

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PIWNIC Z UWZGLĘDNIENIEM HYDROIZOLACJI I TERMOIZOLACJI W BUDYNKU NR 37
ADRES INWESTYCJI : Tychy, ul. Zaręby 1-5
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa ZUZANNA
ADRES INWESTORA : Tychy, ul. Zgrzebnioka 35a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Kaczmarczyk
DATA OPRACOWANIA : 04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont piwnic w budynku mieszkalnym wielorodzinnym nr 37 w Tychach przy ul. Zaręby 1 - 5					
1		IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC			
d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		70.0	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
d.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 25% (30.5*1.5*3.10+13.0*1.4*2.6+6.5*1.3*2.20+ 13.60*1.2*3.20)*0.25	m ³		
			m ³	64.99	
				RAZEM	64.99
d.1	KNR 2-01 0223-01	Wykopy rowów i kanałów meliorac. wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - 75% (30.5*1.5*3.10+13.0*1.4*2.6+6.5*1.3*2.20+ 13.60*1.2*3.20)*0.75	m ³		
			m ³	194.97	
				RAZEM	194.97
d.1	KNR 7-28 0101-01	Rozbiórka studzienek doświetlających	m ³		
		0.7	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
d.1	Kalkulacja własna	oczyszczenie ściany piwnic z resztek gruntu do czystego betonu myjką ciśnieniową	m ²		
		87.3+33.5+15.7	m ²	136.50	
				RAZEM	136.50
d.1	KNR-W 4-01 0603-03	Jednowarstwowe gruntowanie murów otynkowanych preparatem SIPLAST PRIMER - analogia	m ²		
		136.5	m ²	136.50	
				RAZEM	136.50
d.1	KNR-W 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych preparatem SIPLAST FUNDAMENT	m ²		
		136.5	m ²	136.50	
				RAZEM	136.50
d.1	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na klej	m ²		
		136.5	m ²	136.50	
				RAZEM	136.50
d.1	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		136.5	m ²	136.50	
				RAZEM	136.50
d.1	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (36.50+13.6)*0.2*0.5	m ³		
			m ³	5.01	
				RAZEM	5.01
d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 36.5*(0.5*2+0.5*2)	m ²		
			m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
d.1	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki PCV fi 100 - analogia	m		
		36.5	m	36.50	
				RAZEM	36.50
d.1	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 36.50*0.35*0.5	m ³		
			m ³	6.39	
				RAZEM	6.39
d.1	KNR 2-01 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
d.1	KNR 2-11 0903-03	Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 160 mm	m		
		13.60	m	13.60	
				RAZEM	13.60
d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 0.8*0.22*2	m ²		
			m ²	0.35	
				RAZEM	0.35
d.1	Kalkulacja własna	Montaż studzienek doświetlających okienka piwniczne	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z folii kubełkowej; powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa 136.5	m ² m ²	 136.50	
				RAZEM	136.50
19 d.1	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 6.5*0.3	m ² m ²	 1.95	
				RAZEM	1.95
20 d.1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szer. 0.8-1.5 m głębok.do 1.5 m kat.gr.I-II 259.96-5.01-6.39-10.5	m ³ m ³	 238.06	
				RAZEM	238.06
21 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 259.96-238.06	m ³ m ³	 21.90	
				RAZEM	21.90
22 d.1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 70.0	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
23 d.1	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29.0	m m	 29.00	
				RAZEM	29.00
24 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka z odzysku 70.0	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
25 d.1	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska 18.5*0.5	m ² m ²	 9.25	
				RAZEM	9.25
2		IZOLACJE WEWNĘTRZNE - POSADZKI			
26 d.2	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie preparatem GRZYBO-IZOL MUR starych tynków wewnętrznych ścian piwnic - opcja 25	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
27 d.2	KNR BC-02 0125-01	Naprawa i wyrównanie podłoża pod izolacje poziome posadzki 33.5	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
28 d.2	KNR AT-32 0206-01	Ręczne przygotowanie podłoża 33.5	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
29 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 33.5	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
30 d.2	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro 33.5	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
31 d.2	KNR 2-33 0404-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm 33.5	m ² m ²	 33.50	
				RAZEM	33.50
32 d.2	KNP 05 0211-02.03	Wpusty podłogowe i piwniczne o śr. rur 100 mm uszczelniane cementem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00