PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45421131-1 Instalowanie drzwi
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja pomieszczeń w budynku nr 23 i 25
ADRES INWESTYCJI : 12-100 Szczytno, Lipowiec 138
INWESTOR : 22 WOG Olsztyn
ADRES INWESTORA : Ul Saperska 1, 10-073 Olsztyn
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Radawiec
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] ..... % Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45111300-1**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUD. NR 23**			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		pom. nr 2			
		1,0	szt.	1,00	
		pom. nr 6			
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m^2		
		pom. nr 02			
		2,82*4,40	m^2	12,41	
		pom. nr 3			
		1,45*2,50+2,83*2,50	m^2	10,70	
		pom. nr 06			
		2,67*4,25	m^2	11,35	
		pom. nr 10			
		2,70*4,40	m^2	11,88	
		pom. nr 11			
		2,70*4,26	m^2	11,50	
		pom. nr 12			
		2,70*4,26	m^2	11,50	
				RAZEM	69,34
3 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - analogia - zerwanie posadzki z wykładziny tekstylnej	m^2		
		pom. nr 6			
		3,94*2,69	m^2	10,60	
				RAZEM	10,60
4 d.1	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża - analogia - demontaz listew PCV przypodłogowych	m		
		pom. nr 6			
		(3,94+2,69)*2-1,00	m	12,26	
				RAZEM	12,26
5 d.1	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża - analogia - demontaż listew przyściennych drewnianych	m		
		pom. nr 02			
		2,82*4,40	m	12,41	
		pom. nr 3			
		(1,45+2,50*2+2,83)*2-0,90-0,80*2	m	16,06	
		pom. nr 06			
		(2,67+4,25)*2-0,90	m	12,94	
		pom. nr 10			
		(2,70+4,40)*2-0,80	m	13,40	
		pom. nr 11			
		(2,70+4,26)*2-0,80	m	13,12	
		pom. nr 12			
		(2,70+4,26)*2-0,80	m	13,12	
		pom. nr 13			
		(2,65+4,25)*2-0,80	m	13,00	
		pom. nr 14			
		(2,70+4,25)*2-0,80	m	13,10	
		pom. nr 15			
		(2,70+4,40*2)-0,70	m	10,80	
		pom. nr 16			
		(2,70+4,40+0,87+0,80)-0,90	m	7,87	
				RAZEM	125,82
6 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
		1,30*2,95	m^2	3,84	
				RAZEM	3,84
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m^2		
		pom. nr 2			
		2,63*2,98	m^2	7,84	
		minus			
		-0,32*2,63	m^2	-0,84	
				RAZEM	7,00
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - analogia - demontaż cokolika z płytek	m^2		
		pom. nr 2			
		(2,63+2,98)*2*0,06	m^2	0,67	
		minus			
		-0,88*0,06	m^2	-0,05	
				RAZEM	0,62
9 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - wykucie z muru krat okiennych o wymiarach 2,30x0,80 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych - analogia - demontaż płyt meblowych ze ściany pom. nr 06	m2		
		(0,37+0,85+0,07)*1,90+0,30*0,80	m2	2,69	
				RAZEM	2,69
11 d.1	KNR-W 4-01 0403-02	Wymiana jednostronnego obicia z płyt pilśniowych o grubości 5.0 - 19.0 mm ścian drewnianych - analogia - demontaż ze ściany i ponowny montaż listew odbojowych i wieszaka z płyty meblowej pom. nr 02 i nr 03	m2		
		1,90*0,73+2,20*0,40+0,60*0,30*2	m2	2,63	
				RAZEM	2,63
2	**45410000-4**	**ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE BUDYNEK NR 23**			
12 d.2	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 pom. nr 15 / nr 16	m2		
		1,95*2,70*2 pom. nr 6	m2	10,53	
		4,40*0,50	m2	2,20	
				RAZEM	12,73
13 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową piwnica	m2		
		2,30*0,80*15+0,57*0,79*2	m2	28,50	
				RAZEM	28,50
14 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 13	m2		
		(2,63+2,98)*2*1,16+(3,92+3,82)*2*2,48+(1,84+3,92)*2*2,50+(4,76+3,95)*2*2,46+(3,94+2,69)*2*1,09+(3,82+1,80)*2*2,61+(3,05+2,35)*2*2,69+(1,74+3,94)*2*2,61 minus	m2	225,55	
		-0,90*0,54*2-0,80*0,54*1-1,00*0,45-0,90*2,00*2	m2	-5,45	
				RAZEM	220,10
15 d.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany pom. nr 9	m2		
		(1,80+1,17)*2*1,00	m2	5,94	
				RAZEM	5,94
16 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit pom. nr 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12,	m2		
		2,63*2,98+3,92*3,82+1,84*3,92+4,76*3,95+3,94*2,69+3,05*2,35	m2	66,59	
				RAZEM	66,59
