

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek użytku publicznego o funkcji społecznej w Dzboniu - roboty remontowe wewnętrzne - I piętro
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 73/8 obr. 140207_2.0006 Dzbonie id. działki: 140207_2.0006.73/8
INWESTOR : Gmina Opinogóra Górna
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra Górna, ul. Zygmunta Krasińskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Teresa Praśniewska upr. bud. nr. Cie-33/86bud. (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe wewnętrzne w Budynku Użytku Publicznego o Funkcji Społecznej w miejscowości Dzbonie, gm. Opinogóra Górna - I piętro					
1		Roboty remontowe wewnętrzne			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien folią polietylenową na czas robót remontowych 1.45*2.0*8+2.0*3.0+2.95*2.0+1.3*2.0*2	m ² m ²	 40.30	
				RAZEM	40.30
d.1.1	2 KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - rozebranie ścianki na klatce schodowej 1.60*3.33	m ² m ²	 5.33	
				RAZEM	5.33
d.1.1	3 KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych 5.74*3.24	m ² m ²	 18.60	
				RAZEM	18.60
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - drewniane obudowy ścian 3.0*(2.95+5.74+0.75)+1.30*(1.45+2.58+2.42+4.83+2.95+4.68+1.74+2.05+1.45+2.08+1.85+0.54+2.51+1.15+0.3+1.07+0.3+0.65+5.71+6.04+1.08+5.71+0.34)	m ² m ²	 97.84	
				RAZEM	97.84
d.1.1	5 KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 51.37+31.34+17.00+17.16+25.15+25.26	m ² m ²	 167.28	
				RAZEM	167.28
d.1.1	6 KNR 4-04 0504-03	Rozebranie okładzin schodowych z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej 15.38	m ² m ²	 15.38	
				RAZEM	15.38
d.1.1	7 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.1	8 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.10*2.00*2	m ² m ²	 4.40	
				RAZEM	4.40
d.1.1	9 KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - krata stalowa na drzwiach, oraz balustrada na schodach 2+7	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
d.1.1	10 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
d.1.1	11 KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% pow. tynków ścian 0.3*[3.24*(5.74*4+2.95*2+8.84*2+0.3*6+14.67*2+3.16*2+2.99*2+5.74*4+4.36*2)-(1.45*2.0*8+1.30*2.0*2+2.95*2.0+2.0*3.0+1.1*2.0*4+1.0*2.0*6)]	m ² m ²	 99.92	
				RAZEM	99.92
d.1.1	12 KNR 4-01 0354-03	Demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - wyłaz na strop piętra 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	13 kalk. własna	Demontaż drobnych elementów wyposażenia - tablice szkolne, karnisze, lampy oświetleniowe 32	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
d.1.1	14 KNP 02 1306-08.01 analogia	Oczyszczenie powierzchni podokienników ze starych powłok malarskich 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
d.1.1	15 KNP 02 1314-01.01 analogia	Oczyszczenie ze starych powłok malarskich rur instalacji C.O. 7*5*0.11	m ² m ²	 3.85	
				RAZEM	3.85
d.1.1	16 KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki oraz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.2*0.10+poz.3*0.25+poz.4*0.08+poz.5*0.01+poz.6*0.04+poz.7*0.03+poz.8*0.05+poz.11*0.05+poz.12*0.06+poz.13*0.25	m ³ m ³	 28.66	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1.1 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki oraz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.16	m ³ m ³	RAZEM 28.66	28.66
18	kalkulacja in- d.1.1 dywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki oraz gruzu poz.16	m ³ m ³	RAZEM 28.66	28.66
1.2		Sufity podwieszane z płyt GK		RAZEM	28.66
