
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa o szyb windowy istniejącego budynku przychodni lekarskiej wraz z przebudową towarzyszącej infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : Zbiersk Cukrowania 246, 62-830 Zbiersk
INWESTOR : Gmina i Miasto Stawiszyn
ADRES INWESTORA : ul Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż arch Mirosław Machowczyk
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż stolarki drzwiowej, wyniesienie, wywiezienie, utylizacja			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	- drzwi, okna wraz z ościeżnicami			
		<i>drzwi</i>			
		<piwnica> 3,00	szt.	3,000	
		<parter> 1,00+1,00	szt.	2,000	
		<piętro I> 7,00+1,00	szt.	8,000	
		A (suma częściowa)	szt.	13,000	
		<i>okna</i>			
		<parter 75x193> 1,00	szt.	1,000	
		<piętro I 75x193> 1,00	szt.	1,000	
		B (suma częściowa)	szt.	2,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-12				
		<parter> (0,75+0,05*2)*1	m	0,850	
		<piętro I> (0,75+0,05*2)*1	m	0,850	
				RAZEM	1,700
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
		<i>obmiar z pozycji wyżej x szerokość parapetu</i>			
		poz.2*0,18	m ²	0,306	
				RAZEM	0,306
4	KNP1 01	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	t		
d.1	0102-02.06				
	kalk. własna				
		<i>drzwi wraz z ościeżnicami o A do 2,00 m2</i>			
		poz.1A*22/1000	t	0,286	
		<i>okna wraz z ościeżnicami o A do 2,00 m2</i>			
		poz.1B*18/1000	t	0,036	
		<i>parapety okienne wewnętrzne</i>			
		poz.2*0,20*88/1000	t	0,030	
		<i>parapety zewnętrzne</i>			
		poz.3*1,00/1000	t	0,000	
				RAZEM	0,352
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1	1107-01				
	1107-04				
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i>			
		poz.4	t	0,352	
				RAZEM	0,352
6		Zabezpieczenie podłóg w pomieszczeniach, gdzie są przewidziane ściany do rozbiorczy - przyjęto płyty OSB, folię, taśmy malarskie	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozbiórki, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu			
7	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2	0601-01				
		<i>Ze ścian przewidzianych do rozbiorczy</i>			
		<w pom 1.16> (1,62*3,58-0,90*2,00)*2	m ²	7,999	
		<poszerzenie drzwi wejściowych do 120,00 cm> (1,45*2,00-0,93*2,00)*1	m ²	1,040	
		<przebiecie otworu do windy w pom 1.01> (1,50*2,40-0,75*1,93)*1	m ²	2,153	
		<przebiecie otworu do windy w pom 2.01> (1,50*2,40-0,75*1,93)*1	m ²	2,153	
		<przebiecie otworu drzwiowego z pom 2.12 do pom 2.13> 0,90*2,00*2	m ²	3,600	
		<przebiecie otworu drzwiowego z pom 2.08 do pom 2.13> 0,90*2,00*2	m ²	3,600	
		<przebiecie otworu drzwiowego z pom 2.09 do pom 2.07> 0,90*2,00*2	m ²	3,600	
				RAZEM	24,145
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0348-03				
	gr 8,00 cm	<w pom 1.16> 1,62*3,58-0,90*2,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - poszerze-nia otworów drzwiowych, przy wymianie drzwi	m ³		
d.2	0349-01				
		<drzwi do pom 2.07 z pom 2.05> 0,10*2,16*0,47	m ³	0,102	
		<drzwi do pom 2.04 z pom 2.02> 0,09*2,00*0,12	m ³	0,022	
		<drzwi do pom 2.03 z pom 2.02> 0,11*2,00*0,12	m ³	0,026	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,150
10	KNR BO-12 d.2 0356-02	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 2 cegieł <poszerzenie drzwi wejściowych do 120,00 cm> (1,45*2,00-0,93*2,00)*0,29 <przebicie otworu do windy w pom 1.01> (1,50*2,40-0,75*1,93)*0,60 <przebicie otworu do windy w pom 2.01> (1,50*2,40-0,75*1,93)*0,60 <przebicie otworu drzwiowego z pom 2.12 do pom 2.13> 0,90*2,00*0,12 <przebicie otworu drzwiowego z pom 2.08 do pom 2.13> 0,90*2,00*0,09 <przebicie otworu drzwiowego z pom 2.09 do pom 2.07> 0,90*2,00*0,13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,302 1,292 1,292 0,216 0,162 0,234	
