

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
konserwacja murów						
1			Renowacja elewacji			
1 d.1		KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej i kamienia - mury gładkie	m ²		
			200.10	m ²	200.10	
					RAZEM	200.10
2 d.1		TZKNC N-K/VI 1/3-a	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi elewacji	m ²		
			200.10	m ²	200.10	
					RAZEM	200.10
3 d.1		KNR-W 7-12 0302-05	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych- doczyszczanie - 5% pow.	m ²		
			10.01 <200.10*5%>	m ²	10.01	
					RAZEM	10.01
4 d.1		TZKNC N-K/VI 1/14-a analogia	Odsalanie cegły i kamienia - 10 % pow.	m ²		
			200.10*10%	m ²	20.01	
					RAZEM	20.01
5 d.1		TZKNC N-K/VI 1/13-b analogia	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów metodą chemiczną (dezynfekcja)	m ²		
			200.10	m ²	200.10	
					RAZEM	200.10
6 d.1		TZKNC N-K/VI 1/15-a analogia	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi	dm ²		
			200.10*50%	dm ²	100.05	
					RAZEM	100.05
7 d.1		TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie powierzchniowe cegły i kamienia - 30% pow.	m ²		
			200.1*30%	m ²	60.03	
					RAZEM	60.03
8 d.1		KNR 19-01 0314-07	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - ponad 1,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
			27.01	m ²	27.01	
					RAZEM	27.01
9 d.1		TZKNCBK IV -457	Wzmocnienie systemem np Helifix - osadzenie prętów	m		
			27.01*0.3	m	8.10	
					RAZEM	8.10
10 d.1		TZKNCBK VIII 05-135	Wzmocnienie systemem np Helifix - wypełnienie szczeliny masą montażową	m		
			poz.9	m	8.10	
					RAZEM	8.10
11 d.1		KNR 19-01 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych	m ³		
			0.9	m ³	0.90	
					RAZEM	0.90
12 d.1		KNR 19-01 0310-19	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o gr. ponad 1 cegłę 1-2 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory okienne	m ³		
			3.2	m ³	3.20	
					RAZEM	3.20
13 d.1		KNR 19-01 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu	msc		
			1	msc	1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1		KNR 19-01 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - przyjęto 3msc/m2	msc		
			115.70*3	msc	347.10	
					RAZEM	347.10

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	ST.01	KNR 19-01 0343-02	Uzupełnienie rolek poziomych o szer. 1 cegły - przyjęto 30%	m		
			10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
16 d.1		TZKNC N-K/VI 3/4-a analogia	Uzupełnianie ubytków w cegle za pomocą kitów - przyjęto 5 msc/m2	msc		
			115.70*5	msc	578.50	
					RAZEM	578.50
17 d.1		KNR 19-01 0325-02	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. do 2,0 m2	m2		
			115.70	m2	115.70	
					RAZEM	115.70
18 d.1		TZKNCBK XVI m 0102-03	Montaż gzymsów z piaskowca z wykuciem pozostałości - 15%	m		
			5.33 <35.5*15%>	m	5.33	
					RAZEM	5.33
19 d.1		TZKNCBK VIII 05-157	Patynowanie murów z cegły (kolorowanie) o pow. do 5 m2	m2		
			115.70*3%	m2	3.47	
					RAZEM	3.47
20 d.1		TZKNCBK XVI m 0101-04 analogia	Demontaż okładziny ścian i pilastrów z kamienia - miejsca wyrzuczone z inwentaryzacją elementów	m2		
			15.40	m2	15.40	
					RAZEM	15.40
21 d.1		TZKNCBK XVI m 0101-04	Montaż okładziny ścian i pilastrów - z demontażu	m2		
			poz.20	m2	15.40	
					RAZEM	15.40
22 d.1		KNR-W 4-01 0633-02	Wykonanie "szpilowania" kamieni w miejscach przemurowań -[przyjęto 13 kamieni/m2]	otw.		
			15.40*13*3	otw.	600.60	
					RAZEM	600.60
23 d.1		KNR-W 4-01 0633-01 analogia	Wykonanie iniekcji z zaprawy wapienno-cementowej z dodatkiem trassu - wypełnienie ubytków rdzenia muru - SZACUNKOWO	otw.		
			(84.40+5.28)*5	otw.	448.40	
					RAZEM	448.40
24 d.1		KNR 19-01 0326-15	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.005 m2 bez wykucia spoin	m2		
			84.40	m2	84.40	
					RAZEM	84.40
25 d.1		KNR 19-01 0649-10	Hydrofobizacja elewacji	m2		
			200.10	m2	200.10	
					RAZEM	200.10
26 d.1		KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m2		
			84.40+115.70+5.28	m2	205.38	
					RAZEM	205.38
27 d.1		KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
			2.2	m3	2.20	
					RAZEM	2.20
2			Odtworzenia pokrycia murów			
28 d.2	ST.01	KNR 2-01 0109-06	Usunięcie roślinności z zadaszenia	m2		
			30.69*2.2*10%	m2	6.75	
					RAZEM	6.75

