

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w 2 pomieszczeniach Wydziału Inwestycji i Remontów KWP w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowskiego 17a Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Karaszewski (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-02	Oslony okieni drzw folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	(0,8*2,05)*2+(1*1,2)*3	m ²	6,880	
				RAZEM	6,880
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	6,80*4,35+2,55*4,35	m ²	40,673	
				RAZEM	40,673
3	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1	0521-01	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm-grubość 30cm	m ³		
d.1	0301-04	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,3	m ³	12,202	
				RAZEM	12,202
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-do wysokości 1m od poziomu posadzki	m ²		
d.1	0701-05	(6,80+2,55+4,35+2,55+6,80+4,35)*1	m ²	27,400	
				RAZEM	27,400
6	KNR 4-01	Przewóz gruzu i ziemi taczkami na odległość 50 m	m ³		
d.1	0105-05	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,3+(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,3+(27,40*0,02)	m ³	24,952	
	0105-07			RAZEM	24,952
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
d.1	1101-02	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,3+(27,4*0,02)	m ³	12,750	
	1101-05			RAZEM	12,750
8		Oplata za składowanie odpadów na wysypisku śmieci	m ³		
d.1	kalk. własna	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,3+(27,4*0,02)	m ³	12,750	
				RAZEM	12,750
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0302-02	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,3	m ³	12,202	
	0214-04			RAZEM	12,202
10	KNR 0-35	Ponowny montaż grzejników z podłączeniem do instalacji c.o.	szt.		
d.1	0214-02	3	szt.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
2		Wykonanie nowej posadzki			
11	KNR 4-01	Przewóz piasku taczkami na odległość 50 m	m ³		
d.2	0105-05	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,20	m ³	8,135	
	0105-07			RAZEM	8,135
	analogia				
12	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym grubości 20cm	m ³		
d.2	1103-01	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,20	m ³	8,135	
				RAZEM	8,135
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grubości 5cm	m ³		
d.2	1101-01	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,05	m ³	2,034	
				RAZEM	2,034
14	KNR AT-27	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
d.2	0305-01	6,80*4,35+2,55*4,35	m ²	40,673	
				RAZEM	40,673
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m ²		
d.2	0609-03	6,80*4,35+2,55*4,35	m ²	40,673	
				RAZEM	40,673
16	KNR 4-01	Przewóz betonu na wylewkę i podkład taczkami na odległość 50 m	m ³		
d.2	0105-05	(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,05+(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,20	m ³	10,168	
	0105-07			RAZEM	10,168
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 1101-01 analogia	wylewka betonowa z betonu B-25 zbrojonego zbrojeniem rozproszonym grubości 20mm $(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,20$	m ³ m ³	 8,135	 8,135
				RAZEM	8,135
18	KNR 2-02 d.2 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm .dopłata za 30mm do łącznej grubości wylewki betonowej do 50mm Krotność = 3 $(6,80*4,35+2,55*4,35)*0,10$	m ² m ²	 4,067	 4,067
				RAZEM	4,067
19	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko $6,80*4,35+2,55*4,35$	m ² m ²	 40,673	 40,673
				RAZEM	40,673
20	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe $6,80*4,35+2,55*4,35$	m ² m ²	 40,673	 40,673
				RAZEM	40,673
21	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych $6,80*4,35+2,55*4,35$	m ² m ²	 40,673	 40,673
				RAZEM	40,673
3		Ściany			
22	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami szczepnymi np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe-po odbitych tynkach $(6,80+2,55+4,35+2,55+6,80+4,35)*1$	m ² m ²	 27,400	 27,400
				RAZEM	27,400
23	KNR 4-01 d.3 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(6,80+2,55+4,35+2,55+6,80+4,35)*1$	m ² m ²	 27,400	 27,400
				RAZEM	27,400
24	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(6,80+2,55+4,35+2,55+6,80+4,35)*2,75$	m ² m ²	 75,350	 75,350
				RAZEM	75,350
25	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(6,80+2,55+4,35+2,55+6,80+4,35)*2,75$	m ² m ²	 75,350	 75,350
				RAZEM	75,350
26	KNNR 2 d.3 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania $(6,80+2,55+4,35+2,55+6,80+4,35)*2,75$	m ² m ²	 75,350	 75,350
				RAZEM	75,350
4		Sufit			
27	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-SUFIT $6,80*4,35+2,55*4,35$	m ² m ²	 40,673	 40,673
				RAZEM	40,673
28	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome $6,80*4,35+2,55*4,35$	m ² m ²	 40,673	 40,673
				RAZEM	40,673
29	KNNR 2 d.4 1402-01 analogia	Jednokrotne malowanie farbą lateksową podłoża gipsowych na sufitach $6,80*4,35+2,55*4,35$	m ² m ²	 40,673	 40,673
				RAZEM	40,673
30	d.4 kalk. własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po robotach budowlanych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000