

Remont elewacji budynku użyteczności publicznej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont elewacji budynku użyteczności publicznej					
1		Rusztowania i ogrodzenie			
1 d.1	KNR 2-25 0319-01 analogia	Ogrodzenia typu 'Metro' - budowa = zabezpieczenie terenu na czas wykopów i prac zewnętrznych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2 d.1	KNR 2-25 0319-02 analogia	Ogrodzenia typu 'Metro' - rozebranie	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3 d.1	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - najem kontenera socjalnego	kontener		
		1	kontener	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - najem toalety TOI-TOI	kontener		
		1	kontener	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych	kontener		
		2	kontener	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty rozbiórkowe/demontażowe			
2.1		Elewacje			
6 d.2.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		74,92	m2	74,920	
				RAZEM	74,920
7 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - schodki betonowe	m3		
		0,55	m3	0,550	
				RAZEM	0,550
8 d.2.1	KNR 4-01 0347-08 analogia	Skucie cokołu 60 x10 cm na ścianach z kamienia twardego - 28.58 * 0.60 = 17.15 m2	m		
		28,58	m	28,580	
				RAZEM	28,580
9 d.2.1	KNR-W 4-03 1132-05 analogia wsp. do R x 2 analogia	Demontaż syreny alarmu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2.1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż plafonu elewacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Opaski i nawierzchnie			

