

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 fundamenty</b>					
1	KNR 2-01	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.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	289.63*1.2*0.8	m <sup>3</sup>	278.045	
				RAZEM	278.045
2	KNR 0-25	Czyszczenie ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-05		m <sup>2</sup>	347.556	
	analogia	347.556		RAZEM	347.556
3	TZKNBK IV -	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi	m <sup>2</sup>		
d.1	64	na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
	analogia	347.556*0.4	m <sup>2</sup>	139.022	
				RAZEM	139.022
4	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
d.1	0828-01		m <sup>2</sup>	347.556	
		347.556		RAZEM	347.556
5	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	30	m <sup>2</sup>	30.000	
	z poz. 25			RAZEM	30.000
6	KNR 0-40	Tynki trasowe jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - warstwa podkła-	m <sup>2</sup>		
d.1	0210-01	dowa	m <sup>2</sup>	30.000	
	analogia	30		RAZEM	30.000
7	KNR 0-40	Tynki trasowe jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0210-01		m <sup>2</sup>	30.000	
	analogia	30		RAZEM	30.000
8	KNR 19-01	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0	m <sup>2</sup>		
d.1	0643-05	m2	m <sup>2</sup>	347.556	
		347.556		RAZEM	347.556
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	347.556	
		347.556		RAZEM	347.556
10	KNR 0-40	Wykonanie szlamowania powierzchni ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.1	008-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	347.556	
		347.556		RAZEM	347.556
11	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zapra-	otw.		
d.1	0633-04	wie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 83	otw.	142.000	
		cm		RAZEM	142.000
		142			
<b>2 ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE</b>					
12	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-05	{od lewej front}15.7+23+150.4+4.85+8.5+4.52	m <sup>2</sup>	206.970	
	z poz. 25			RAZEM	206.970
13	TZKNBK VIII	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gład-	m <sup>2</sup>		
d.2	05-141	kie	m <sup>2</sup>	206.970	
		206.97		RAZEM	206.970
14	TZKNBK IV -	Naprawa pęknięć.Wykucie cegieł na całej dług.pęknięcia i przemurowanie cegła	m		
d.2	91	na zapr.cement.w murach na zapr.cem.-wap.o głęb.pęknięcia 1 1/2 ceg.	m	150.000	
		150		RAZEM	150.000
15	TZKNBK IV -	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły z zachowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2	67	wiązania na zaprawie cem.-wap. do 1 m3 w jednym miejscu mur z wystrojem architektonicznym gr. 1 ceg.	m <sup>3</sup>	15.000	
		15		RAZEM	15.000
16	TZKNBK VIII	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gład-	m <sup>2</sup>		
d.2	05-141	kie	m <sup>2</sup>	350.000	
		350		RAZEM	350.000
17	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin	m <sup>2</sup>		
d.2	0706-01		m <sup>2</sup>	350.000	
		350			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-13 d.2 1009-02 analogia	Obsadzenie kotew	szt.	RAZEM	350.000
		350	szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
19	TZKNBK XI d.2 1107-36 analogia	Naprawa pęknieć iniekcja szer 3mm gł 50 cm z wykonaniem otworów iniekcyjnych	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
<b>3 ROBOTY TYNKARSKIE</b>					
20	KNR 19-01 d.3 0701-05 z poz. 25	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m2 (92.5*2*1.4+41.6*0.5*2+1.7*7.47*2+2.89*8.3*2+2.89*7.5+2.9*2.7+4.68*8.14+3.76*8.14*2+4.68*4.97+4.95*2.69)*0.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	377.552	
				RAZEM	377.552
21	KNR 19-01 d.3 0643-05	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
		377.552	m <sup>2</sup>	377.552	
				RAZEM	377.552
22	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		377.552	m <sup>2</sup>	377.552	
				RAZEM	377.552
23	KNR 0-40 d.3 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpejna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy brodawkowato	m <sup>2</sup>		
		377.552	m <sup>2</sup>	377.552	
				RAZEM	377.552
