

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : 6/WYMIANA I DOCIEPLENIE PODŁÓG PARTERU W CZ.
MIESZKALNEJ, KOD CPV 45211340-4
ADRES INWESTYCJI : ul.Nadarzyńska 1 w Piasecznie
INWESTOR : Miasto i Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul.Kosciuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOCIEPLENIE PODŁÓG NA PARTERZE - CZĘŚĆ MIESZKALNA					
1		PODŁOGI PARTERU			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z desek	m ²		
d.1	0504-08	1.42*2.28+0.99*0.43+4.38*1.4	m ²	9.80	
	komunikacja				
	1/20				
	lok.7a	13.23+19.23+0.97*0.45+1.08*0.39	m ²	33.32	
	lok.9	18.8+0.21*1.25+0.94*0.3	m ²	19.34	
	lok.10	20.05+1.33*0.42	m ²	20.61	
	lok.10a	13.12+0.95*0.16	m ²	13.27	
	lok.14	14.55	m ²	14.55	
				RAZEM	110.89
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z desek nie otynkowanych	m ²		
d.1	0438-05				
	+analiza				
	własna				
	kom./ lok.14	4.37*3.1	m ²	13.55	
				RAZEM	13.55
3	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1	0405-01				
	+analiza				
	własna				
		poz.1	m ²	110.89	
				RAZEM	110.89
4	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04				
	+analiza				
	własna				
	1/18	5*4.5	m	22.50	
	1/19	7*4.4	m	30.80	
	1/25	7*4.6	m	32.20	
	1/24	4*4.3	m	17.20	
	1/21, 1/22	12*4.45	m	53.40	
	1/17	2*2.3	m	4.60	
				RAZEM	160.70
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03				
	pod lok.1	12.37+5.73<istn. 1/13+1/14>	m ²	18.10	
				RAZEM	18.10
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01				
	pod lok.1	12.37+5.73<istn. 1/13+1/14>	m ²	18.10	
				RAZEM	18.10
7	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02				
	+analiza				
	własna				
	pod podwalinę	(3.0+1.3)*0.25*0.05	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
8	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-05				
	+analiza				
	własna				
	j.w.	int(poz.3*0.03+poz.7)	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-18				
	+analiza				
	własna				
	posadzka	poz.5*0.07	m ³	1.27	
	cem.z płytka-				
	mi	poz.8	m ³	3.00	
	j.w.			RAZEM	4.27
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-20				
	+analiza	Krotność = 5			
	własna				
	j.w.	6	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (drewno) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-09				
	+analiza				
	własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	podłoga drewn.	int(poz.1*0.032+poz.3*0.032+poz.4*0.1*0.1*1.3)	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-10 +analiza własna podłoga drewn.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km int(110.89*0.032+110.89*0.032+160.7*0.1*0.1*1.3)	m ³ m ³	 9.00	
				RAZEM	9.00
13 d.1	KNR 2-02 0290-02 pręty główne #12	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (3.0+1.6)*4*0.888/1000	t t	 0.02	
				RAZEM	0.02
14 d.1	KNR 2-02 0290-01 strzemiona	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (3.0+1.4)*1.0*5*0.222*1.05/1000	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
15 d.1	KNR 2-02 0202-01 podwalina pod sc.działową	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (3.0+1.3)*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.27	
				RAZEM	0.27
16 d.1	KNR-W 2-02 1103-01 +analiza własna komunikacja 1/17 komunikacja 1/20, lok.10a, 14 lok.7a pom.1/19 lok.9 lok.10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich(piasek) w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (1.21*2.28+1.15*3.81)*0.2 (0.99*0.43+7.69*4.33)*0.2 19.23*0.2 (18.8+0.21*1.25+0.94*0.3)*0.2 20.05*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.43 6.74 3.85 3.87 4.01	
				RAZEM	19.90
17 d.1	KNR 2-02 0607-02 lok.1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen. pod posadzki int(poz.1) int(17.8)	m ² m ² m ²	 111.00 18.00	
				RAZEM	129.00
18 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu stropu gr. 10cm styropian EPS100. poz.17	m ² m ²	 129.00	
				RAZEM	129.00
19 d.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen. pod posadzki poz.18	m ² m ²	 129.00	
				RAZEM	129.00
20 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.19	m ² m ²	 129.00	
				RAZEM	129.00
21 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.20	m ² m ²	 129.00	
				RAZEM	129.00
22 d.1	KNR 0-12 1118-03 kuchnia 1/18 kuchnia 1/21, 1/21a kuchnia 1/24 an.kuch. 1/16p	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - kuchnie 10.41 10.43+4.44+1.01*0.2 8.32 2.6*1.5	m ² m ² m ² m ²	 10.41 15.07 8.32 3.90	
				RAZEM	37.70
23 d.1	KNR 0-12 1118-03 łazienka 1/14 łazienka 1/18a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienki 2.68 2.43	m ² m ² m ²	 2.68 2.43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	łazienka 1/21b	3.17	m ²	3.17	
	łazienka 1/24a	2.83	m ²	2.83	
				RAZEM	11.11
24	KNR 0-12	Posadzki z płytek gresowych układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03				
	klatka 1/17	1.42*0.59+2.28*1.21+1.15*2.29+2.28*1.72	m ²	10.15	
	komunikacja 1/20	3.73+0.99*0.43	m ²	4.16	
				RAZEM	14.31
25	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1	202 1136-01				
	1/19	19.23+0.97*0.52	m ²	19.73	
	1/22	20.05+1.33*0.33	m ²	20.49	
	1/25	13.3	m ²	13.30	
	1/16p	15.43-2.6*1.5	m ²	11.53	
				RAZEM	65.05
26	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1	1123-01				
	1/23	4.47	m ²	4.47	
				RAZEM	4.47
27	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy progowe aluminiowe	m		
d.1	1124-06 analogia				
	lok.7a	1	m	1.00	
	lok.9+10	1	m	1.00	
	lok.14+10a	3	m	3.00	
	lok.1	2.6+1.5+0.9	m	5.00	
				RAZEM	10.00