

MODERNIZACJA TARASU I UTWARDZENIA TERENU PRZY BLOKU NA UL. SIENKIEWICZA 24 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: MODERNIZACJA TARASU I UTWARDZENIA TERENU PRZY BLOKU NA UL. SIENKIEWICZA 24 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM					
1		PRACE MONTAŻOWE			
1 d.1	KNR-W 2-02 1219-03	Montaż stalowych wycieraczek przed wejściami do sklepów - 5 szt	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Montaż rzygaczy, stal kwasowa prostokątne - 5 szt	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku nad wejściem do klatek - daszek w konstrukcji aluminiowej o pokryciu z poliwęglanu. Parametry zadaszeń: Kolor: płyta mlecznana / profil antracytowy RAL7016 Struktura: poliwęglan komorowy / aluminium Wysokość: 1800 mm Głębokość: 530 mm Masa: 6 kg - strona zachodnia - długość 1,5 m [pochwyty - rura fi 42 mm; słupki fi 42 mm (2 słupki)] - montaż za pomocą 4 kotew chemicznych fi 10 mm, dł. 120 mm.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	kalk. własna	Zasilanie i pozostałe elementy systemu szlabanów. - zasilanie - kabel - 4 x 8 mm ² - długości L= 60+58+10 m = 128 mb; - montaż rozdzielni z bezpiecznikami w piwnicy ; - rury arot, dwudzielna, fi 50 mm, L= 1,0m, 14 szt.; - GABIONY BETONOWE, SZARE, WYS. DO 100 cm, mocowane na podbudowie betonowej - 4 szt.;	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego systemu 2 szt. szlabanów parkingowych. Elektromechaniczny szlaban wyposażony centralę sterującą, silnik z enkoderem i owalne ramię 5 m. PARAMETRY: Maksymalna długość ramienia: 5 m Moment obrotowy: 200 Nm Minimalny czas otwarcia: 3 s Intensywność pracy: 350 cykli / godzinie Zasilanie awaryjne: TAK Obudowa: IP44 Temperatura pracy: -20...+50 °C Zasilanie: 230 V Silnik: 24 V Waga: 80 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		REMONT POMIESZCZEŃ W PIWNICY			
2.1		PRACE NA ZEWNĘTRZ			
6 d.2.1	KNR-W 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m na zewnątrz budynku przy odkrywaniu odcinkami istniejących ścian fundamentowych	m3		
		(0,5 * 0,8 * 0,5) * 40	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie drzwi do piwnicy - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		2,10 * 1,0 * 0,3	m3	0,630	

MODERNIZACJA TARASU I UTWARDZENIA TERENU PRZY BLOKU NA UL. SIENKIEWICZA 24 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,630
8 d.2.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$((0,5 + 2,0) / 2) * 45,0$	m2	56,250	
				RAZEM	56,250
9 d.2.1	KNR-W 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian pokrytych tynkiem łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		$((0,8 + 2,5) / 2) * 40$	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
10 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.8	m2	56,250	
				RAZEM	56,250
11 d.2.1	KNR 4-01 0726-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.8	m2	56,250	
				RAZEM	56,250
12 d.2.1	KNR 4-01 0714-11 analogia	Rapówka pod izolację ścian fundamentowych.	m2		
		0,5 * 40	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.9	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.9	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
15 d.2.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.9	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
16 d.2.1	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie izolacyjnych płyt fundamentowych (polistyren ekstrudowany) o gr. 3-5 cm na ścianach fundamentowych	m2		
		poz.9	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
17 d.2.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły i betonu	m2		
		poz.9	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
18 d.2.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.9	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
19 d.2.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.12	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-01 analogia	Transport i zakup piasku do zasypywania wykopu.	m3		
		$(0,5 * 0,8 * 0,5) * 40 + ((6,0 * 2,5 / 2 * 1,5) + 2,0 * 2,5 * 1,5)$	m3	26,750	

MODERNIZACJA TARASU I UTWARDZENIA TERENU PRZY BLOKU NA UL. SIENKIEWICZA 24 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,750
21 d.2.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów koparko - spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m - piasek dowieziony.	m3		
		poz.20	m3	26,750	
				RAZEM	26,750
22 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie piasku zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		poz.20	m3	26,750	
				RAZEM	26,750
23 d.2.1	KNR 0-17 0927-01 analogia	Wyprawa elewacyjna silikonowa - strukutra tynku baranek - kolorystyka do ustalenia z Inwestorem- nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((0,8 + 2,0) / 2) * 40$	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
24 d.2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna silikonowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolorystyka do ustalenia z Inwestorem.	m2		
		poz.23	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
25 d.2.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		0,1 * 40,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszenia wejścia do piwnicy - zadaszenie jednospadowe z poliwęglanu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		PRACE WEWNĄTRZ			
27 d.2.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 320% powierzchni.	m2		
		250 * 0,3	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
28 d.2.2	KNR 4-01 0711-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - 30% powierzchni	m2		
		250 * 0,3 + 1,00 * 2,10	m2	77,100	
				RAZEM	77,100
29 d.2.2	KNR-W 4-01 0737-01 analogia	Oczyszczenie ścierne istniejących ścian i sufitu.	m2		
		250,0	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
30 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach.	m2		
		poz.29 * 0,7	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
31 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.29	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
32 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.29	m2	250,000	
				RAZEM	250,000

MODERNIZACJA TARASU I UTWARDZENIA TERENU PRZY BLOKU NA UL. SIENKIEWICZA 24 W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.29	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
2.3		STOLARKA			
2.3.1		STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
34 d.2.3. 1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - (drzwi do piwnicy 110x210 m, stalowe z 2 zamkami, ocieplone)	m2		
		1,0 * 2,1 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
35 d.2.3. 1	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż odbojników drzwiowych posadzkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.2		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
36 d.2.3. 2	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		1,0 * 2,10 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
37 d.2.3. 2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne w klasie p.poż. EI30 o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,0 * 2,1 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
38 d.2.3. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		((2,10 * 2 + 1,1) * 2) * 0,2 * 0,25	m3	0,530	
				RAZEM	0,530
39 d.2.3. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(2,10 * 2 + 1,1) * 2	m	10,600	
				RAZEM	10,600
40 d.2.3. 2	KNR 2-02 1218-01 analogia	Montaż odbojników drzwiowych posadzkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.3		STOLARKA OKIENNA			
41 d.2.3. 3	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2 - okna z nawiewem górnym.	m2		
		0,8 * 0,5 * 7	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
42 d.2.3. 3	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej.	m2		
		0,8 * 0,2 * 7	m2	1,120	
				RAZEM	1,120