24	KNR 0-40 d.3 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - warstwa podkładowa	m <sup>2</sup>		
		377.552	m <sup>2</sup>	377.552	
				RAZEM	377.552
25	KNR 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		377.552	m <sup>2</sup>	377.552	
				RAZEM	377.552
26	KNR 0-40 d.3 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		377.552	m <sup>2</sup>	377.552	
				RAZEM	377.552
27	KNR 0-40 d.3 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		377.552	m <sup>2</sup>	377.552	
				RAZEM	377.552
28	KNR 0-40 d.3 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie scalające	m <sup>2</sup>		
		539.36	m <sup>2</sup>	539.360	
				RAZEM	539.360
29	ANALIZA IN- d.3 DYWIDUAL- NA	Dopłata do robocizny za wykonanie tynków na pilastrach i w niszach (wsp. 20 % do R)	m <sup>2</sup>		
		539.36	m <sup>2</sup>	539.360	
				RAZEM	539.360
<b>4 detal</b>					
30	ANALIZA IN- d.4 DYWIDUAL- NA	wykonanie szablonu profilu ciągnionego na dzwonnicy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 19-01 d.4 0823-04 z poz.18	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
		4.68*2+4.2*2	m	17.760	
				RAZEM	17.760
<b>5 ROBOTY MALARSKIE</b>					
32	KNR 0-40 d.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		539.36	m <sup>2</sup>	539.360	
				RAZEM	539.360
33	KNR 0-40 d.5 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		539.36	m <sup>2</sup>	539.360	
				RAZEM	539.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6 Konserwacja balustrady</b>					
34	ANALIZA INDYWIDUALNA	Konserwacja balustrady ażurowej betonowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>7 balustrada stalowa</b>					
35	KNR 7-12 d.7 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		1.3*26.6*2	m <sup>2</sup>	69.160	
				RAZEM	69.160
36	KNR 7-12 d.7 0105-02 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		69.16	m <sup>2</sup>	69.160	
				RAZEM	69.160
37	KNR 7-12 d.7 0208-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania antykorozyjnymi	m <sup>2</sup>		
		69.16	m <sup>2</sup>	69.160	
				RAZEM	69.160
38	KNR 7-12 d.7 0209-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
		69.16	m <sup>2</sup>	69.160	
				RAZEM	69.160
<b>8 RUSZTOWANIA I ROBOTY ZABEZPIEZAJĄCE</b>					
39	KNR 2-02 d.8 1605-01 analogia	Jednopomostowe rusztowania zewnętrzne rurowe do wys.do 4 m	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
<b>9 WYWÓZ GRUZU I ODPADÓW</b>					
40	KNR 19-01 d.9 0118-13 z poz. 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR 19-01 d.9 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 30	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>10 KOSZTORYS - roboty w obrębie placu</b>					
<b>10.1 PLAC POŚREDNI</b>					
42	KNR 2-31 d.10. 0815-02 1 analogia	Rozebranie chodników, placu pośredniego z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		195.90	m <sup>2</sup>	195.900	
				RAZEM	195.900
43	KNR 2-31 d.10. 0814-04 1 analogia	Rozebranie krawężników wtopionych cm na podsypce piaskowej	m		
		$((17.75+12.07)*2)+(5.73+6.10)+(12.78+6.86)$	m	91.110	
				RAZEM	91.110
44	KNR 4-01 d.10. 0101-06 1 analogia	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		195.90	m <sup>2</sup>	195.900	
				RAZEM	195.900
45	KNR 2-31 d.10. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - uzupełnianie nierówności, dogęszczanie	m <sup>2</sup>		
		195.90	m <sup>2</sup>	195.900	
				RAZEM	195.900
46	KNR 2-31 d.10. 0105-07 1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		195.90	m <sup>2</sup>	195.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-31 d.10. 0105-08 1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 195.90	m <sup>2</sup>	RAZEM	195.900
			m <sup>2</sup>	195.900	
				RAZEM	195.900
48	NNRNKB d.10. 231 0511-03 1 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z płyt betonowych 50x50 cm na pod- sypce piaskowej - wymiana płyt uszkodzonych (195.90/4)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.975	
				RAZEM	48.975
49	NNRNKB d.10. 231 0511-03 1 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z płyt betonowych 50x50 cm na pod- sypce piaskowej - płyty z rozbiórki (195.90-48.975)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146.925	
