

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia: **REMONT TARASU NAD POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI I ARCHIWUM OD STRONY PODWÓRZA BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO WROCŁAW PSIE POLE PRZY UL. TRZEBNICKIEJ NR. 33 50-231 WROCŁAW**

Adres obiektu budowlanego: **Wrocław 50-231 ul. Trzebnicka nr 33 budynek Urzędu Skarbowego Wrocław Psie Pole**

Nazwa i adres zamawiającego: **IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ WE WROCŁAWIU UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 24,26**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-03-29**

Nazwa obiektu lub robót: **Budowlane**

Nazwa jednostki opracowującej: **"MAR-BUD" Marcin Sionek 50-321 Wrocław ul. Żeromskiego 30m6**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2	ROBOTY BUDOWLANE
3	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE
4	WYWÓZKA GRUZU Z TERENU BUDOWY

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
	Kosztorys	REMONT TARASU NAD POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI I ARCHIWUM OD STRONY PODWÓRZA BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO WROCŁAW PSIE POLE PRZY UL. TRZEBNICKIEJ NR. 33 50-231 WROCŁAW			
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNRW 401/518/4	a-gia Rozbiórki prowizorycznego ZABEZPIECZENIA TARASU z foli pokrycie z na podłożu drewnianym , pierwsza warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pokrycie nad tarasem	30,0*2,10	63,000	
		RAZEM:		63,000	m2 63,00
2	KNRW 401/441/2	a-gia Rozebranie zabezpieczenia tarasu, deskowania dachu z płyt OSB na styk			
		Wyliczenie ilości robót:			
		nad tarasem	30,0*2,10	63,000	
		RAZEM:		63,000	m2 63,00
3	KNRW 401/441/6	a-gia Rozebranie konstrukcji zabezpieczenia tarasu , konstrukcji prostej			
					m2 63,00
4	KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		posadzka tarasu	1,55*29,80	46,190	
		cokolik	(1,55+29,80)*2*0,15	9,405	
		RAZEM:		55,595	m2 55,60
5	KNRW 402/229/8	Demontaż odpływu liniowego z PCV w posadzce budynku, Fi'75-110`mm			
					m 29,80
6	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi'50`mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		odpływy	5,50*5	27,500	
		RAZEM:		27,500	m 27,50
7	KNRW 402/233/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów, odpływy podłogowy Fi'50`mm, lub piwniczny Fi'100`mm			
					szt 5,00
8	KNRW 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15`cm, ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		taras- beton	1,55*29,80*0,15	6,929	
		RAZEM:		6,929	m3 6,93
9	KNRW 401/609/3	Rozebranie podsyppek izolacyjnych, z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego, gruzu z betonu komórkowego, grubości do 20`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		zasyпка	1,55*29,80	46,190	
		RAZEM:		46,190	m2 46,19
10	KNRW 401/212/1	WARSTWA DOLNA Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15`cm, ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		warstw dolna	1,55*29,80*0,10	4,619	
		RAZEM:		4,619	m3 4,62
2	Element	ROBOTY BUDOWLANE			
11	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		stare podłoże	1,55*29,80	46,190	
		RAZEM:		46,190	m2 46,19
12	KNRW 202/1104/2	NA KONSTRUKCJI Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko			
					m2 46,19
13	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę następnę grubości o 30`mm			
					m2 46,19
14	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
					m2 46,19

