

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WSKZiU NR 2 WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : UL. GROBA 26, 61-858 POZNAŃ, DZ. 306401_1.0051.AR_31.6/4
INWESTOR : WIELKOPOLSKIE SAMORZĄDOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO
NR 2
ADRES INWESTORA : UL. MOSTOWA 6, 61-855 POZNAŃ
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Brzezińska
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZBIÓRKI I KONSTRUKCJA					
2 [27] Roboty rozbiórkowe					
2.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie elementów betonowych	m3		
	116 <0,25* (2,0+2,0)*2, 5+(0,22+0, 24)*11*1,1+ 0,25*2,0*1, 6+0,15*(3,3+ 13,8+5,2+26, 4+17,8+2,9+ 5	116.000000	m3	116.00	
				RAZEM	116.00
2.2	KW	Demontaż dźwigu osobowego wraz z napędem, prowadnicami, drzwiami itp	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, gruzu grubości do 15 cm	m2		
	255 <3,3+13, 8+5,2+26,4+ 17,8+2,9+5, 5+6,8+38,7+ 12,5+15,5+ 15,2+15,9+ 28+20,5+27, 8>	255.000000	m2	255.00	
				RAZEM	255.00
2.4	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, gruzu - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 15	m2		
	255 <3,3+13, 8+5,2+26,4+ 17,8+2,9+5, 5+6,8+38,7+ 12,5+15,5+ 15,2+15,9+ 28+20,5+27, 8>	255.000000	m2	255.00	
				RAZEM	255.00
2.5	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	23 <5,8*4>	23.000000	m	23.00	
				RAZEM	23.00
2.6	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
	6*4		gniazd.	24.00	
				RAZEM	24.00
2.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien drewnianych	szt.		
		8+12+6+2+11+1+12+26+13	szt.	91.00	

				RAZEM	91.00
2.8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		83	m	83.00	
				RAZEM	83.00
2.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wewnętrznych	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
2.10	KW	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz okien i odniesienie na miejsce składowania lub załadunek do transportu	m2		
		43 <43,2>	m2	43.00	
				RAZEM	43.00
2.11	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych lub wykładzin	m2		
	1420 <4,6+ 36,1+11,8+ 20+23,7+11, 1+17,6+9,1+ 25+8,2+6,6+ 15,7+8,9+ 14+12,2+16, 8+11+26,3+ 22+8,2+>	1420.000000	m2	1420.00	
				RAZEM	1420.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.12	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
	1420 <1420, 3>	1220 <1220,3>	m2	1220.00	
				RAZEM	1220.00
2.13	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
	1420 <1420, 3>	1220 <1220,3>	m2	1220.00	
				RAZEM	1220.00
2.14	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		45	m2	45.00	
				RAZEM	45.00
2.15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		

	3920 <2,65* (31+31+10, 2*19+5,08* 4+5,34*2+5, 8*2+4,36*2+ 2,0*12)+3, 25*(31*2+5, 4*8+4,06* 16+11,5	3470	m2	3470.00	
				RAZEM	3470.00
2.16	KNR 4-01 0819-15 190 <2,2*(1, 7+1,03+1,7+ 1,03+2,42* 2+3,9+4,06+ 4,25*2+2,15* 2+4,19*2+2, 42*2+4,19* 2+1,95*2+4, 19	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 140	m2 m2	 140.00	
				RAZEM	140.00
2.17	KNNR 3 0301-01 156 <0,12*1, 52*2,7+0,3* 0,15*2,2+3, 34*(0,27*(5, 31+5,31)+0, 75*3,4+0,32* (5,31+0,2+1, 2)+0,09*5	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 96 <96,69>	m3 m3	 96.00	
				RAZEM	96.00
2.18	KNR 4-01 0330-07 9	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod hydranty 9	m2 m2	 9.00	
				RAZEM	9.00
2.19	KW 1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.20	KW 1	Rozbiórka ścinek systemowych w sanitariatach 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.21	KW 1	Demontaż różnych elementów stalowych ze ścian nie ujętych w przedmiarze a koniecznych do wykonania nowych powłók na pow. pionowych - z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki i ewentualna opłata za składowanie 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.22	KW 1	Demontaż starej windy razem z konstrukcją i napędem 1	kpl kpl	 1.00	