17 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian pom. nr 12	m2		
		(3,05+2,35)*2*1,15 minus	m2	12,42	
		-1,00*1,15	m2	-1,15	
				RAZEM	11,27
18 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - preparat do gruntowania - ATLAS UNI GRUNT obmiar poz. 14 + poz. 15 + poz. 17	m2		
		220,10+5,94+11,27	m2	237,31	
				RAZEM	237,31
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - preparat do gruntowania - ATLAS UNI GRUNT obmiar poz. nr 16	m2		
		66,59	m2	66,59	
				RAZEM	66,59
20 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar poz. 14+17	m2		
		220,10+11,27	m2	231,37	
				RAZEM	231,37
21 d.2	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 obmiar poz. 15	m2		
		5,94	m2	5,94	
				RAZEM	5,94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		obmiar poz. 16			
		66,59	m2	66,59	
				RAZEM	66,59
23 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
		obmiar poz. 14+15			
		220,10+5,94	m2	226,04	
				RAZEM	226,04
24 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
		obmiar poz. 16			
		66,59	m2	66,59	
				RAZEM	66,59
25 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		pom. nr 12			
		(3,05+2,35)*2*1,15	m2	12,42	
		minus			
		-1,00*1,15	m2	-1,15	
				RAZEM	11,27
3	**454312000-9**	**OKŁADZINY ŚCIENNE - BUD. NR 23**			
26 d.3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m2		
		pom. nr 2, 3, 4, 5, 6,			
		(2,63+2,98)*2*1,44+(3,92+3,82)*2*1,46+(1,84+3,92)*2*1,46+(4,76+3,95)*2*1,50+(3,94+2,69)*2*1,48	m2	101,33	
		minus			
		-0,90*1,46-0,80*1,46	m2	-2,48	
				RAZEM	98,85
4	**45331100-7**	**ROBOTY MALARSKIE - RURY I INNE ELEMENTY METALOWE - BUD. NR 23**			
27 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		pom. nr 4			
		3,00*5	m	15,00	
				RAZEM	15,00
28 d.4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		1,56+1,22+2,65*3+1,35*3	m	14,78	
				RAZEM	14,78
29 d.4	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie farbą olejną kanałów wentylacyjnych	m2		
		3,95*0,20*3+4,76*0,30+4,76*0,20*2+3,97*0,16*3	m2	7,61	
				RAZEM	7,61
5		**STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA - BUD. NR 23**			
30 d.5	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne techniczne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone PORTA - model - skrzydło techniczne z zamkiem i wkładką na klucz patentowy - skrzydło prawe	m2		
		pom. nr 06			
		1,01*2,05*1	m2	2,07	
				RAZEM	2,07
31 d.5	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami na klucz	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.5	KNR 4-01 0919-22	Wymiana łańcuchów do drzwi - analogia - założenie ograniczników drzwiowych przypodłogowych typ półkula	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.5	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.5	TZKNBK XXI 0601-01	Klucze proste o wielkości do 8 cm - analogia dostawa i montaż plomb do drzwi (referentka)	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	**45432100-5**	**POSADZKI- BUDYNEK NR 23**			
35 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - analogia - ułożenie folii pod posadzkę	m2		
		pom. nr 2			
		2,63*2,98	m2	7,84	
		minus			
		-0,32*2,63	m2	-0,84	
				RAZEM	7,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	KNR 19-01 0904-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		obmiar poz. nr 35			
		7,00	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
37 d.6	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m2		
		obmiar poz. nr 35			
		7,0	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
38 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - ATLAS UNI GRUNT	m2		
		obmiar poz. nr 35			
		7,0	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
39 d.6	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną, antypoślizgowe.	m2		
		obmiar poz. nr 35			
		7,0	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
40 d.6	KNR 2-02 1120-02 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
		pom. nr 2			
		(2,63+2,98)*2	m	11,22	
		minus			
		-0,88	m	-0,88	
				RAZEM	10,34
41 d.6	KNNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m2		