				RAZEM	3,498
11	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z podjazdem - wsp do R=2,00 <w pom 1.01> 6,54	m ² m ²	 6,540	
				RAZEM	6,540
12	KNR 13-23 d.2 0106-08	Ostrożna rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (wycięcie na nowo-projektowany otwór) <przebicie otworu do windy w pom 1.01> (1,50*2,40-0,75*1,93)*0,12 <przebicie otworu do windy w pom 2.01> (1,50*2,40-0,75*1,93)*0,12	m ³ m ³ m ³	 0,258 0,258	
				RAZEM	0,516
13	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 10,96*18,95	m ² m ²	 207,692	
				RAZEM	207,692
14	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.13	m ² m ²	 207,692	
				RAZEM	207,692
15	TZKNBK I d.2 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m gr 8,00 cm <po skuciu tynków> poz.7*0,015 <i>po rozbiórce ścianek</i> <w pom 1.16> (1,62*3,58-0,90*2,00)*0,08 <i>po poszerzeniu otworów</i> poz.9 <i>po przekuciu otworów</i> poz.10 <i>po skuciu okładzin gresowych</i> poz.11*0,015+2*(1,75*0,28*0,23) <i>po rozbiórce izolacji termicznej ściany zewnętrznej</i> poz.12 <i>po rozbiórce warstw dachowych</i> <pokrycie z papy> poz.13*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,362 0,320 0,150 3,498 0,324 0,516 2,077	
				RAZEM	7,247
16	KNR 4-04 d.2 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.15	m ³ m ³	 7,247	
				RAZEM	7,247
17	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.15	m ³ m ³	 7,247	
				RAZEM	7,247
18	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 14 km. Łącznie 15,00 km Krotność = 14 <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.17	m ³ m ³	 7,247	
				RAZEM	7,247
19	d.2 kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.17	m ³	7,247	
				RAZEM	7,247
20	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<obróbka attyki> (3,00+3,00+3,14)*0,455	m ²	4,159	
		<pas podrynnowy> poz.21*0,35	m ²	19,348	
				RAZEM	23,507
21	KNR 4-01 d.2 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		<rynny dachowe> 2*(18,95+10,96)-4,54	m	55,280	
				RAZEM	55,280
22	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<rury spustowe> 9,04*3	m	27,120	
				RAZEM	27,120
23	KNP1 01 d.2 0102-02.06 kalk. własna	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	t		
		<rynny dachowe> poz.21*2,00/1000	t	0,111	
		<rury spustowe>poz.22*2,00/1000	t	0,054	
		<obróbki blacharskie> poz.20*1,25/1000	t	0,029	
				RAZEM	0,194
24	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.23	t	0,194	
				RAZEM	0,194
25	NNRNKB 202 d.2 0524-01 0524-02 analogia+kalkulacja własna	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego masą asfaltową - ilość warstw 2	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.13	m ²	207,692	
				RAZEM	207,692
26	NNRNKB 202 d.2 0534-01 analogia+kalkulacja własna	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną, nawierzchniową	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.25	m ²	207,692	
				RAZEM	207,692
27	NNRNKB 202 d.2 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 150mm	m		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.21	m	55,280	
				RAZEM	55,280
28	NNRNKB 202 d.2 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 100mm	m		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.22	m	27,120	
				RAZEM	27,120
29	KNR-W 2-02 d.2 0611-03	Montaż płyty OSB gr. 1cm pod odbróbkę attyk	m ²		