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
15	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: z wywinieciem na ścianę $(1,55+0,30*2)*(29,80+0,30*2)$		65,360	
		RAZEM:		65,360	m2 65,36
16	KNRW 202/504/2	Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe Wyliczenie ilości robót: z wywinieciem na ścianę $(1,55+0,30*2)*(29,80+0,30*2)$		65,360	
		RAZEM:		65,360	m2 65,36
17	KNRW 202/608/3	STYROPIAN TWARDY 15 cm Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wg PN-EN 13163 EPS 250-036 (podłoga/parking), poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: $1,55*29,80$		46,190	
		RAZEM:		46,190	m2 46,19
18	KNRW 202/606/1	Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Wyliczenie ilości robót: z wywinieciem na ścianę $(1,55+0,15*2)*(29,80+0,15*2)$		55,685	
		RAZEM:		55,685	m2 55,69
19	KNRW 202/1101/6 (1)	BETON B-25 8 cm NA STYROPINIE Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie ręczne, na stropie, beton zwykły Wyliczenie ilości robót: na styropianie $1,55*29,80*0,08$		3,695	
		RAZEM:		3,695	m3 3,70
20	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			m2 46,19
21	KNR 222/1003/8	a-gia Rowki w podłogach na odwodnienie liniowe zatarte na gładko R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			m 29,80
22	KNR 926/101/1	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm, Komplet z kortko+ ruszt Wyliczenie ilości robót: koryto+ ruszt 29,80		29,800	
		RAZEM:		29,800	m 29,80
23	KNR 926/201/1 (1)	a-gia Wpusty odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 300 mm.			kpl 5,00
24	KNRW 401/335/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły			szt 5,00
25	KNRW 401/325/3 (2)	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły			szt 5,00
26	KNR 41/101/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie			m2 46,19
27	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia			m2 46,19
28	NNRNKB 202/2808/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek MROZOODPORNYCH "Gres" na zaprawach klejowych STOSOWANYCH NA ZEWNĄTRZ w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, gotowa zaprawa			m2 46,19
29	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m ² , płytki 15x15, zaprawa "Atlas" Wyliczenie ilości robót: cokolik $(1,55+29,80)*2$ minus drzwi $1,40*2$		62,700 2,800	
		RAZEM:		65,500	m 65,50
30	KNRW 401/728/3	PAS NAD COKOLIKIEM Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 5 m ² /miejsce Wyliczenie ilości robót: p0as nad cokolikiem $(1,55+29,80)*2*0,30$		18,810	
		RAZEM:		18,810	m2 18,81
31	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków Wyliczenie ilości robót: wew. tarasu $(1,55+29,80)*2*0,85$		53,295	
		RAZEM:		53,295	m2 53,30

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
32	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	53,30	
33	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	53,30	
34	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	5,00	
35	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,50*5		22,500	
		RAZEM:		22,500	
			m	22,50	
3	Element	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE			
36	KNR 401/534/7	Prowizoryczne zabezpieczenie PODCZAS ROBÓT NA NOC (z rozebraniem)- tarasu folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		zabezpieczenie tarasu 3,50*32,20		112,700	
		RAZEM:		112,700	
			m2	112,70	
4	Element	WYWÓZKA GRUZU Z TERENU BUDOWY			
37	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		folia z poz nr 1= 63,0*0,01		0,630	
		OSB z poz nr 2 = 63,0*0,015		0,945	
		z poz nr 6 - drewno 0,15		0,150	
		gruz z poz nr 4 = 46,19*0,03		1,386	
		gruz z poz nr 5 = 62,70*0,03		1,881	
		gruz z poz nr 8 = 6,93		6,930	
		gruz z poz nr 9 = 46,1*0,20		9,220	
		gruz z poz nr 10 = 4,62		4,620	
		inne drobne 1,50		1,500	
		RAZEM:		27,262	
			m3	27,262	
38	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	m3	27,262	19
39	Kalkulacja indywidualna	Przyjęcie gruzu na legalne wysypisko (-Ceny rynkowe we Wrocławiu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,50tony/m3 gruz z poz nr 37 - minus drewno (27,262-0,15)*1,50		40,668	
		RAZEM:		40,668	
			t	40,668	

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Spis działów przedmiaru robót	2
C. PRZEDMIAR ROBÓT	3
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
2. ROBOTY BUDOWLANE	3
3. ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE	5
4. WYWÓZKA GRUZU Z TERENU BUDOWY	5
D. Spis treści	6