
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja ścian zewnętrznych budynku działu technicznego, remont piwnicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Francuska 20/24, 40-027 Katowice
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
ADRES INWESTORA : ul. Francuska 20/24, 40-027 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Bartosiński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Izolacja ścian budynku działu technicznego			
1	d.1	Oплата за zajęcie pasa ruchu (odcinek chodnika przy budynku działu technicznego od strony ulicy Francuskiej) (1.0+0.52+5.69+0.52+1.0)*1.0	m ² m ²	8.730	
				RAZEM	8.730
2	d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego użytku (0.52+5.69+0.52+1.0)*1.0	m ² m ²	7.730	
				RAZEM	7.730
3	d.1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (0.52+5.69+0.52+1.0)*1.0	m ² m ²	7.730	
				RAZEM	7.730
4	d.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV (0.52+5.69+0.52+1.0)*1.0*1.5 9.95*1.09*1.8	m ³ m ³ m ³	11.595 19.522	
				RAZEM	31.117
5	d.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (0.52+5.69+0.52+1.0)*1.8	m ² m ²	13.914	
				RAZEM	13.914
6	d.1	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m (0.52+5.69+0.52+1.0)	m m	7.730	
				RAZEM	7.730
7	d.1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (0.52+5.69+0.52+1.0)*1.8 9.95*1.8	m ² m ² m ²	13.914 17.910	
				RAZEM	31.824
8	d.1	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie powierzchni ścian poz.7	m ² m ²	31.824	
				RAZEM	31.824
9	d.1	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach poz.7	m ² m ²	31.824	
				RAZEM	31.824
10	d.1	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.7	m ² m ²	31.824	
				RAZEM	31.824
11	d.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styrodurów grub 6 cm do ścian (0.52+5.69+0.52+1.0)*1.5 9.95*1.8	m ² m ² m ²	11.595 17.910	
				RAZEM	29.505
12	d.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (0.52+5.69+0.52)*1.0	m ² m ²	6.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.730
13	KNNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.7	m ²	31.824	
				RAZEM	31.824
14	KNR 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
		poz.4	m ³	31.117	
		-poz.11*0.06	m ³	-1.770	
				RAZEM	29.347
15	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(0.52+5.69+0.52)*1.0	m ²	6.730	
				RAZEM	6.730
16	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzone nawierzchni kostki na ul francuskiej kostka z odzysku założono 20% kostki nowej	m ²		
		poz.2	m ²	7.730	
				RAZEM	7.730
17	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska ściana południowa	m ²		
		9.95*0.5	m ²	4.975	
				RAZEM	4.975
18	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		ścian południowa	m ³	0.896	
		9.95*0.3*0.3			
				RAZEM	0.896
19	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		ścian południowa	m	9.950	
		9.95			
				RAZEM	9.950
20	KNR 4-02 d.1 0214-03	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.3*0.2	m ³	1.546	
				RAZEM	1.546
22	kalk. własna	Oplata za utylizacje gruzu i ziemi	m ²		
		poz.21	m ²	1.546	
				RAZEM	1.546
2		Naprawa wewnątrz budynku			
23	kalk. własna	Koszty przestawień regałów oraz ich zabezpieczenia w celu wykonywania prac naprawczych	r-g		
		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią zabezpieczenie regałów folią	m ²		
		analogia	m ²	19.118	
		piwnica pod			
		działem tech			
		3.36*5.69			
				RAZEM	19.118
25	KNR BC-02 d.2 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		piwnica pod	m ²	27.150	
		działem tech			
		(3.36+5.69)*2*1.5			
				RAZEM	27.150
26	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.25*0.2	m ³	5.430	
				RAZEM	5.430
27	kalk. własna	Oplata za utylizacje gruzu i ziemi	m ²		
		poz.26	m ²	5.430	
				RAZEM	5.430
28	KNR BC-02 d.2 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piwnica pod działem tech	(3.36+5.69)*2*1.5	m ²	27.150	
				RAZEM	27.150
29	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa pod-	m ²		
d.2	0121-03	łoża i wypełnienie spoin	m ²	27.150	
	piwnica pod działem tech	(3.36+5.69)*2*1.5			
				RAZEM	27.150
30	KNR BC-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa pre-	m ²		
d.2	0127-01	paratem RENOGAL - ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²	27.150	
	piwnica pod działem tech	(3.36+5.69)*2*1.5			
				RAZEM	27.150
31	KNR BC-02	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe	m ²		
d.2	0122-01	THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m ²	27.150	
	piwnica pod działem tech	(3.36+5.69)*2*1.5			
				RAZEM	27.150
32	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z	m ²		
d.2	0605-04	przygotowaniem powierzchni	m ²	19.118	
	piwnica pod działem tech	3.36*5.69			
	piwnica pod działem tech	(3.36+5.69)*2*1.5	m ²	27.150	
				RAZEM	46.268