

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: REMONT NAŚWIETLI PIWNICZNYCH, MURU OPOROWEGO I WYJŚĆ
EWAKUACYJNYCH

ADRES INWESTYCJI: ŁÓDŹ UL. SUWALSKA 29

INWESTOR: URZĄD STATYSTYCZNY

ADRES INWESTORA: ŁÓDŹ UL. SUWALSKA 29

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 11-07-2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: URZĄD STATYSTYCZNY					
1		REMONT NAŚWIETLI PIWNICZNYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności tynku 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (80% odparzeń naświetli)	m2		
		$19,00 * (1,95 + 0,60 + 0,60) * 1,00 * 0,70$	m2	41,895	
				RAZEM	41,895
2 d.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej odparzenia oscieży)	m2		
		$19,00 * (1,90 + 0,60) * 2 * 0,20$	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
3 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej-rozebranie uszkodzonych murków naświetli.	m3		
		$0,24 * 0,30 * 2,70$	m3	0,194	
				RAZEM	0,194
4 d.1	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły - uzupełnienie rozebranych murków naświetli o gr. 1c.	m3		
		$0,24 * 0,30 * 2,70$	m3	0,194	
				RAZEM	0,194
5 d.1	KNR-W 4- 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		$47,88 + 19$	m2	66,880	
				RAZEM	66,880
6 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - analogia izolacja Woder-duo.	m2		
		$19 * (1,95 + 0,60 + 0,60) * 1,00 + 19 * (2,50 + 0,85 + 0,85) * 0,20 + 19 * (2,50 + 0,60 + 0,60) * 0,20$	m2	89,870	
				RAZEM	89,870
7 d.1	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m2		
		$19 * (1,95 + 0,60 + 0,60) * 1,00 + 19 * (2,50 + 0,85 + 0,85) * 0,20 + 19 * (2,50 + 0,60 + 0,60) * 0,20$	m2	89,870	
				RAZEM	89,870
8 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$19 * 1,95 * 0,70 * 2 + 3,819$	m2	55,689	
				RAZEM	55,689
9 d.1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - gruntowanie po oczyszczeniu farbą miniową	m2		
		$19 * 1,95 * 0,70 * 2 + 3,819$	m2	55,689	
				RAZEM	55,689
10 d.1	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych (dwustronnie)	m2		
		$19 * 1,95 * 0,70 * 2$	m2	51,870	
				RAZEM	51,870
11 d.1	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych (kątownik)	m2		
		$19 * (1,95 + 0,70 + 0,70) * 0,06$	m2	3,819	
				RAZEM	3,819
12 d.1	analiza indywidualna	Udrożnienie odpływów	kpl		
		19	kpl	19,000	
				RAZEM	19,000
2		REMONT MURKA OPOROWEGO			
2.1		Remont muru oporowego			
13 d.2.1	KNR 2-31 0815-01	analogia rozebranie opaski jak chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$21,15 * 0,35$	m2	7,403	
				RAZEM	7,403
14 d.2.1	KNR 2-31 0101-05	Odkopanie muru jak ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 20 cm	m2		
		$21,15 * 0,35$	m2	7,403	
				RAZEM	7,403
15 d.2.1	KNR-W 4- 01 0545-02	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie murka oporowego.	m2		
		$21,15 * 0,24$	m2	5,076	
				RAZEM	5,076
16 d.2.1	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności tynku 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (30% odparzenia i spękania tynku)	m2		
		$21,15 * (1,20 + 0,15 + 0,40) * 0,30$	m2	11,104	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,104
17 d.2.1	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej - 20% do ponownego przemurowania	m2		
		21,15 * 1,20 * 0,2	m2	5,076	
				RAZEM	5,076
18 d.2.1	KNR-W 4- 01 0312-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m3		
		21,15 * 1,20 * 0,125 * 0,2	m3	0,635	
				RAZEM	0,635
19 d.2.1	KNR-W 4- 01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - 50% tynków	m2		
		21,15 * (1,20 + 0,15 + 0,40) * 0,50	m2	18,506	
				RAZEM	18,506
20 d.2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		21,15 * 0,30	m2	6,345	
				RAZEM	6,345
21 d.2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		21,15 * 0,30	m2	6,345	
				RAZEM	6,345
22 d.2.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		21,15 * 0,35	m2	7,403	
				RAZEM	7,403
23 d.2.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17	m2		
		21,15 * 0,35	m2	7,403	
				RAZEM	7,403
24 d.2.1	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (płyty z demontażu)	m2		
		21,15 * 0,35	m2	7,403	
				RAZEM	7,403

