

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebanie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	4.74*0.24*0.38+(0.94+0.85)*2.10+(0.65*0.38)*2*2.20	m ³	5.278	
				RAZEM	5.278
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	5.278+30.175/2*0.25	m ³	9.050	
				RAZEM	9.050
3	KNR 2-31	Ręczne usunięcie ziemi gruzu oraz kamieni z przed muru w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-05	10.16*1.0	m ²	10.160	
	analogia			RAZEM	10.160
4	KNR 2-31	Ręczne usunięcie ziemi, gruzu oraz kamieni w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-06	Krotność = 5 10.16*1.0	m ²	10.160	
	analogia			RAZEM	10.160
5	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0202-03	10.16*1.00	m ²	10.160	
	analogia			RAZEM	10.160
6	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0202-04	Krotność = 7 10.16*1.00	m ²	10.160	
	analogia			RAZEM	10.160
2 Remont ogrodzenia					
7	TZKNBK IV	Ręczne rozebranie lica muru z cegły na głębokość . 1/2 ceg.na zapr. cem.-wap.	m ²		
d.2	-540 przyjęto 90%	((10.16*1.65)*2)*0.90	m ²	30.175	
				RAZEM	30.175
8	TZKNBK IV	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu Przyjęto 7 szt na m2.	msc		
d.2	-114	30,175*7=211,225 211.25	msc	211.250	
				RAZEM	211.250
9	TZKNBK IV	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.1-2 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg.	m ³		
d.2	-81	30.175-(211*0.09*0.12)	m ³	27.896	
				RAZEM	27.896
10	KNR AT-17	Wiercenie otworów na głębokość do 40 cm techniką diamentową w cegle	cm		
d.2	0103-02	1440	cm	1440.000	
				RAZEM	1440.000
11	KNR 4-03	Osadzanie kotew metalowych ze stali nierdzewnej o śr.do 10 mm w ścianie na żywicę HILTI Hit Hy 50 - wsp. do R=5.00 za zespolenie lica i krawędzi muru	szt.		
d.2	1016-06	30*6	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
12	TZKNBK	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.2	VIII 05-141	(10.16*1.65)*2-30.175	m ²	3.353	
				RAZEM	3.353
13	Wycena indywidualna	Mycie powierzchni muru ceglanoego parą wodną(z dodatkiem niskoprocen-towego roztworu kwasu fluorowodorowego do 5%) pod ciśnieniem bez względu na ilość powturzeń	m ²		
d.2		(10.16*1.65)*2	m ²	33.528	
				RAZEM	33.528
14	TZKNBK	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
d.2	VIII 05-147	33.528	m ²	33.528	
				RAZEM	33.528
15	TZKNBK	Spoinowanie murów i sklepień cylindrycznych, łęków, arkad z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m ²		
d.2	VIII 05-139	33.528	m ²	33.528	
				RAZEM	33.528

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	TZKNBK VII d.2 -233 góra muru	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2 10.16*0.60	m ² m ²	 6.096	
				RAZEM	6.096
17	TZKNBK IV d.2 -442 wsp. 1.5 do R+ M+S analogia	Uzupełnienie rolki murów ogniowych , kolankowych z ceg.gotyckiej na za- prawie cem.-wap.pochylej o szer. 3 ceg. 10.16	m m	 10.160	
				RAZEM	10.160
18	KNR BC-02 d.2 301-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnie- niowej; grubość warstwy 2 mm 10.16*0.70	m ² m ²	 7.112	
				RAZEM	7.112
19	TZKNBK VII d.2 -272 analogia	Hydrofobizacja korony muru i ścian do wysokości 30 cm ponad poziom tere- nu przez trzykrotne opryskanie preparatem STO Prim Micro - powierzchnia ponad 5 m2 (10.16*1.65)*2	m ² m ²	 33.528	
				RAZEM	33.528
20	KNR 4-01 d.2 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z ceg- ły przy użyciu szczotek stalowych 33.528	m ² m ²	 33.528	
				RAZEM	33.528
21	KNR 13-12 d.2 1301-04 analogia	Scalanie kolorystyczne murów 33.528	m ² m ²	 33.528	
				RAZEM	33.528
3 Słupek ceglany					
22	TZKNBK d.3 VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie (0.60*4)*2.35	m ² m ²	 5.640	
				RAZEM	5.640
23	Wycena in- d.3 dywidualna	Mycie powierzchni muru ceglanoego parą wodną(z dodatkiem niskoprocen- towego roztworu kwasu fluorowodorowego do 5%) pod ciśnieniem bez względem na ilość powturzeń 5.640	m ² m ²	 5.640	
				RAZEM	5.640
24	TZKNBK d.3 VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 5.640	m ² m ²	 5.640	
				RAZEM	5.640
25	TZKNBK VII d.3 -272 analogia	Hydrofobizacja korony muru i ścian do wysokości 30 cm ponad poziom tere- nu przez trzykrotne opryskanie preparatem STO Prim Micro - powierzchnia ponad 5 m2 5.640	m ² m ²	 5.640	
				RAZEM	5.640
26	KNR 13-12 d.3 1301-04 analogia	Scalanie kolorystyczne murów 33.528	m ² m ²	 33.528	
				RAZEM	33.528
27	TZKNBK IV d.3 -99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/ 2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 1 ceg.w jednym miejscu 11	msc msc	 11.000	
				RAZEM	11.000
28	TZKNBK IV d.3 -101	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/ 2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu 3	msc msc	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	TZKNBK IV d.3 -112	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu 1	msc msc	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 Roboty ciesielskie					
30	KNR 4-01 d.4 0403-01	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o grub. 25 mm 4.00*2.20	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
d.4	0408-01	4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600