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2		KNR 19-01 0529-01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej 30.69*2.2	m ² m ²	 67.52	
					RAZEM	67.52
30 d.2		KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.29	m ² m ²	 67.52	
					RAZEM	67.52
31 d.2		KNR-W 4-01 0722-03	Przecieranie powierzchni pokrycia zaprawą cementową poz.29	m ² m ²	 67.52	
					RAZEM	67.52
32 d.2		KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia poz.29	m ² m ²	 67.52	
					RAZEM	67.52
33 d.2		KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia poz.29	m ² m ²	 67.52	
					RAZEM	67.52
34 d.2		KNR-W 4-01 0501-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - od strony zewnętrznej dachówka nowa poz.29	m ² m ²	 67.52	
					RAZEM	67.52
35 d.2		KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.29*0.03*50%	m ³ m ³	 1.01	
					RAZEM	1.01
3			Odtworzenia pokrycia budowli skażamatywowanych			
36 d.3	ST.01	KNR 2-01 0109-06	Usunięcie roślinności z zadaszenia 3.55	m ² m ²	 3.55	
					RAZEM	3.55
37 d.3		KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm 35.50*1.0*0.3	m ³ m ³	 10.65	
					RAZEM	10.65
38 d.3		KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 35.50	m ² m ²	 35.50	
					RAZEM	35.50
39 d.3		KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.38*50%	m ² m ²	 17.75	
					RAZEM	17.75
40 d.3		KNR BC-02 0211-04	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.38*20%	m ² m ²	 7.10	
					RAZEM	7.10
41 d.3		KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia poz.38	m ² m ²	 35.50	
					RAZEM	35.50
42 d.3		KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia poz.41	m ² m ²	 35.50	
					RAZEM	35.50
43 d.3		KNR 2-31 0104-01	Ręczne wykonanie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.38	m ² m ²	 35.50	
					RAZEM	35.50
44 d.3	B-01.06	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.38	m ² m ²	 35.50	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35.50
45 d.3		KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.37	m ³ m ³	 10.65	
					RAZEM	10.65
46 d.3	B-01.06	KNR 9-11 0201-04	Ułożenie siatki biodegradowalnej poz.44	m ² m ²	 35.50	
					RAZEM	35.50
4			Drenaż			
47 d.4	ST.01	KNR 2-01 0109-06	Usunięcie roślinności 15.0	m ² m ²	 15.00	
					RAZEM	15.00
48 d.4	ST.01	KNR-W 4- 01 0102- 02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - usunięcie nadmiaru 1.5*1.5*13.19	m ³ m ³	 29.68	
					RAZEM	29.68
49 d.4		KNR 9-11 0301-03	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 100 cm 13.19	m m	 13.19	
					RAZEM	13.19
50 d.4		KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 13.19*1.0*0.1	m ³ m ³	 1.32	
					RAZEM	1.32
51 d.4		KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia poz.49	m ² m ²	 13.19	
					RAZEM	13.19
5			Naprawa wyrwy w murze			
52 d.5		TZKNBK XVIm 0101-04/ poz. za- stępca/	Montaż okładziny ścian i pilastrów - uzupełnienie 2.75*6.0	m ² m ²	 16.50	
					RAZEM	16.50
53 d.5		KNR-W 4- 01 0633- 02/poz. zast/	Wykonanie "szpilowania" kamieni w miejscach przemurowań -[przyjęto 10 kamieni/m2] 16.50*10*3	otw. otw.	 495.00	
					RAZEM	495.00
54 d.5		KNR-W 4- 01 0633- 01 analogia	Wykonanie iniekcji z zaprawy wapienno-cementowej z dodatkiem trassu - wypełnienie ubytków rdzenia muru - SZACUNKOWO 16.50*10	otw. otw.	 165.00	
					RAZEM	165.00
55 d.5		KNR 19- 01 0326- 15	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.005 m2 bez wykucia spoin 16.50	m ² m ²	 16.50	
					RAZEM	16.50