		pom. nr 6			
		3,94*2,69	m2	10,60	
				RAZEM	10,60
42 d.6	KNNR-W 2 W1103-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1.0 mm grubości, lecz nie więcej jak do 10 mm grubości	m2		
		pom. nr 6			
		3,94*2,69	m2	10,60	
				RAZEM	10,60
43 d.6	KNR-W 2-02 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju	m2		
		pom. nr 6			
		3,94*2,69	m2	10,60	
				RAZEM	10,60
44 d.6	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		pom. nr 6			
		(3,94+2,69)*2-1,00	m	12,26	
				RAZEM	12,26
45 d.6	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
7		**ROBOTY WEWNĘTRZNE BUDOWLANE - PIWNICA- BUD. NR 25**			
46 d.7	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
		pom. nr 010			
		3,06*2,38	m2	7,28	
		minus			
		-0,90*2,05	m2	-1,85	
				RAZEM	5,43
47 d.7	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego - analologia - ułożenie wełny w ścianie z płyt GK, wełna gr. 8cm	m2		
		5,43	m2	5,43	
				RAZEM	5,43
8		**STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA - PIWNICA - BUD. NR 25**			
48 d.8	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworu drzwiowego na szerokość 105 cm, skrzydło 90cm	m2		
		pom. nr 010A			
		0,10*2,00*2	m2	0,40	
				RAZEM	0,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2,08*2+0,90	m	5,06	
				RAZEM	5,06
50 d.8	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		2,07*2+0,90	m	5,04	
				RAZEM	5,04
51 d.8	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice drzwiowe PORTA techniczne do skrzydła o wym. 90x210cm	m2		
		pom. nr 010A, pom. nr 010			
		0,90*2,10*2	m2	3,78	
				RAZEM	3,78
52 d.8	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne techniczne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone PORTA - kolor dąb skandynawski - model - skrzydło techniczne z zamkiem i wkładką na klucz patentowy	m2		
		pom. nr 010A, pom. nr 010			
		0,90*2,05*2	m2	3,69	
				RAZEM	3,69
53 d.8	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami na klucz	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
54 d.8	KNR 4-01 0919-22	Wymiana łańcuchów do drzwi - analogia - założenie ograniczników drzwiowych przypodłogowych typ półkula	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.8	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.8	TZKNBK XXI 0601-01	Klucze proste o wielkości do 8 cm - analogia dostawa i montaż plomb do drzwi	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9		**OBRÓBKA OKIEN - PIWNICA BUDYNEK NR 25**			
57 d.9	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - analogia - rozebranie parapetu drewnianego	m2		
		2,47*0,33	m2	0,82	
				RAZEM	0,82
58 d.9	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - wyrównanie poziomu przy oknach	m3		
		0,34*0,08*2,46*2+0,34*0,08*0,34	m3	0,14	
				RAZEM	0,14
59 d.9	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - otynkowanie podmurowanych parapetów	m		
		2,46*3	m	7,38	
				RAZEM	7,38
60 d.9	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - obłożenie parapetów	m2		
		0,34*2,46*4	m2	3,35	
				RAZEM	3,35
10	**45432100-5**	**POSADZKI - PIWNICA BUDYNEK NR 25**			
61 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - ATLAS UNI GRUNT	m2		
		pomieszczenie nr 018, nr 010A			
		5,80*5,05+3,55*2,55	m2	38,34	
				RAZEM	38,34
62 d.10	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną, antypoślizgowe.	m2		
		pomieszczenie nr 018, nr 010A			
		5,80*5,05+1,37*0,39+3,55*2,55	m2	38,88	
				RAZEM	38,88
63 d.10	KNR 2-02 1120-02 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m		
		pomieszczenie nr 018, nr 010A			
		(5,80+5,05)*2+(3,55+2,55)*2	m	33,90	
		minus			
		-0,88-0,90	m	-1,78	
				RAZEM	32,12
64 d.10	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1,00*2	m	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		**KANAŁY - BUDYNEK NR 23 - POM. NR 2**			
65 d.11	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		2,63*2	m	5,26	
				RAZEM	5,26
66 d.11	KNR-W 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej ryflowanej - blacha ryflowana aluminiowa grubości 5 mm	m2		