				RAZEM	1.00
2.23	KW	Demontaż balustrad schodowych stalowych wraz z wywiezieniem na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
2.24	KW	Demontaż pochwytów stalowych wraz z wywiezieniem na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
2.25	KW	Demontaż gablot	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.26	KW	Wywóz gruzu budowlanego na wysypisko z opłatą za składowanie 471 <116,73+255,8*0,3+16,7+23,2*0,25*0,25+24*0,25*0,25*0,25+3920*0,025+190*0,025+156,69> 441 <441,44>	m3 m3	441.00	
				RAZEM	441.00
2.27	KW	Wywóz gruzu niebudowlanego na wysypisko (papa, szkło, PCV, stolarka lakierowana, styropian, itp.) z opłatą za składowanie i utylizację 94 <92*2*0,08+91*0,4*0,05+56*2*0,05+19,46*0,08+1420*0,02+1420*0,03> 34 <34,70>	m3 m3	34.00	
				RAZEM	34.00
3 [2r]Konstrukcja					
3.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 75	m3 m3	75.00	
				RAZEM	75.00
3.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 90	m3 m3	90.00	
				RAZEM	90.00
3.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 165	m3 m3	165.00	

				RAZEM	165.00
3.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 11 165	m3 m3	165.00	
				RAZEM	165.00
3.5	KNR 2-02 1101-01 1 <0,1*3,5*3, 7>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.000000	m3 m3	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6	KNNR 7 0208-05 2 <15,8*(1,5* 3*19+1,5*5* 7)*1,03*0, 001+1,21*(0, 3*3*19+0,6* 7)*1,1*0, 001>	Dostawa i osadzenie belek stalowych nadprożowych nad otworami IPE 160 (wraz ze skręceniem pomiędzy sobą śrubami M16 kl.5.6 w rozstawie co 50 cm) 0.67	t t	0.67	
				RAZEM	0.67
3.7	KNR 4-01 0323-04	Wykonanie "poduszek" i obmurowanie końcówek belek stalowych nadprożowych nad otworami- cegłą pełną kl.15 na zaprawie c/w "5". 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
3.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 38	m m	38.00	
				RAZEM	38.00
3.9	KNR 4-01 0704-03 19 <0,25*2* 1,5*26>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową 4 <4,5>	m2 m2	4.00	
				RAZEM	4.00
3.10	KW	Szpałdowanie belek stalowych nadprożowych nad otworami - cegłą pełną kl.15 na zaprawie c/w "5". 23	m m	23.00	
				RAZEM	23.00
4 ARCHITEKTURA					
5 [2]Posadzki					
5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	81 <0,3*(16, 7+15,2+6,6+ 15,5+38,9+ 12,5+11,4+5, 5+16,5+31+ 27,8+10,8+ 27,5+35,5)>	81.000000	m3	81.00	

				RAZEM	81.00
5.2	KNR 2-02 1101-01 27 <0,1*(16, 7+15,2+6,6+ 15,5+38,9+ 12,5+11,4+5, 5+16,5+31+ 27,8+10,8+ 27,5+35,5)>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 27.000000	m3 m3	27.00	
				RAZEM	27.00
5.3	KNR 2-02 0602-07 271 <16,7+ 15,2+6,6+15, 5+38,9+12, 5+11,4+5,5+ 16,5+31+27, 8+10,8+27, 5+35,5>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - uszczelnienie posadzki piwnicy masą elastyczną, dwuskładnikową Krotność = 2 271.000000	m2 m2	271.00	
				RAZEM	271.00
5.4	KNR 2-02 0609-03 271 <16,7+ 15,2+6,6+15, 5+38,9+12, 5+11,4+5,5+ 16,5+31+27, 8+10,8+27, 5+35,5>	Izolacje termiczne ze styropianu EPS-100 gr 10cm 271.000000	m2 m2	271.00	
				RAZEM	271.00
5.5	KNR 2-02 0607-01 1437 <16,7+ 15,2+6,6+15, 5+38,9+12, 5+11,4+5,5+ 16,5+31+27, 8+10,8+27, 5+35,5+23, 9+15,7+5,4+ 7,8+	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja z folii PE 271	m2 m2	271.00	
				RAZEM	271.00
5.6	KNR 2-02 1106-02 1437 <16,7+ 15,2+6,6+15, 5+38,9+12, 5+11,4+5,5+ 16,5+31+27, 8+10,8+27, 5+35,5+23, 9+15,7+5,4+ 7,8+	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 271	m2 m2	271.00	
				RAZEM	271.00
5.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m2		

