

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PIWNIC Z UWZGLĘDNIENIEM HYDROIZOLACJI I TERMOIZOLACJI W BUDYNKU NR 18
ADRES INWESTYCJI : Tychy, ul. Zaręby 64-66
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.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont piwnic w budynku mieszkalnym wielorodzinnym nr 18 w Tychach przy ul. Zareby 64 - 66					
1 PRZEBUDOWA I UDROŻNIENIE ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU OPASKOWEGO					
1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 2-11 0604-04	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. I-II	szt.		
d.1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 25% Drenaż 25.2*1.8*1.0*0.25	m ³		
d.1			m ³	11.34	
				RAZEM	11.34
4	KNR 2-01 0223-01	Wykopy rowów i kanałów meliorac. wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - 75% Drenaż 25.2*1.8*1.0*0.75	m ³		
d.1			m ³	34.02	
				RAZEM	34.02
5	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 25.2*0.5*0.35	m ³		
d.1			m ³	4.41	
				RAZEM	4.41
6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 25.2*(0.5*2+0.5*2)	m ²		
d.1			m ²	50.40	
				RAZEM	50.40
7	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki PCV fi 100 - analogia 25.2	m		
d.1			m	25.20	
				RAZEM	25.20
8	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 4.5	m ³		
d.1			m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
9	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 45.36-4.50-4.41	m ³		
d.1			m ³	36.45	
				RAZEM	36.45
10	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 9.0	m ³		
d.1			m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
2 IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC + DRENAŻ PRZYŚCIENNY					
11	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe wzdłuż ścian piwnic w gruntach kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 142.27	m ³		
d.2			m ³	142.27	
				RAZEM	142.27
12	Kalkulacja własna	oczyszczenie ściany piwnic z resztek gruntu do czystego betonu myjką ciśnieniową 76.9*1.55	m ²		
d.2			m ²	119.20	
				RAZEM	119.20
13	KNR-W 4-01 0603-03	Jednowarstwowe gruntowanie murów otynkowanych preparatem SIPLAST PRIMER - analogia 119.2	m ²		
d.2			m ²	119.20	
				RAZEM	119.20
14	KNR-W 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych preparatem SIPLAST FUNDAMENT 119.2	m ²		
d.2			m ²	119.20	
				RAZEM	119.20
15	Kalkulacja własna	Uszczelnienie przepustów przez ściany 7	szt		
d.2			szt	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na klej 173.03	m ²		
d.2			m ²	173.03	
				RAZEM	173.03

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 76.9*2.25	m ² m ²	173.03	
				RAZEM	173.03
18 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 0.8*0.22*20	m ² m ²	3.52	
				RAZEM	3.52
19 d.2	KNR 2-02 0605-10	Isolacje przeciwwodne z folii kubełkowej; powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa 127.5	m ² m ²	127.50	
				RAZEM	127.50
20 d.2	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 64.50*0.5*0.20	m ³ m ³	6.45	
				RAZEM	6.45
21 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 64.50*(0.5*2+0.5*2)	m ² m ²	129.00	
				RAZEM	129.00
22 d.2	KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki PCV fi 100 - analogia 64.50	m m	64.50	
				RAZEM	64.50
23 d.2	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 11.5	m ³ m ³	11.50	
				RAZEM	11.50
24 d.2	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 142.27-0.5*0.2*77.0-18.0	m ³ m ³	116.57	
				RAZEM	116.57
25 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 142.27-18.0-116.57	m ³ m ³	7.70	
				RAZEM	7.70
26 d.2	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 55.0	m ² m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
27 d.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska 77.5*0.5	m ² m ²	38.75	
				RAZEM	38.75
3		IZOLACJE WEWNĘTRZNE - POSADZKI			
28 d.3	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
29 d.3	KNR BC-02 0125-01	Naprawa i wyrównanie podłoża pod izolacje poziome posadzki 111.50	m ² m ²	111.50	
				RAZEM	111.50
30 d.3	KNR AT-32 0206-01	Ręczne przygotowanie podłoża 111.50	m ² m ²	111.50	
				RAZEM	111.50
31 d.3	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 111.50	m ² m ²	111.50	
				RAZEM	111.50
32 d.3	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro 111.50	m ² m ²	111.50	
				RAZEM	111.50
33 d.3	KNR 2-33 0404-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. do 8 mm 111.50	m ² m ²	111.50	
				RAZEM	111.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNP 05 0211-02.03	Wpusty podłogowe i piwniczne o śr. rur 100 mm uszczelniane cementem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00