		(3,00+3,00+3,14)*0,30	m ²	2,742	
				RAZEM	2,742
30	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<okap> poz.27*0,45	m ²	24,876	
		<attyka> (3,00+3,00+3,14)*0,45	m ²	4,113	
				RAZEM	28,989
3		Stolarka drzwiowa			
31	KNR-W 2-02 d.3 1040-06	Drzwi aluminiowe zewnętrzne z profili aluminiowych	m ²		
		<Dz 1p> 1,45*2,20	m ²	3,190	
				RAZEM	3,190

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	655,000
41	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:36,37,38,39,40)			
42	NNRNKB 202 d.4 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo 1,00*2,00*2	m ² rzutu m ² rzutu	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Nadproża w poszerzanych otworach			
43	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Parter</i> 2,00*2 1,90*2 <i>Piętro I</i> 2,00*2 1,20*2*7	m m m m m	4,000 3,800 4,000 16,800	
				RAZEM	28,600
44	KNR 4-01 d.5 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych <i>Parter</i> 2,00 <i>Piętro I</i> 2,00*8	szt. szt. szt.	2,000 16,000	
				RAZEM	18,000
45	KNR 4-01 d.5 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.43	m m	28,600	
				RAZEM	28,600
46	KNR 4-01 d.5 0317-05	Obsadzenie belek stalowych w otworach - podciągi stalowe IPN 120, 140 <IPN 140> 2,00*2*3 <IPN 120> 1,90*2	m m m	12,000 3,800	
				RAZEM	15,800
47	KNR AT-44 d.5 0301-02	Nadproża strunobetonowe 72x115 mm 1,20*6+3*1,20	m belki m belki	10,800	
				RAZEM	10,800
48	KNR 4-01 d.5 0207-08	Zabetonowanie bruzd <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.43	m m	28,600	
				RAZEM	28,600
49	KNR-W 2-02 d.5 0832-01 analogia+kal- kulacja włas- na	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 0,75*poz.48	m ² m ²	21,450	
				RAZEM	21,450
50	KNR 4-01 d.5 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m ² w 1 miejscu) <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.49	m ² m ²	21,450	
				RAZEM	21,450
6		Zamurowanie otworów drzwiowych wraz z uzupełnieniem tynków			
51	KNR-W 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <i>drzwi do pom 2.13</i> 0,90*2,03*0,09	m ³ m ³	0,164	
				RAZEM	0,164

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 9-03 d.6 0106-01 + KNR 9-03 0109-05 + KNR 9-03 0109-07 + KNR 9-03 0501-01	Uzupełnienie istniejących tynków na ścianach <i>drzwi do pom 2.13</i> 0,90*2,03*2	m ² m ²	 3,654	
				RAZEM	3,654
53	KNR 9-03 d.6 0109-02	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 2 <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.52	m ² m ²	 3,654	
				RAZEM	3,654
54	KNR 0-23 d.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą - gruntowanie przed wykonaniem uzupełniających tynków <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.52	m ² m ²	 3,654	
				RAZEM	3,654
7		Prace malarskie wewnątrz			
55	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią malarską w malowanych pomieszczeniach <i>posadzki w remontowanych pomieszczeniach</i> <pom 1.16> 4,14 <pom 2.08> 6,29 <pom 2.13> 9,85 <pom 2.01> 7,85	m ² m ² m ² m ²	 4,140 6,290 9,850 7,850	
				RAZEM	28,130
56	KNR AT-26 d.7 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien, drzwi folią wraz z oklejeniem ich taśmą malarską <i>Drzwi</i> 0,90*2,00*2 1,20*2,00 0,90*2,00*5 1,20*2,00	m ² m ² m ² m ²	 3,600 2,400 9,000 2,400	
				RAZEM	17,400
57	KNNR 5 d.7 1208-05 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej <i>poz.58*0,10*0,03</i>	m ³ m ³	 0,020	
				RAZEM	0,020
58	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm <i>Parter</i> 3,30*2	m m	 6,600	
				RAZEM	6,600