				RAZEM	146.925
50	KNR 2-31 d.10. 0407-01 1	Układanie krawężników betonowych z rozbiórki na podsypce piaskowej z wyp.spo- in zaprawą cem.  (((17.75+12.07)*2)+(5.73+6.10)+(12.78+6.86)	m		
			m	91.110	
				RAZEM	91.110
<b>10.2 CEGLANY MUR PRZY SCHODACH</b>					
51	KNR 7-12 d.10. 0114-01 2 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości ceglanego muru  (((8.10+8.10)*1.20)+((16.35+16.35)*1.20))*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.360	
				RAZEM	117.360
52	KNR 0-28 d.10. 2620-01 2 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni muru ceglanego  (((8.10+8.10)*1.20)+((16.35+16.35)*1.20))*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.360	
				RAZEM	117.360
53	KNR 19-01 d.10. 0325-01 2 kalk. własna	Spoinowanie murów gładkich z cegły - uzupełnianie brakujących spoin  (((8.10+8.10)*1.20)+((16.35+16.35)*1.20))*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.360	
				RAZEM	117.360
54	KNR 19-01 d.10. 0313-01 2 kalk. własna	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu  75	msc		
			msc	75.000	
				RAZEM	75.000
55	TZKNC N-K/I d.10. t.08-e.04 2 analogia	Utrwalanie sypiącej się zaprawy przez spryskiwanie środkami chemicznymi - im- pregnacja i zabezpieczanie warstwy odkrytego muru  (((8.10+8.10)*1.20)+((16.35+16.35)*1.20))*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.360	
				RAZEM	117.360
56	KNR 2-02 d.10. 0815-02 2 analogia	Wykonanie konserwacji ścian ceglanego muru  (((8.10+8.10)*1.20)+((16.35+16.35)*1.20))*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.360	
				RAZEM	117.360
57	kalk. własna d.10. 2 2	Preparat wzmacniający powierzchnię ściany murowanej  (((8.10+8.10)*1.20)+((16.35+16.35)*1.20))*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.360	
				RAZEM	117.360
58	TZKNC N-K/I d.10. t.08-e.04 2 analogia	Utrwalanie sypiącej się zaprawy przez spryskiwanie środkami chemicznymi - im- pregnacja i zabezpieczanie warstwy odkrytego muru  (((8.10+8.10)*1.20)+((16.35+16.35)*1.20))*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.360	
				RAZEM	117.360
<b>10.3 BETONOWY DASZEK NA MURZE PRZY SCHODACH</b>					
59	KNR 7-12 d.10. 0114-01 3 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości betonowego daszku  (((8.10+8.10)*0.54)+((16.35+16.35)*0.54)))	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.406	
				RAZEM	26.406
60	KNR 0-28 d.10. 2620-01 3 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni betonowych daszków  (((8.10+8.10)*0.54)+((16.35+16.35)*0.54)))	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.406	
				RAZEM	26.406
61	KNR 19-01 d.10. 0203-17 3 kalk. własna	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. - daszki betonowe	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.75	m <sup>3</sup>	1.750	
				RAZEM	1.750
62	KNR 2-02 d.10. 0815-02 3 analogia	Wykonanie konserwacji daszku betonowego  (((8.10+8.10)*0.54)+((16.35+16.35)*0.54)))	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.406	
				RAZEM	26.406
63	d.10. kalk. własna 3	Preparat wzmacniający powierzchnię daszku betonowego  (((8.10+8.10)*0.54)+((16.35+16.35)*0.54)))	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.406	
				RAZEM	26.406
<b>10.4 SCHODY</b>					
64	KNR 7-12 d.10. 0114-01 4 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości schodów	m <sup>2</sup>		
		172.30	m <sup>2</sup>	172.300	
				RAZEM	172.300
65	KNR 0-28 d.10. 2620-01 4 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni schodów	m <sup>2</sup>		
		172.30	m <sup>2</sup>	172.300	
				RAZEM	172.300
66	KNR 19-01 d.10. 0203-17 4 kalk. własna	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp. - schody	m <sup>3</sup>		
		3.75	m <sup>3</sup>	3.750	
				RAZEM	3.750
67	KNR 2-02 d.10. 0815-02 4 analogia	Wykonanie konserwacji schodów	m <sup>2</sup>		
		172.30	m <sup>2</sup>	172.300	
				RAZEM	172.300
68	d.10. kalk. własna 4	Preparat wzmacniający powierzchnię schodów	m <sup>2</sup>		
		172.30	m <sup>2</sup>	172.300	
				RAZEM	172.300