Remont elewacji budynku użyteczności publicznej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 50 x 50 cm	m2		
d.2.2		(4,45 + 4,45 + 9,95 + 1,00) / 2	m2	9,925	
				RAZEM	9,925
12	KNNR60803- 02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.2.2		9,95 * 1,00 + 2,2 * 1,80 + 0,70 * 1,20 + 0,50 * 2,20	m2	15,850	
				RAZEM	15,850
13	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych 8 x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.2		2,80 + 2,80 + 1,60	m	7,200	
				RAZEM	7,200
2.3		Wywóz odpadów			
14	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - (rozbiórka opasek, nawierzchni chodn., tynków, cokołów, schodków)	m3		
d.2.3		5,935	m3	5,935	
				RAZEM	5,935
15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
d.2.3		0,30 + 0,25 + 0,69 + 0,95 + 0,175 + 1,73 + 1,84	m3	5,935	
				RAZEM	5,935
16	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
d.2.3		5,935	m3	5,935	
				RAZEM	5,935
3		Remont tynków			
17	KNR-W 4-01 0619-02	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych; odbite tynki i istniejące ubytki	m2		
d.3		((2 * 6,25) + (2 * 9,95)) * 2,30 <elewacje brutto> - (8 * 0,71 * 0,75) <okna> - (2 * 0,9 * 1,65) <drzwi powyżej cokołu> - (0,98 * 0,68) <skrzynka elektryczna> + ((8 * 2,21) + (2 * 5,1)) * 0,2 <ościeża> + (8 * 0,34) <tynki na "parapetach">	m2	74,920	
				RAZEM	74,920
18	KNR-W 4-01 0623-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian metodą opryskiwania ciąglego Przyjęto 20% pow.	m2		
d.3		poz.17 * 0,20	m2	14,984	
				RAZEM	14,984
19	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym, dwukrotnie	m2		
d.3		poz.17	m2	74,920	
				RAZEM	74,920
20	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
d.3		poz.17	m2	74,920	
				RAZEM	74,920
21	ZKNR C-2 0410-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
d.3		poz.20	m2	74,920	
				RAZEM	74,920
22	ZKNR C-2 0413-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
d.3		poz.21	m2	74,920	
				RAZEM	74,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	ZKNR C-2 0413-07 analogia	Ułożenie szpachlówki renowacyjnej ręcznie - pogrubienie o 0,5 cm	m2		
		poz.17	m2	74,920	
				RAZEM	74,920
24 d.3	ZKNR C-2 0119-01 analogia	Malowanie elewacji farbą elewacyjną dwukrotnie; tynk gładki, jasne barwy	m2		
		poz.17	m2	74,920	
				RAZEM	74,920
4		Roboty towarzyszące			
4.1		Renowacja krat okiennych			
25 d.4.1	KNR 0-25 0104-02 analogia	Oczyszczenie istniejącej balustrady ręcznie (szczotka stalowa, papier ścierny) - parter	m2		
		8 * 0,69 * 0,73	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
26 d.4.1	KNR 0-25 0103-02 analogia	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
		poz.25	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
27 d.4.1	KNR 0-25 0202-02 0201 C 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 10 m2 / dm3) Krotność = 2	m2		
		poz.25	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
28 d.4.1	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 10 m2 / dm3) Krotność = 2	m2		
		poz.25	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
29 d.4.1	KNR 0-25 0202-02 0201 F 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 10 m2 / dm3) Krotność = 2	m2		
		poz.25	m2	4,030	
				RAZEM	4,030
4.2		Czyszczenie i malowanie okien i drzwi			
30 d.4.2	ZKNR C-2 0502-03 0502-08	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie - 2 gruntowania	m2		
		4,100	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
31 d.4.2	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
		4,100	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
4.3		Demontaż i montaż ponowny rur spustowych			
32 d.4.3	KNR-W 4-01 0536-02 analogia	Rury spustowe - odcinki pionowe - demontaż i ponowny montaż na czas robót tynkarskich	m		
		4 * 3,30	m	13,200	
				RAZEM	13,200
4.4		Montaż źródła oświetlenia zewnętrznego i elementów skrzynki elektrycznej			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4.4	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych - 0.98 x 0.68 cm bez wyposażenia	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4.4	KNR5- 080504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgo-, strugo-odpornych, typ plafon - LED 20W IP 44 IK08	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wykopy ręczne i zabezpieczenie drzew			
35 d.5	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.5	TZKNBK II- 162	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m3		
		32,40 * 1,00 * 1,00	m3	32,400	
				RAZEM	32,400
37 d.5	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		32,4	m3	32,400	
				RAZEM	32,400
6		Hydroizolacja ścian fundamentowych i iniekcje			
38 d.6	KNR-W 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		32,4	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
39 d.6	KNR-W 4-01 0623-03 analogia	Dwukrotne odrzybianie ścian fundamentowych metodą opryskiwania ciągłego Przyjęto 25% pow.	m2		
		poz.38 * 0,25	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
40 d.6	KNR AT-40 0203-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły	m		
		32,4	m	32,400	
				RAZEM	32,400
41 d.6	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym, dwukrotnie	m2		
		poz.38	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
42 d.6	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.38	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
43 d.6	ZKNR C-2 0410-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.42	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
44 d.6	ZKNR C-2 0413-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.38	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
45 d.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		32,4	m2	32,400	

Remont elewacji budynku użyteczności publicznej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,400
46 d.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.45	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
47 d.6	KNR-W 2-02 0607-04 analogia	Warstwa papy na lepiku asfaltowym na zimno	m2		
		poz.45	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
48 d.6	KNR 9- 150401-01	Warstwa ochronna izolacji, z polistyrenu ekstrudowanego - pionowa w wykopie	m2		
		poz.45	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
49 d.6	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m2		
		poz.45 * 1,1	m2	35,640	
				RAZEM	35,640
49' d.6	KNR 0-28 2629-03 analogia	Montaż listwy zamykającej do folii kubełkowej	m		
		32,4	m	32,400	
				RAZEM	32,400
7		Opaski i nawierzchnie			
50 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		29,735	m2	29,735	
				RAZEM	29,735
51 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$9,95 * 1,00 + (2,20 * 1,80) * 2 + 0,70 * 1,20 + 0,50 * 2,20 + (4,45 + 4,45 + 9,95 + 1,00) * 0,5$	m2	29,735	
				RAZEM	29,735
52 d.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		2,80 + 2,80 + 1,60 + 1,60 + 19,85	m	28,650	
				RAZEM	28,650