19	KNR 0-14 d.1.2 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 51.37+28.14+17.00+13.81+5.01+51.45+17.76	m ² m ²	184.54 RAZEM	184.54
1.3		Ścianki działowe i obudowy z płyt GK		RAZEM	18.98
20	KNR 0-14 d.1.3 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 3.24*(4.34+1.24+1.76)-(0.7*2.0*2+1.0*2.0)	m ² m ²	18.98 RAZEM	18.98
21	KNR AT-43 d.1.3 0106-01 analogia	Jednostronne pokrycie ścianki działowej na istniejącej konstrukcji stalowej - klatka schodowa 1.75*3.30	m ² m ²	5.78 RAZEM	5.78
1.4		Tynki i okładziny ścian wewnętrznych		RAZEM	99.92
22	NNRNKB d.1.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie przed uzupełnieniem tynków poz.11	m ² m ²	99.92 RAZEM	99.92
23	KNR-W 4-01 d.1.4 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.11	m ² m ²	99.92 RAZEM	99.92
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - glazura w sanitariatach do h=2,00m 2.0*(1.24*4+0.84*4+1.76*2+1.68*2)-(0.7*2.0*4+1.0*2.0)	m ² m ²	22.80 RAZEM	22.80
25	KNR 4-01 d.1.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.10	szt. szt.	5.00 RAZEM	5.00
26	NNRNKB d.1.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian przed wykonaniem gładzi gipsowych 3.24*(5.74*4+2.95*2+8.84*2+0.3*6+14.67*2+3.16*2+2.99*2+5.74*4+4.36*2)-(1.45*2.0*8+1.3*2.0*2+2.95*2.0+2.0*3.0+1.1*2.0*4+1.0*2.0*6)	m ² m ²	333.08 RAZEM	333.08
27	KNR 2-02 d.1.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.26	m ² m ²	333.08 RAZEM	333.08
1.5		Malowanie ścian i sufitów		RAZEM	354.57
28	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie ścian przed malowaniem poz.29+poz.30	m ² m ²	354.57 RAZEM	354.57
29	KNR 2-02 d.1.5 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych - ścianki działowe z GK (3.24-2.0)*(1.24*4+0.84*4+1.68*2+1.76*2-(0.7*2.0*4+1.0*2.0))+3.24*4.34-1.0*2.0	m ² m ²	21.49 RAZEM	21.49
30	KNR 2-02 d.1.5 1502-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorach pastelowych - ściany 3.24*(5.74*4+2.95*2+8.84*2+0.3*6+14.67*2+3.16*2+2.99*2+5.74*4+4.36*2)-(1.45*2.0*8+1.3*2.0*2+2.95*2.0+2.0*3.0+1.1*2.0*4+1.0*2.0*6)	m ² m ²	333.08 RAZEM	333.08
31	KNR 2-02 d.1.5 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi - sufity 184.54	m ² m ²	184.54 RAZEM	184.54
1.6		Malowanie elementów stalowych oraz parapetów		RAZEM	184.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNP 02 d.1.6 1314-01.03 analogia	Malowanie farbą olejną rur stalowych o śr. do 35 mm i dł. do 5 m w jednym pomieszczeniu - pędzłami pierwszy raz - rury c.o. 7*5*0.11	m ² m ²	 3.85	 3.85
				RAZEM	3.85
33	KNP 02 d.1.6 1314-01.05 analogia	Malowanie farbą olejną rur stalowych o śr. do 35 mm i dł. do 5 m w jednym pomieszczeniu - pędzłami drugi raz - rury c.o. 7*5*0.11	m ² m ²	 3.85	 3.85
				RAZEM	3.85
34	KNP2 1306- d.1.6 08.02 1306- 08.02	Malowanie farbą olejną podokienników - szpachlowanie i szlifowanie pierwszy raz 8+2+2	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
35	KNP 02 d.1.6 1306-08.03	Malowanie farbą olejną podokienników - szpachlowanie i szlifowanie drugi raz 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
36	KNP 02 d.1.6 1306-08.04	Malowanie farbą olejną podokienników - malowanie pędzłami pierwszy raz 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
37	KNP 02 d.1.6 1306-08.05	Malowanie farbą olejną podokienników - malowanie pędzłami drugi raz 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
38	KNP2 1313- d.1.6 02 1313- 02.02	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami pierwszy raz 0.8*8.0	m ² m ²	 6.40	 6.40
				RAZEM	6.40
39	KNP2 1313- d.1.6 02 1313- 02.03	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzłami drugi raz 0.8*8.0	m ² m ²	 6.40	 6.40
				RAZEM	6.40
1.7		Posadzki i okładziny posadzek			