	1437 <16,7+ 15,2+6,6+15, 5+38,9+12, 5+11,4+5,5+ 16,5+31+27, 8+10,8+27, 5+35,5+23, 9+15,7+5,4+ 7,8+	271	m2	271.00	
				RAZEM	271.00
5.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1437 <16,7+ 15,2+6,6+15, 5+38,9+12, 5+11,4+5,5+ 16,5+31+27, 8+10,8+27, 5+35,5+23, 9+15,7+5,4+ 7,8+	271	m2	271.00	
				RAZEM	271.00
6 [2r]Sufity					
6.1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	955 <23,9+ 15,7+5,4+7, 8+18,6+17, 7+20,4+11, 4+52,2+17, 6+3,7+4,1+ 28,9+5,8+4, 8+25,8+18, 3+35,5+4	271	m2	271.00	
				RAZEM	271.00
6.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	955 <955,4>	271	m2	271.00	
				RAZEM	271.00
6.3	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
	955 <955,4>	271	m2	271.00	
				RAZEM	271.00
6.4	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi białymi powierzchni wewnętrznych - tynków i płyt g/k sufitów i słupów	m2		
	1157 <955, 4+202>	271	m2	271.00	
				RAZEM	271.00
7 [2r]Ściany					
7.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		

	10 <0,64*1, 0*2,1+0,5*(1, 0+0,35)*2,1+ 0,3*(1,0*2,1* 2*3,3+(0,7+ 0,8)*2,1*3,3) >	5 <5,04>	m3	5.00	
				RAZEM	5.00
7.2	KNR 2 012101 890 <2,65* (5,08*10+1, 52*2+1,6*2+ 1,55*2+1,4* 2+2,01*2+2, 01*4+2,72* 2+1,94*2+5, 34*2+1,19* 2+5,3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 890.000000	m2 m2	890.00	
				RAZEM	890.00
7.3	KNR 2 012103 890 <2,65* (5,08*10+1, 52*2+1,6*2+ 1,55*2+1,4* 2+2,01*2+2, 01*4+2,72* 2+1,94*2+5, 34*2+1,19* 2+5,3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 890.000000	m2 m2	890.00	
				RAZEM	890.00
7.4	KNR 2-02 0912-01	Wykonanie tzw. holki na styku ścian i posadzki	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	335 <(5,08* 10+1,52*2+ 1,6*2+1,55* 2+1,4*2+2, 01*2+2,01* 4+2,72*2+1, 94*2+5,34* 2+1,19*2+5, 3*2+1,	335.000000	m	335.00	
				RAZEM	335.00
7.5	KNR 29 0641-01 890 <2,65* (5,08*10+1, 52*2+1,6*2+ 1,55*2+1,4* 2+2,01*2+2, 01*4+2,72* 2+1,94*2+5, 34*2+1,19* 2+5,3	Izolacja ścian piwnicy 2x szlamowanie Krotność = 2 890.000000	m2 m2	890.00	
				RAZEM	890.00
7.6	KNR 39 0111-03	Wykonanie nowych tynków renowacyjnych	m2		