		2,63*0,30	m2	0,79	
				RAZEM	0,79
12		**ROBOTY RORBIÓRKOWE - PIWNICA - BUDYNEK NR 25**			
67 d.12	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		pomieszczenie nr 018			
		5,80*5,05	m2	29,29	
		pomieszczenie nr 010A			
		3,55*2,55	m2	9,05	
				RAZEM	38,34
13	**45410000-4**	**ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE - PIWNICA - BUDYNEK NR 25**			
68 d.13	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową	m2		
		pom. 018			
		0,80*2,46	m2	1,97	
				RAZEM	1,97
69 d.13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		pom. nr 018, 010, 010A			
		(5,80+5,05)*2*2,42+(5,74+5,74+5,92*2)*2,38+(3,55+2,55)*2*2,38	m2	137,05	
		minus			
		-0,80*2,05	m2	-1,64	
				RAZEM	135,41
70 d.13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
		pom. nr 018, 010, 010A			
		5,80*5,05+5,92*3,09+2,65*2,24+3,55*2,55	m2	62,57	
				RAZEM	62,57
71 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - preparat do gruntowania - ATLAS UNI GRUNT	m2		
		obmiar poz. 69			
		135,41	m2	135,41	
				RAZEM	135,41
72 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - preparat do gruntowania - ATLAS UNI GRUNT	m2		
		obmiar poz. nr 70			
		62,57	m2	62,57	
				RAZEM	62,57
73 d.13	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		obmiar poz. 69			
		135,41	m2	135,41	
				RAZEM	135,41
74 d.13	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		obmiar poz. 70			
		62,57	m2	62,57	
				RAZEM	62,57
75 d.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
		pom. nr 018, 010, 010A			
		(5,80+5,05)*2*2,42+(5,74+5,92)*2*2,38+(3,55+2,55)*2*1,18	m2	122,41	
		minus			
		-1,00*0,80	m2	-0,80	
				RAZEM	121,61
76 d.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
		obmiar poz. 70			
		62,57	m2	62,57	
				RAZEM	62,57
77 d.13	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		pom. nr 12			
		(3,05+2,35)*2*1,15	m2	12,42	
		minus			
		-1,00*1,15	m2	-1,15	
				RAZEM	11,27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	**45331100-7**	**ROBOTY MALARSKIE - RURY I INNE ELEMENTY METALOWE - BUD. NR 25**			
78 d.14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		1,13+1,05+1,40+2,10*2+0,50+2,0*2	m	12,28	
				RAZEM	12,28
79 d.14	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		5,80*2+(5,74-2,65)*2+2,55*2	m	22,88	
				RAZEM	22,88
80 d.14	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		0,13*0,57*6	m2	0,44	
				RAZEM	0,44
81 d.14	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwiczki	m2		
		0,38*0,66	m2	0,25	
				RAZEM	0,25
15		**ROBORY RÓŻNE - BUDYNEK NR 23**			
82 d.15	KNR 4-01 0410-05	Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych o grubości 3 cm - analogia - wymiana kasetonów sufitowych - pom. nr 13	m2		
		0,6*0,6*18	m2	6,48	
				RAZEM	6,48
16		**WENTYLACJA -BUDYNEK NR 23 - POM. NR 19A**			
83 d.16	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - Rura spiro fi 200 mm	m2		
		(6,50+2,4+10,20*2)*0,20	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
84 d.16	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe wywiewny wyciągowy 150mm z PCV koloru białego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
17		**ROBOTY INNE - BUD. NR 25**			
85 d.17	KNR 2-02 0925-02	Osłony okien płytami pilśniowymi - analogia - rolety okienne	m2		
		1,05*0,80*4	m2	3,36	
				RAZEM	3,36
18		**WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI**			
86 d.18	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		69,34*0,02+10,60*0,02+12,26*0,05*0,02+125,82*0,05*0,03+3,84*0,05+7,0* 0,02+0,62*0,02+2,69*0,05+2,63*0,04+0,82*0,03+38,34*0,02+7,30*0,20*0,06+ 0,38+4,51*0,07+2,09	m3	6,05	
				RAZEM	6,05
87 d.18	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - na 18 km	m3		
		Krotność = 18			
		6,05	m3	6,05	
				RAZEM	6,05
88 d.18	wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
		6,05	m3	6,05	
				RAZEM	6,05
19		**ROBOTY INNE**			
89 d.19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - preparat do gruntowania - ATLAS UNI GRUNT	m2		
		kanały wentylacyjne na budynku nr 23			