40	KNR-W 4-01 d.1.7 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB, gr. 22 mm - przymocowanie do istniejących posadzek drewnianych, wsp. do R=1,2 51.37+17.00+13.81+5.01+51.45	m ² m ²	 138.64	 138.64
				RAZEM	138.64
41	KNR W-02 d.1.7 0101-03	Gruntowanie podłoża z płyt OSB - przed ułożeniem płytek gres 5.01+13.81	m ² m ²	 18.82	 18.82
				RAZEM	18.82
42	KNR W-02 d.1.7 0101-04	Wykonanie warstwy sczepnej na powierzchni z płyt OSB - przed ułożeniem płytek gres poz.41	m ² m ²	 18.82	 18.82
				RAZEM	18.82
43	KNR W-02 d.1.7 0208-01	Okładziny podłogowe na podłożu z płyt OSB; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.41	m ² m ²	 18.82	 18.82
				RAZEM	18.82
44	NNRNKB d.1.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed położeniem płytek gres na posadzce betonowej 28.14	m ² m ²	 28.14	 28.14
				RAZEM	28.14
45	KNR W-02 d.1.7 0206-01	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastyrychu cementowego; płytki ceramiczne poz.44	m ² m ²	 28.14	 28.14
				RAZEM	28.14
46	KNR W-02 d.1.7 0214-01	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym z płytek ceramicznych 2.95+1.39+3.43+1.18+3.36+2.58+1.45	m m	 16.34	 16.34
				RAZEM	16.34
47	KNR-W 2-02 d.1.7 0615-01 analogia	Izolacje z pianki wygłuszającej na sucho poziome - przed położeniem paneli podłogowych 51.37+17.00+21.45	m ² m ²	 89.82	 89.82
				RAZEM	89.82
48	NNRNKB d.1.7 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.47	m ² m ²	 89.82	 89.82
				RAZEM	89.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne 5.74+8.84+5.74+8.84+0.30*4+5.74+2.95+5.74+2.95+5.74+8.91+5.74+8.91+0.30*2-(1.00+1.10+1.00)	m m	 74.54	
				RAZEM	74.54
1.8		Okładziny schodów wewnętrznych			
50 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed położeniem płytek gres na schodach 17.76+3.16*0.16*11+0.16*1.58	m ² m ²	 23.57	
				RAZEM	23.57
51 d.1.8	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej poz.50	m ² m ²	 23.57	
				RAZEM	23.57
52 d.1.8	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 4.87+3.16+6.37+3.41+23*0.16	m m	 21.49	
				RAZEM	21.49
1.9		Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej			
53 d.1.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
54 d.1.9	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.10*2.00+1.00*2.00*3+0.70*2.00*2	m ² m ²	 11.00	
				RAZEM	11.00
55 d.1.9	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż ścianki działowej dzielącej klatkę schodową i korytarz na 1 piętrze z przeszkleniem bezpiecznym na profilach aluminiowych (wraz z drzwiami) 3.24*(1.48+1.60+1.58)	m ² m ²	 15.10	
				RAZEM	15.10
56 d.1.9	KNR K-06 0601-03	Montaż wyłazów dachowych - wyłaz dachowy ze schodkami 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.10		Instalacje sanitarne			
57 d.1.1 0	analiza indywidualna	Instalacja wod.-kan. - przebudowa instalacji w zakresie niezbędnym do wykonania pom. sanitarnych na 1 piętrze 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.1.1 0	KNR-W 2-17 0124-01 analogia	Kanał wentylacyjny ścienny 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.1.1 0	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.1.1 0	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.1.1 0	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.1.1 0	KNR 0-35 0209-01 analogia	Montaż grzejników aluminiowych z zaworami termostatycznymi 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
1.11		Instalacje elektryczne			
63 d.1.1 1	analiza indywidualna	Instalacja elektryczna w zakresie niezbędnym do wykończenia pomieszczeń na pierwszym piętrze 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00