNCOSIL-BI	m ²		
d.2.	0602-09		m ²	149.820	
2	analogia	149.820			
				RAZEM	149.820
3		PIERZEJA PÓŁNOCNA			
3.1		RENOWACJA CZAPEK			
23	KNR 0-23	Zmycie karcherem wodą pod ciśnieniem czapek	m ²		
d.3.	2611-01		m ²	135.854	
1	analogia	(23.90+14.10+78.25+14.33+23.80)*0.88			
				RAZEM	135.854
24	TZKNBK IV	Wykucie starych spoin	m		
d.3.	-508		m	154.534	
1	analogia	(23.90+14.10+78.25+14.33+23.80)*1.001			
				RAZEM	154.534
25	KNR 0-40	Nałożenie preparatu przeciw neutralizacji glonów, alg BWA	m ²		
d.3.	0208-02		m ²	135.854	
1	analogia	135.854			
				RAZEM	135.854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 0-40	Nałożenie preparatu przeciw neutralizacji glonów, alg BWA	m ²		
d.3.	0208-02				
1	analogia	(23.90+14.10+78.25+14.33+23.80)*1.35	m ²	208.413	
				RAZEM	208.413
27	KNR 2-02	Hydrofobizacja czapek impregnatem do betonu FUNCOSIL-BI	m ²		
d.3.	0602-09				
1	analogia	135.854	m ²	135.854	
				RAZEM	135.854
4		NAPRAWA MURKU OSADNIKA			
28	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej	m ³		
d.4	0349-02				
	analogia	(3.54+2.40)*0.25*0.4	m ³	0.594	
				RAZEM	0.594
29	KNR-W 2-	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie grubości 1 cegły	m ²		
d.4	02 0103-04				
		(3.54+2.40)*0.40	m ²	2.376	
				RAZEM	2.376
30	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie	m ²		
d.4	0904-01				
		(3.54+2.4)*0.65	m ²	3.861	
				RAZEM	3.861
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0108-11	0.594	m ³	0.594	
				RAZEM	0.594
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.4	0108-12	Krotność = 9			
		0.594	m ³	0.594	
				RAZEM	0.594