		0,25*2,70+0,27*2,70+0,20*2,70+0,35*2,70+0,27*2,70*3+0,20*2,70+0,35*2,70+ 0,50*2,70/2+0,45*2,70+0,50*2,70+0,55*2,70	m2	11,29	
				RAZEM	11,29
90 d.19	KNR-W 4-01 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - kanały wentylacyjne na budynku nr 23	m2		
		0,25*2,70+0,27*2,70+0,20*2,70+0,35*2,70+0,27*2,70*3+0,20*2,70+0,35*2,70+ 0,50*2,70/2	m2	7,24	
				RAZEM	7,24
91 d.19	KNR-W 4-01 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - kanały wentylacyjne na budynku nr 23	m2		
		0,45*2,70+0,50*2,70+0,55*2,70	m2	4,05	
				RAZEM	4,05
92 d.19	KNR 4-05I 0410-06	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm - analogia - pokrywa nastudzienna o śr. 1800mm osadnika przepływowego naprzeciwko bud. nr 23	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.19	KNNR 4 0227-03	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1400 mm - analogia - pokrywa nastudzienna o śr. 1800mm osadnika przepływowego naprzeciwko bud. nr 23. Pokrywa z czterema uchwytami do przeniesia oraz z metalowym włazem o wymiarach 60x60cm.	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.19	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		0,25*3	m	0,75	
				RAZEM	0,75
95 d.19	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m^2		
		0,17*3,90*2*7*2+0,17*3,66*3*2+0,12*2,44*3*2+0,10*(2,00+1,67)*3*2	m^2	26,26	
				RAZEM	26,26
96 d.19	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - pasy dwukolorowe - żółto-czarne	m^2		
		1,10*0,12*3*2	m^2	0,79	
				RAZEM	0,79
97 d.19	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - schody przy budynku nr 23	m		
		7,30	m	7,30	
				RAZEM	7,30
98 d.19	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody przy bud. nr 23	m		
		7,30	m	7,30	
				RAZEM	7,30

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca
1.	anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	6,00		6,00				
2.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,01		0,01				
3.	benzyna do lakierów	dm3	1,91		1,91				
4.	blacha ryflowana aluminiowa gr. 5 mm	m2	0,91		0,91				
5.	cegła budowlana pełna	szt.	52,08		52,08				
6.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,01		0,01				
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,01		0,01				
8.	cement portlandzki z dodatkami"25"'	kg	130,81		130,81				
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,01		0,01				
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m3	0,05		0,05				
11.	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III	m3	0,00		0,00				
12.	deski iglaste obrzynane kl.III"	m3	0,01		0,01				
13.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02		0,02				
14.	drewno opałowe	kg	0,84		0,84				
15.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm'	szt.	138,83		138,83				
16.	emulsja gruntująca "ATLAS UNI-GRUNT"'	kg	3,71		3,71				
17.	farba emulsyjna kolor odporna na zmywanie	dm3	95,95		95,95				
18.	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm3	35,65		35,65				
19.	farba olejna do gruntowania'	dm3	5,49		5,49				
20.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - siwa	dm3	2,18		2,18				
21.	farba olejna do nawierzchniowa ogólnego stosowania - żółta	dm3	0,07		0,07				
22.	farba olejna nawierzchniowa"''	dm3	4,51		4,51				
23.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - czarna	dm3	0,06		0,06				
24.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - siwa	dm3	2,13		2,13				
25.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	0,52		0,52				
26.	folia polietylenowa'	m2	14,18		14,18				
27.	folie paroizolacyjne	m2	5,97		5,97				
28.	gips budowlany	t	0,00		0,00				
29.	gips budowlany szpachlowy	t	0,01		0,01				
30.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka"	kg	2375,63		2375,63				
31.	grunt pokostowy'	dm3	4,06		4,06				
32.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"'	kg	0,68		0,68				
33.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm3	0,63		0,63				
34.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania'	dm3	0,02		0,02				
35.	klamka z szyldem na klucz	szt.	3,00		3,00				