59	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>UWAGA: ponieważ należy wykonać naprawy ościeży otworów drzwiowych z przedmiaru nie potrącono powierzchni drzwi, okien</i> ŚCIANY <pom 1.01> 2*(3,19+5,11)*3,60 <pom 1.16> (1,62+2,39)*3,29 <pom 2.08> 2*(4,73+1,33)*3,55 <pom 2.13> 2*(3,24+3,05)*3,55 SUFITY <pom 1.01> 16,30 <pom 1.16> 4,14 <pom 2.08> 6,29 <pom 2.13> 9,85	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 59,760 13,193 43,026 44,659 16,300 4,140 6,290 9,850	
				RAZEM	197,218
60	KNR 2-02 d.7 2009-02 + KNR 2- 022009-07	Gładzie gipsowe <i>obmiar z pozycji wyżej</i> 252,042	m ² m ²	 252,042	
				RAZEM	252,042

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 2-02 d.7 1505-03 analogia+kal- kulacja włas- na	Dwukrotne malowanie ścian, sufitów farbami emulsyjnymi	m ²		
		<i>obmiar z poz wyżej poz.60</i>	m ²	252,042	
				RAZEM	252,042
8		Odtworzenie posadzek			
62	KNR AT-22 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - oczyszczenie i zmycie pod- łoża	m ²		
		<i>obmiar z pozycji niżej poz.64</i>	m ²	11,280	
				RAZEM	11,280
63	KNR AT-22 d.8 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m ²		
		<i>obmiar z pozycji niżej poz.64</i>	m ²	11,280	
				RAZEM	11,280
64	KNR AT-23 d.8 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		<pom 1.01> 3,19*2,03+1,57*2,16	m ²	9,867	
		<przedstopnice> 6*1,57*0,15	m ²	1,413	
				RAZEM	11,280
65	NNRNKB 202 d.8 2806-03 analogia+kal- kulacja włas- na	Przez analogię - Podstopnice stopni schodów z płytek o wymiarach 30x60 - z przycinaniem płytek, na zaprawie klejowej	m ²		
		6*1,57*0,30	m ²	2,826	
				RAZEM	2,826
66	KNR AT-23 d.8 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej	m		
		<pom 1.01> 2*(0,15+0,30)*6+2*(3,19+2,03)+2*(1,57+2,16)-1,50-1,20-1,31	m	19,290	
				RAZEM	19,290
9		Winda			
67	KNR 2-01 d.9 0207-01 + KNR 2-01 0214-03	Wykop fundamentowy z wywozem i utylizacją urobku	m ³		
		<i>pod windę (1,81+0,40)*(1,84+0,40*2)*1,80</i>	m ³	10,502	
				RAZEM	10,502
68	KNR 2-01 d.9 0239-01 + KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zasypanie wykopów fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem	m ³		
		<i>prace ziemne poz.67 "in minus" objętość płyty fundamentowej -poz.69 "in minus" objętość ścian fundamentowych -poz.71</i>	m ³	10,502	
			m ³	-1,932	
			m ³	-2,910	
				RAZEM	5,660
69	KNR 0-20 d.9 0266-05 analogia	Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu C20/25	m ³		
		<płyta dolna> 1,81*1,84*0,30	m ³	0,999	
		<płyta górna> 1,81*1,84*0,28	m ³	0,933	
				RAZEM	1,932
70	NNRNKB 202 d.9 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		
		<wg rysK-04> 196,07/1000	t	0,196	
				RAZEM	0,196
71	NNRNKB 202 d.9 0136-01	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2*(1,84*1,81)		6,661	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				6,661	
		<powierzchnia ścian fundamntowych> poz.71A*1,820		12,123	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		<objętość ścian fundamentowych z bloczków> poz.71B*0,24	m ³	12,123	
				2,910	
				RAZEM	2,910
72	KNR 2-02 d.9 0602-09+ KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa	m ²		
		1,81*1,84	m ²	3,330	
				RAZEM	3,330
73	KNR 2-02 d.9 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa	m ²		
		<i>Ściany fundamentowe</i> 2*poz.71B	m ²	24,246	
				RAZEM	24,246
74	KNR7-33 d.9 0103-07 analogia+kal- kulacja włas- na	Dostawa i montaż windy osobowe wraz z obudową szybu windowego - wg wytycznych zawartych w projekcie architektury	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000