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1	KNR 19-01 0356-03	Przebicie ścian z cegły na zaprawie wapiennej o gr. 1 i więcej cegły otwory na zamocowanie rur odpływowych sz 7	m3		
		7 * 015 * (0,05 * 0,05) { Format składni: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. Pozycja ostrzeżenia: 3 } (1,35*0,25*0,12*18)	m3	0,263	
				RAZEM	0,263
26 d.2.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż rur odpływowych o średnicy 50 mm - 7 szt	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.2.1	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		21,15 * 0,31	m2	6,557	
				RAZEM	6,557
28 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - gruntowanie Woder-duo	m2		
		21,15 * (1,20 + 0,40)	m2	33,840	
				RAZEM	33,840
29 d.2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe pionowe - wyk.na zimno Woder - duo.	m2		
		21,15 * (1,20 + 0,40)	m2	33,840	
				RAZEM	33,840
30 d.2.1	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji	m2		
		21,15 * (1,20 + 0,40)	m2	33,840	
				RAZEM	33,840
31 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	analogia wykonanie warstwy szlichty ze spadkiem jak podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		21,15 * 0,47 * 0,04	m3	0,398	
				RAZEM	0,398
32 d.2.1	KNR 2-02 1102-01	analogia wykonanie szlichty ze spadkiem jak warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - spadki do rurek odpływowych	m2		
		21,15 * 0,47 * 0,02	m2	0,199	
				RAZEM	0,199

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Rozdział 3 Remont przejść ewakuacyjnych			
3.1		Remont przejść ewakuacyjnych			
33 d.3.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego-skucie pęknięć i odparzeń	m		
		$[16 * (0,80 + 0,60) * 2 + 1,50 * 16] * 0,60$	m	41,280	
				RAZEM	41,280
34 d.3.1	KNR-W 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m3		
		$[16 * (0,80 + 0,60) * 2 + 1,50 * 16] * 0,60 * 0,10 * 0,10$	m3	0,413	
				RAZEM	0,413
35 d.3.1	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m3		
		$[16 * (0,80 + 0,60) * 2 + 1,50 * 16] * 0,60 * 0,10 * 0,10$	m3	0,413	
				RAZEM	0,413
36 d.3.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		$16 * 0,40 * 3 * 2$	m2	38,400	
		$16 * (1,20 * 1,50) * 2 + 16 * (0,60 * 1,50) * 2$	m2	86,400	
		$16 * (0,60 * 0,80) * 2$	m2	15,360	
		$16 * (0,60 + 0,80) * 2 * 0,06$	m2	2,688	
				RAZEM	142,848
37 d.3.1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - gruntowanie po oczyszczeniu farbą miniową	m2		
		$16 * 0,40 * 3 * 2$	m2	38,400	
		$16 * (1,20 * 1,50) * 2 + 16 * (0,60 * 1,50) * 2$	m2	86,400	
		$16 * (0,60 * 0,80) * 2$	m2	15,360	
		$16 * (0,60 + 0,80) * 2 * 0,06$	m2	2,688	
				RAZEM	142,848
38 d.3.1	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych (dwustronnie) drabiny	m2		
		$16 * 0,40 * 3 * 2$	m2	38,400	
				RAZEM	38,400
39 d.3.1	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych (dwustronnie) kraty zabezpieczające	m2		
		$16 * (1,20 * 1,50) * 2 + 16 * (0,60 * 1,50) * 2$	m2	86,400	
				RAZEM	86,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych katownik	m2		
		$16 * (0,60 + 0,80) * 2 * 0,06$	m2	2,688	
				RAZEM	2,688
41 d.3.1	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych kłapy	m2		
		$16 * (0,60 * 0,80) * 2$	m2	15,360	
				RAZEM	15,360
42 d.3.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		Pomieszczenie 1 $16 * 1,20 * 1,50$ Pomieszczenia 3,4	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
43 d.3.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		$1,5 * 2$	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15	m3		
		$1,5 * 2$	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.3.1	KNR 4-01 0108-01	Analogia koszt utylizacji. Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		$1,5 * 2$	m3	3,000	
				RAZEM	3,000