36.	klamry ciesielskie	kg	0,90		0,90				
37.	klej Pronivin	kg	0,05		0,05				
38.	kołki do wstrzeliwania	szt.	22,05		22,05				
39.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	32,28		32,28				
40.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0,38		0,38				
41.	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	1,64		1,64				
42.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	18,08		18,08				
43.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	5,48		5,48				
44.	listwy przyścienne z polichlorku winylu	m	13,12		13,12				
45.	masa asfaltowa	kg	0,49		0,49				
46.	Materiał do utylizacji	m3	6,05		6,05				
47.	mydło techniczne maziste (szare) 65%"'	kg	10,79		10,79				
48.	narożniki ochronne typu "Wema"	szt.	0,38		0,38				
49.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	7,45		7,45				
50.	ogranicznik drzwiowy przypodłogowy typ półkula	szt.	3,00		3,00				
51.	ościeżnice drewniane regulowane drzwi wewnętrznych'	szt	1,83		1,83				
52.	papier ścierny'	ark.	5,46		5,46				
53.	papier ścierny w arkuszach	ark.	27,33		27,33				
54.	pianka poliuretanowa'	kg	0,13		0,13				
55.	piasek do zapraw	m3	1,26		1,26				
56.	płaskownik szer. 3,0 cm i gr. 0,5 cm	m	5,26		5,26				
57.	Płyta dekoracyjna z wełny mineralnej do sufitów podwieszanych 60x60cm	m2	7,13		7,13				
58.	Płyta z wełny mineralnej - ściany działowe, osłonowe, warstwowe, o grubości 80 mm	m2	5,65		5,65				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca
59.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	4,59		4,59				
60.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych o fakturze drewnopodobnej'	m2	51,50		51,50				
61.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	11,19		11,19				
62.	płyty pilśniowe twarde zwykłe gr.5mm kl.I-II	m2	2,89		2,89				
63.	Pokrywa żelbetowa dla studni o średnicy 1800 mm z czterema uchwytami i metalowym włazem o wym. 60x60cm	szt	1,00		1,00				
64.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"""	dm3	121,13		121,13				
65.	referentka do drzwi	szt.	3,00		3,00				
66.	roleta okienna kompletna	m2	0,59		0,59				
67.	rozcieńczalnik	dm3	1,35		1,35				
68.	rura spiro fi 150 mm	m2	4,34		4,34				
69.	samopoziomująca masa szpachlowa "TERP-LAN-N""	kg	50,14		50,14				
70.	siatka stalowa	m2	7,14		7,14				
71.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1,01x205, PORTA INSPIRE A0,	m2	2,07		2,07				
72.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90x205, PORTA INSPIRE A0, kolor dąb skandynawski	m2	3,69		3,69				
73.	środek gruntujący TYNKOLIT-T	kg	24,71		24,71				
74.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1,14		1,14				
75.	tabliczka opisowa	szt.	3,00		3,00				
76.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm	m	19,69		19,69				
77.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	13,36		13,36				
78.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	6,24		6,24				
79.	wapno suchogaszone	t	0,45		0,45				
80.	wapno suchogaszone	kg	88,85		88,85				
81.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,38		0,38				
82.	woda z rurociągu""	m3	0,11		0,11				
83.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	1,13		1,13				
84.	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	11,79		11,79				
85.	zaprawa cementowa m. 12	m3	0,29		0,29				
86.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	9,26		9,26				
87.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	168,07		168,07				
88.	zaprawa MOZATYNK 1,8 mm	kg	474,48		474,48				
89.	zaprawa spoinująca'	kg	5,10		5,10				
90.	materiały pomocnicze	zł	443,75	0,01	443,74				
						RAZEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,19		
2.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	13,12		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,02		
4.	spawarka elektryczna	m-g	2,64		
5.	środek transportowy	m-g	0,18		
6.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	1,78		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,13		
				RAZEM	

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 19220