	890 <2,65* (5,08*10+1, 52*2+1,6*2+ 1,55*2+1,4* 2+2,01*2+2, 01*4+2,72* 2+1,94*2+5, 34*2+1,19* 2+5,3	890.000000	m2	890.00	
				RAZEM	890.00
7.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
7.8	KNR 2-02 1505-03	Malowanie dyfuzyjne na tynkach renowacyjnych	m2		
	890 <2,65* (5,08*10+1, 52*2+1,6*2+ 1,55*2+1,4* 2+2,01*2+2, 01*4+2,72* 2+1,94*2+5, 34*2+1,19* 2+5,3	890.000000	m2	890.00	
				RAZEM	890.00
8 [2r]Dach					
9 [2r]Ślusarka					
10 [2r]Stolarka					
10.1	KNR 19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z drewna z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - O6, O7, O8, O9	m2		
	6 <6,34>	3 <3,3>	m2	3.00	
				RAZEM	3.00
11 [2r]Transport pionowy					
12 [2r]P.poż.					
12.1	KW	Plany ewakuacyjne	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13 ELEWACJE					
13.1	KW	Rozebranie opaski od strony podwórza budynku z wywozem na wysypisko z opłatą za składowanie	m2		
	26 <26,11*1,0>	26.000000	m2	26.00	
				RAZEM	26.00
13.2	KNR 2-01 0317-303	Odkopanie terenu w pasie wokół budynku celem wykonania izolacji (z zabezpieczeniem ścian wykopu i wywozem gruntu z wykopu)	m3		
	74 <26,11*1,5*1,9>	74.000000	m3	74.00	
				RAZEM	74.00
13.3	KW	Usunięcie starej powłoki izolacyjnej oraz wszystkich elementów osłabiających przyczepność nowej izolacji - z wywiezieniem na wysypisko i ewentualna opłatą za składowanie	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	49 <26,11*1,9>	49.000000	m2	49.00	
				RAZEM	49.00
13.4	KNR 4-01 0619-01 49 <26,11*1,9>	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 49.000000	m2 m2	49.00	
				RAZEM	49.00
13.5	KNR 2 012103 49 <26,11*1,9>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych w piwnicy - naprawa podłoża szpachlówką wypełniającą 49.000000	m2 m2	49.00	
				RAZEM	49.00
13.6	KNR 2-02 0912-01 26 <26,11>	Wykonanie a na styku z ławą fundamentową fasety przy użyciu mineralnej zaprawy hydroizolacyjnej z dodatkiem piasku 26.000000	m m	26.00	
				RAZEM	26.00
13.7	KNR 2-02 0603-05 49 <26,11*1,9>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa. Grubowarstwowa izolacja bitumiczna. 49.000000	m2 m2	49.00	
				RAZEM	49.00
13.8	KNR 2-02 0603-06 49 <26,11*1,9>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 49.000000	m2 m2	49.00	
				RAZEM	49.00
13.9	KNR 25 0102-03 167 <(5,08*5+1,52+1,6+1,55+1,4+2,01+2,01*2+2,72+1,94+5,34+1,19+5,3+1,2+2,25*2+1,85+3,19+1,	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianach piwnicy o grubości średniej 51 cm 167.000000	m m	167.00	
				RAZEM	167.00
13.10	KW 74 <26,11*1,9*1,5>	Zakup i dostawa piasku do wykonania zasypek 74.000000	m3 m3	74.00	
				RAZEM	74.00
13.11	KNR 2-01 0230-01 74 <26,11*1,5*1,9>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 74.000000	m3 m3	74.00	
				RAZEM	74.00
13.12	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		

	74 <26,11*1,5*1,9>	74.000000	m3	74.00	
				RAZEM	74.00
13.1	KNR 4-01 3 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych w strefie zniszczeń (przyjęto 50% cokołu z obu stron budynku)	m2		
	28 <(26,11+31,81)*1,0*0,5>	28.000000	m2	28.00	
				RAZEM	28.00
13.1	KNR 17 4 2608-01	Odpylenie muru po skuciu tynku wraz z oczyszczeniem spoin muru na głębokość 10-20mm	m2		
	28 <(26,11+31,81)*1,0*0,5>	28.000000	m2	28.00	
				RAZEM	28.00
13.1	KNR 17 5 2608-02	Impregnacja miejsc dotkniętych korozją biologiczną (tam gdzie wcześniej zaobserwowano grzyb lub pleśń)	m2		
	28 <(26,11+31,81)*1,0*0,5>	28.000000	m2	28.00	
				RAZEM	28.00
13.1	KNR 33 6 0127-04	Wyprawa elewacyjna cokołu cienkowarstwowa z tynku mineralnego (hydrofobowa, mineralna gładź szpachlowa zbrojona mikrowłóknem, warstwa ok 2,53mm) wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach p	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	57 <(26,11+31,81)*1,0>	57.000000	m2	57.00	
				RAZEM	57.00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		ROZBIÓRKI I KONSTRUKCJA		0.00				0.00%
2	2.1 - 2.27	[2ř]Roboty rozbiórkowe		0.00				0.00%
3	3.1 - 3.10	[2ř]Konstrukcja		0.00				0.00%
4		ARCHITEKTURA		0.00				0.00%
5	5.1 - 5.8	[2ř]Posadzki		0.00				0.00%
6	6.1 - 6.4	[2ř]Sufity		0.00				0.00%
7	7.1 - 7.8	[2ř]Ściany		0.00				0.00%
8		[2ř]Dach		0.00				0.00%
9		[2ř]Ślusarka		0.00				0.00%
10	10.1 - 10.1	[2ř]Stolarka		0.00				0.00%
11		[2ř]Transport pionowy		0.00				0.00%
12	12.1 - 12.1	[2ř]P.poż.		0.00				0.00%
13	13.1 - 13.16	ELEWACJE		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł