

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Przedsiwzięcie						
1.1		Zamurowaniu istniejącego otworu						
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 3,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,1710				
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 0,357 m ² /m ²	m ²	1,0710				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0333-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej przedmiar = 4,72 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m	r-g	4,8616				
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0,98 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,4 r-g/m ³	r-g	16,0720				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 372 szt/m ³	szt	364,5600				
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0618 t/m ³	t	0,0606				
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) worko- wane 0,0345 t/m ³	t	0,0338				
5*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,32 m ³ /m ³	m ³	0,3136				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,45 m-g/m ³	m-g	0,4410				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 2,1 m-g/m ³	m-g	2,0580				
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o po- wierzchni do 5 m ² w 1 miejscu przedmiar = 5,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	6,0138				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0052 t/m ²	t	0,0267				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) worko- wane 0,0066 t/m ²	t	0,0339				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1367				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2570				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2056				
5 d.1.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 1,18 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	1,4868				
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 1,112 m-g/m ³	m-g	1,3122				
6 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 przedmiar = 1,18 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,204*3=0,612 m-g/m ³	m-g	0,7222				
7 d.1.1		Opłata za utylizację gruzu przedmiar = 1,18 m ³	m ³					
1.2		Malowanie przedsionka oraz powierzchni po zamurowaniu od środka okładziny z płytek przy ościeżach						
8 d.1.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = 26,47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m ²	r-g	6,2469				
2*		-- M -- Gips budowlany - szpachlowy 0,00324 t/m ²	t	0,0858				
3*		Środek gruntujący do gładzi gipsowych 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	3,9705				
4*		Woda z rurociągów 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0556				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,028 m-g/m ²	m-g	0,7412				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,2118				
9 d.1.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = 4,31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	1,1551				
2*		-- M -- Gips budowlany - szpachlowy 0,00332 t/m ²	t	0,0143				
3*		Środek gruntujący do gładzi gipsowych 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,6465				
4*		Woda z rurociągów 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0095				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,028 m-g/m ²	m-g	0,1207				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0345				
10 d.1.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian przedmiar = 9,52 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	2,5704				
2*		-- M -- Narożnik aluminiowy 0,35x23,5x23,5 mm, dł. 2,5 m, opak. 50 szt. 0,42 szt/m	szt	3,9984				
3*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00036 t/m	t	0,0034				
4*		Woda z rurociągów 0,0001 m ³ /m	m ³	0,0010				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0095				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,002 m-g/m	m-g	0,0190				
11 d.1.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem przedmiar = 30,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	5,4173				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	8,9878				
3*		Środek gruntujący 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	15,3900				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0092				
12 d.1.2	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem przedmiar = 30,78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m ²	r-g	1,5544				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0,125 dm ³ /m ²	dm ³	3,8475				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0031				
13 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 3,67 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,2936				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT, szyb- koschnąca, opak. 5 kg 0,22 kg/m ²	kg	0,8074				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0007				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0011				
14 d.1.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucz- nych o regularnych kształtach na zaprawie kle- jowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = 3,67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,33 r-g/m ²	r-g	4,8811				
2*		-- M -- Płytki gresowa szkliona o wym. 30x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	3,8535				
3*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąs- ka grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,35 kg/m ²	kg	1,2845				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicz- nych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 20,78 kg/m ²	kg	76,2626				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1101				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1101				
1.3		Wymiana posadzki						
15 d.1.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju przedmiar = 4,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	4,4896				
16 d.1.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cemento- wych, lastrykowych przedmiar = 4,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	2,3912				
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszka- niowym i użyteczności publicznej z transpor- tem i układaniem ręcznym na podłożu grunto- wym przedmiar = 0,39 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	2,0514				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1,03 m ³ /m ³	m ³	0,4017				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje zfolii PE grub. 0,3 mm poziome - jedna warstwa przedmiar = 4,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	0,4060				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,19 m ² /m ²	m ²	5,8072				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,0220				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0059				
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 6 cm <i>Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga)</i> przedmiar = 4,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	0,4348				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) 0,063 m ³ /m ²	m ³	0,3074				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0156				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,0229				
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro przedmiar = 4,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,356+3*0,0716=0,5708$ r-g/m ²	r-g	2,7855				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 $0,0206+3*0,0105=0,0521$ m ³ /m ²	m ³	0,2542				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t $0,0309+3*0,0158=0,0783$ m-g/m ²	m-g	0,3821				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,006 m-g/m ²	m-g	0,0293				
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>Siatka zgrzewana posadzkowa oczko 100x100, śr. drutu 2,4-2,5 mm, format 1x2 m</i> przedmiar = 4,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	0,3611				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Siatka zgrzewana posadzkowa oczko 100x100, śr. drutu 2,4-2,5 mm, format 1x2 m	m ²	4,9776				
3*		1,02 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0054				
5*		0,0011 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0083				
		0,0017 m-g/m ²						
22 d.1.3	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 przedmiar = 6,85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	2,4660				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0055				
3*		0,0008 t/m Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,0069				
4*		0,001 t/m Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	0,0274				
5*		0,004 m ³ /m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0685				
7*		0,01 m-g/m Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,0685				
		0,01 m-g/m						
23 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 5,91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,3546				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT, szybkoschnąca, opak. 5 kg	kg	1,2411				
3*		0,21 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0012				
5*		0,0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0018				
		0,0003 m-g/m ²						
24 d.1.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 4,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m ²	r-g	4,6462				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione, techniczne o wym. 30x30 cm	m ²	4,9776				
3*		1,02 m ² /m ² Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	23,1800				
		4,75 kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	1,9520				
5*		0,4 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,1537				
7*		0,0315 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,1318				
		0,027 m-g/m ²						
25 d.1.3	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą przedmiar = 6,85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002 r-g/m	r-g	2,7414				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione, techniczne o wym. 30x30 cm	m ²	1,0789				
3*		0,1575 m ² /m Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	4,9320				
4*		0,72 kg/m Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych 2 mm, kolor	kg	0,8220				
5*		0,12 kg/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0370				
7*		0,0054 m-g/m Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0274				
		0,004 m-g/m						
26 d.1.3	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 1,05 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	1,3230				
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,1676				
		1,112 m-g/m ³						
27 d.1.3	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 przedmiar = 1,05 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,6426				
		0,204*3=0,612 m-g/m ³						
28 d.1.3		Opłata za utylizację gruzu przedmiar = 1,05 m ³	m ³					
1.4		Wykucie otworów drzwiowych						
29 d.1.4	KNR 19-01 0628-02	Rozebranie ocieplenia zewnętrznego przedmiar = 1,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,239 r-g/m ²	r-g	0,4422				
30 d.1.4	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 1,98 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	17,0874				
31 d.1.4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco HEA 160 mm</i> przedmiar = 8,25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	13,3650				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 8 szt/m	szt	66,0000				
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,00518 t/m	t	0,0427				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,018 m ³ /m	m ³	0,1485				
5*		Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco HEA 160 mm 30,4 kg/m	kg	250,8000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,03 m-g/m	m-g	0,2475				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07 m-g/m	m-g	0,5775				
32 d.1.4	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	2,1600				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 4 szt/szt.	szt	16,0000				
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,00173 t/szt.	t	0,0069				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,004 m ³ /szt.	m ³	0,0160				
5*		Woda z rurociągów 0,004 m ³ /szt.	m ³	0,0160				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,1600				
33 d.1.4	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 przedmiar = 6,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	4,5560				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cegła ceramiczna dziurawka (drażona) o wym. 25x12x6,5 cm kl. 5	szt	26,8000				
3*		4 szt/m						
4*		Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m ³	0,0268				
		0,004 m ³ /m						
4*		materiały pomocnicze	%	5,0000				
		5 %(od M)						
5*		-- S --						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,0536				
6*		0,008 m-g/m						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0536				
		0,008 m-g/m						
34 d.1.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = 5,37 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,1480				
		0,4 r-g/m						
2*		-- M -- Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	1,7721				
		0,33 m ² /m						
3*		Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	0,2685				
4*		0,05 kg/m						
		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
35 d.1.4	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 0,97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,4753				
		0,49 r-g/m ²						
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I	t	0,0040				
		32,5 workowany						
		0,0041 t/m ²						
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,0004				
		0,0004 m ³ /m ²						
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	0,0115				
		0,0119 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,0194				
		0,02 m-g/m ²						
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0194				
		0,02 m-g/m ²						
36 d.1.4	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu przedmiar = 2,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,4770				
		1,22 r-g/m ²						
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I	t	0,0120				
		32,5 workowany						
		0,0042 t/m ²						
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,0125				
		0,0044 m ³ /m ²						
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	0,0653				
		0,0229 m ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0855				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0855				
37 d.1.4	KNR-W 4-01 0733-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 2,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	0,9405				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0026 t/m ²	t	0,0074				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0,0024 m ³ /m ²	m ³	0,0068				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0133 m ³ /m ²	m ³	0,0379				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0855				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0855				
38 d.1.4	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 przedmiar = 7,37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/m ²	r-g	6,6330				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0052 t/m ²	t	0,0383				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,0066 t/m ²	t	0,0486				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1960				
5*		Woda z rurociągów 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0494				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2948				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2948				
39 d.1.4	KNR-W 4-01 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu przedmiar = 7,37 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,29 r-g/m ²	r-g	2,1373				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0026 t/m ²	t	0,0192				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane 0,0033 t/m ²	t	0,0243				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0133 m ³ /m ²	m ³	0,0980				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2211				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2211				
40 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 5,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,1000				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 0,9 kg/m	kg	4,5000				
3*		Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką 0,4704 szt/m	szt	2,3520				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0035				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,0025				
41 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 3,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382 r-g/m ²	r-g	4,6297				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 4 kg/m ²	kg	13,4000				
3*		Siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	5,5041				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0235				
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0174				
42 d.1.4	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 3,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	0,3518				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast, biała	kg	1,0050				
3*		0,3 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0013				
43 d.1.4	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ościeże otworu wejściowego (kolor tynku zgodny z istniejącym kolorem elewacji) przedmiar = 3,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,104 r-g/m ²	r-g	7,0484				
2*		-- M -- Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych 2 mm, kolor	kg	11,0550				
3*		3,3 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,0214				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	0,0302				
1.5		Posadzka granitowa w otworze wejściowym						
44 d.1.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej przedmiar = 0,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	0,0560				
2*		-- M -- Papa asfaltowa modyfikowana SBS, termozgrzewalna, na włókninie poliestrowej, podkładowa PYE PV 250 S46 1,15 m ² /m ²	m ²	0,6440				
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,1 kg/m ²	kg	0,0560				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,0017				
45 d.1.5	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro przedmiar = 0,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	0,5376				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,013 t/m ²	t	0,0073				
3*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,033 m ³ /m ²	m ³	0,0185				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
46 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 0,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0336				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT, szybkoschnąca, opak. 5 kg 0,21 kg/m ²	kg	0,1176				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0001				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002				
47 d.1.5	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 6 cm (posadzka w otworze wejściowym) <i>Płyta granitowa, grub. 3 cm, jasno szara, grube ziarno, płomień</i> przedmiar = 0,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,43 r-g/m ²	r-g	1,9208				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0,048 m ³ /m ²	m ³	0,0269				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0039				
4*		materiały pomocnicze 19 %(od M2+M3)	%	19,0000				
5*		Płyta granitowa, grub. 3 cm, jasno szara, grube ziarno, płomień 1,02 m ² /m ²	m ²	0,5712				
48 d.1.5	KNR-W 2-02 2113-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 1.0 m - (cokoliki) <i>Płyta granitowa, grub. 3 cm, jasno szara, grube ziarno, płomień</i> przedmiar = 1,24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,49 r-g/m	r-g	3,0876				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12 0,048 m ³ /m	m ³	0,0595				
3*		materiały pomocnicze 20 %(od M2)	%	20,0000				
4*		Płyta granitowa, grub. 3 cm, jasno szara, grube ziarno, płomień 0,6324 m ² /m	m ²	0,7842				
1.6	Montaż oprawy w przedsionku oraz oprawy zewnętrznej							
49 d.1.6	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/szt.	r-g	0,6700				
50 d.1.6	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle przedmiar = 10,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,1000				
51 d.1.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle przedmiar = 10,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	0,7980				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.1.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur [YDYżo 3x1,5] przedmiar = 10,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0352 r-g/m	r-g	0,3520				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 1,04 m/m	m	10,4000				
3*		Materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
53 d.1.6	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton przedmiar = 10,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,309 r-g/m	r-g	3,0900				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka RB 20 mm 1,04 m/m	m	10,4000				
3*		Złączka kompensacyjna do rur ZCL 20 0,41 szt/m	szt	4,1000				
4*		Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm 2,1 szt/m	szt	21,0000				
5*		Uchwyty do RB 20 2,1 szt/m	szt	21,0000				
6*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
54 d.1.6	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce przedmiar = 9,000 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0,0336 r-g/szt.żył	r-g	0,3024				
55 d.1.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>Oprawa awaryjna N/T LED DA 3H IP54 AT,</i> przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/kpl.	r-g	0,7400				
2*		-- M -- Oprawa awaryjna N/T LED DA 3H IP54 AT, 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		Materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
56 d.1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik obecności 230V, obszar ruchu 8m, obszar przejściowy 8 m IP20 <i>Czujnik obecności 230V, obszar ruchu 8m, obszar przejściowy 16m</i> przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	0,6300				
2*		-- M -- Czujnik obecności 230V, obszar ruchu 8m, obszar przejściowy 16m 1 szt/szt.	szt	1,0000				
57 d.1.6	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED przystosowana do montaż zewnętrzny ze zintegrowanym czujnikiem ruchu i zmierzchu <i>Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED P44 4000K, Ra>80 przystosowana do montaż zewnętrznego ze zintegrowanym czujnikiem ruchu</i> przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,92 r-g/kpl.	r-g	0,9200				
2*		-- M -- Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED P44 4000K, Ra>80 przystosowana do montaż zewnątrznego ze zintegrowanym czujnikiem ruchu 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		Materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
58 d.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/szt.	r-g	0,1680				
2*		-- M -- Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO 60mm 1,02 szt/szt.	szt	2,0400				
3*		Materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
59 d.1.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynko- we w puszcze instalacyjnej [poj. IP20] przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	0,1580				
2*		-- M -- Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 1-biegunowy 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		Materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
60 d.1.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) przedmiar = 1,00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/pomiar	r-g	0,6300				
61 d.1.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) przedmiar = 1,00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/pomiar	r-g	0,4200				
62 d.1.6	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wy- znaczonych punktach pomiarowych płaszczyz- ny roboczej - pomiar pierwszy przedmiar = 2,00 punkt	pun kt					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/punkt	r-g	0,8000				
1.7		Drzwi rozsuwane automatycznie						
63 d.1.7	KNR 0-19 1024-09 analogia	Montaż drzwi automatycznych dwuskrzydło- wych przesuwanych przedmiar = 1,85 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m²	r-g	5,2910				
2*		-- M -- Dyble stalowe fi 10x160 mm 3,17 szt./m²	szt.	5,8645				
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poli- retanowa 0,19 dm³/m²	dm³	0,3515				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		Drzwi automatyczne dwuskrzydłowe o. wym. 90x200 cm 1 szt	szt	1,0000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1110				
2		Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych , zabudowa nadproży płytami g-k (parter + piętro)						
64	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 6,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,3420				
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 0,357 m ² /m ²	m ²	2,1420				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
65	KNR-W 4-01 d.2 0333-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej przedmiar = 4,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m	r-g	4,2230				
66	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o po- wierzchni do 5 m ² w 1 miejscu przedmiar = 1,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	1,7316				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0052 t/m ²	t	0,0077				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) worko- wane 0,0066 t/m ²	t	0,0098				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,0394				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0740				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0592				
67	KNR-W 4-01 d.2 0719-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych do 2 m ² w 1 miejscu przedmiar = 1,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m ²	r-g	0,4588				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0026 t/m ²	t	0,0038				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0,0033 t/m ²	t	0,0049				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0133 m ³ /m ²	m ³	0,0197				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0444				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0444				
68 d.2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)</i> przedmiar = 1,37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1051 r-g/m ²	r-g	2,8840				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 1,05 m ² /m ²	m ²	1,4385				
3*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50" 0,76 m/m ²	m	1,0412				
4*		Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50" 2,05 m/m ²	m	2,8085				
5*		Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 4,06 szt/m ²	szt	5,5622				
6*		Wkręt do szybkiego montażu TN 3,5x35 mm 17 szt./m ²	szt.	23,2900				
7*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0018				
8*		Płyta ze skalnej wełny mineralnej - gęstość 31 kg/m ³ , , grubość 50 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	1,4385				
9*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 2,264 m/m ²	m	3,1017				
10*		Woda z rurociągów 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0012				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,021 m-g/m ²	m-g	0,0288				
13*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0219				
69 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 7,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,5664				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT, szybko schnąca, opak. 5 kg 0,22 kg/m ²	kg	1,5576				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0014				
5*		0,0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0021				
70	KNR AT-22 d.2 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = 7,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,33 r-g/m ²	r-g	9,4164				
2*		-- M -- Płytki gresowa szkliona o wym. 30x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	7,4340				
3*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,35 kg/m ²	kg	2,4780				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 20,78 kg/m ²	kg	147,1224				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,2124				
7*		0,03 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,2124				
71	KNR K-04 d.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem przedmiar = 4,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	0,7920				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	1,3140				
3*		Środek gruntujący 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	2,2500				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0014				
72	KNR K-04 d.2 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem przedmiar = 4,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m ²	r-g	0,2273				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0,125 dm ³ /m ²	dm ³	0,5625				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0005				
		0,0001 m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.2	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 0,39 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	0,4914				
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 1,112 m-g/m ³	m-g	0,4337				
74 d.2	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 przedmiar = 0,39 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,204*3=0,612 m-g/m ³	m-g	0,2387				
75 d.2		Opłata za utylizację gruzu przedmiar = 0,39 m ³	m ³					
3		Wykucie otworu drzwiowego na poddaszu						
76 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 3,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,1710				
2*		-- M -- Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 0,357 m ² /m ²	m ²	1,0710				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
77 d.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,66 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	5,6958				
78 d.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco HEA 160 mm</i> przedmiar = 3,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	5,8320				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 8 szt/m	szt	28,8000				
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,00518 t/m	t	0,0186				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,018 m ³ /m	m ³	0,0648				
5*		Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco HEA 160 mm 30,4 kg/m	kg	109,4400				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,03 m-g/m	m-g	0,1080				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07 m-g/m	m-g	0,2520				
79 d.3	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	1,0800				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10 4 szt/szt.	szt	8,0000				
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,00173 t/szt.	t	0,0035				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,004 m³/szt.	m³	0,0080				
5*		Woda z rurociągów 0,004 m³/szt.	m³	0,0080				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0800				
80 d.3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = 1,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/m	r-g	0,7200				
2*		-- M -- Siatka tkana Rabitz oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm 0,33 m²/m	m²	0,5940				
3*		Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm 0,05 kg/m	kg	0,0900				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
81 d.3	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 przedmiar = 3,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,4480				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna dziurawka (drażona) o wym. 25x12x6,5 cm kl. 5 4 szt/m	szt	14,4000				
3*		Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7 0,004 m³/m	m³	0,0144				
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,008 m-g/m	m-g	0,0288				
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,008 m-g/m	m-g	0,0288				
82 d.3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,80 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,8820				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0041 t/m ²	t	0,0074				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0007				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0214				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0360				
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0360				
83 d.3	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm przedmiar = 5,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	4,7500				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0015 t/m	t	0,0075				
3*		Ciasto wapienne - wapno gaszone 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0095				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0530				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,03 m-g/m	m-g	0,1500				
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,03 m-g/m	m-g	0,1500				
84 d.3	KNR-W 4-01 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu przedmiar = 1,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m ²	r-g	0,5220				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0026 t/m ²	t	0,0047				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) worko- wane 0,0033 t/m ²	t	0,0059				
4*		Piasek uziarnienie 0-2 mm 0,0133 m ³ /m ²	m ³	0,0239				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0540				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0540				
85 d.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem przedmiar = 5,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	0,9046				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0,292 dm ³ /m ²	dm ³	1,5009				
3*		Środek gruntujący 0,5 dm ³ /m ²	dm ³	2,5700				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0015				
86 d.3	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem przedmiar = 5,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m ²	r-g	0,2596				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych 0,125 dm ³ /m ²	dm ³	0,6425				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0005				
87 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 3,29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,2632				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT, szybkoschnąca, opak. 5 kg 0,22 kg/m ²	kg	0,7238				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0007				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0010				
88 d.3	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = 3,29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,33 r-g/m ²	r-g	4,3757				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytką gresową szklwioną o wym. 30x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	3,4545				
3*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor 0,35 kg/m ²	kg	1,1515				
4*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 20,78 kg/m ²	kg	68,3662				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0987				
7*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0987				
89 d.3	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 0,79 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	0,9954				
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 1,112 m-g/m ³	m-g	0,8785				
90 d.3	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 przedmiar = 0,79 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,204*3=0,612 m-g/m ³	m-g	0,4835				
91 d.3		Opłata za utylizację gruzu przedmiar = 0,79 m ³	m ³					
4		Pomalowanie szybu windowego						
92 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 100,32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	9,5304				
2*		-- M -- Gips budowlany - szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0301				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
93 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 3,92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	0,4978				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	1,1682				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
94 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 96,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	12,2428				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm ³	27,5704				
3*		0,286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5		Montaż dźwigu osobowego wraz z demontażem istniejącego						
95 d.5		Demontaż istniejącego dźwigu wraz z kosztem wywieżenia i utylizacji przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
96 d.5	KNR 7-33 0104-01 analogia	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 500 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 - do 6 przystanków KOSZT DO-STAWY I MONTAŻU - udźwig: 900 kg - apęd: hydrauliczny 9,5 kW - zasilanie: 400 V - wysokość podnoszenia: do 7,2 m - maszynownia: prefabrykowana - nadszybie: 2600 (zaniżone) - podszybie: 1300 - szyb: 1600 x 2400 - prędkość jazdy: 0,5m/s - ilość przystanków/dojść: 3/4 - kabina : przelotowa 1100x 1900x2100, inox podłoga wyłożona wykładziną antypoślizgową, podświetlane przyciskami sterowe z oznaczeniem Braille'a, alarmem, wyświetlaczem, oświetleniem awaryjnym (2h), sygnalizacja przeciążenia kabiny, sygnalizacja kierunku jazdy, informacja głosowa system łączności alarmowej GSM - drzwi kabinowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe , 900x2000 mm , inox - drzwi szybowe: automa- tyczne, 2 panelowe teleskopowe, 900x2000, inox - sterowanie : mikroprocesorowe, - kasety wezwań: z wyświetlaczem i strzałką kierunku jazdy - jazdy pożarowe: zjazd na przystanek podstawowy - zjazd awaryjny: do najbliższego przystanku z otwarciem drzwi, ups przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
97 d.5	kalk. własna	Przygotowanie dokumentacji i odbiór UDT przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przedsiwzięcie			
1.1		Zamurowań w istniejącego otworu			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1,50*2,00	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0333-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*2,36	m	4,72	
				RAZEM	4,72
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,09*2,36*0,38	m ³		
			m ³	0,98	
				RAZEM	0,98
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 2*1,09*2,36	m ²		
			m ²	5,14	
				RAZEM	5,14
5 d.1.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 0,98*1,2	m ³		
			m ³	1,18	
				RAZEM	1,18
6 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 1,18	m ³		
			m ³	1,18	
				RAZEM	1,18
7 d.1.1		Oplata za utylizację gruzu 1,18	m ³		
			m ³	1,18	
				RAZEM	1,18
1.2		Malowanie przedsionka oraz powierzchni po zamurowaniu od środka okładziny z płytek przy ościeżach			
8 d.1.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0 <ściany>(2,18+2,01+2,46+1,77+0,28+0,24)*3,44-(0,90*2,05+1,19*2,05)	m ²		
			m ²	0,00	
			m ²	26,47	
				RAZEM	26,47
9 d.1.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 2,18*2,01-0,24*0,28	m ²		
			m ²	4,31	
				RAZEM	4,31
10 d.1.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian (2,59+2,17)*2	m		
			m	9,52	
				RAZEM	9,52
11 d.1.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <sufit>4,31 <ściany>(2,18+2,01+2,46+1,77+0,28+0,24)*3,44-(0,90*2,05+1,19*2,05)	m ²		
			m ²	4,31	
			m ²	26,47	
				RAZEM	30,78
12 d.1.2	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 30,78	m ²		
			m ²	30,78	
				RAZEM	30,78
13 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe <drzwi do windy>(2*2,00+1,19)*0,42+(0,47+0,78)*2,00*0,30+2,46*0,30	m ²		
			m ²	3,67	
				RAZEM	3,67
14 d.1.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 3,67	m ²		
			m ²	3,67	
				RAZEM	3,67
1.3		Wymiana posadzki			
15 d.1.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2,46*2,01-0,24*0,28	m ²		
			m ²	4,88	
				RAZEM	4,88
16 d.1.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 4,88	m ²		
			m ²	4,88	
				RAZEM	4,88
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 4,88*0,08	m ³		
			m ³	0,39	
				RAZEM	0,39
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii PE grub. 0,3 mm poziome - jedna warstwa 4,88	m ²		
			m ²	4,88	
				RAZEM	4,88
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 6 cm Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,88	m ²	4,88	
				RAZEM	4,88
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		4,88	m ²	4,88	
				RAZEM	4,88
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>Siatka zgrzewana posadzkowa oczko 100x100, śr. drutu 2,4-2,5 mm, format 1x2 m</i>	m ²		
		4,88	m ²	4,88	
				RAZEM	4,88
22 d.1.3	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 <przy krawędziach ścian>(2,18+2,01+2,46+1,77+0,28+0,24)-(0,90+1,19)	m		
			m	6,85	
				RAZEM	6,85
23 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		4,88+6,85*0,15	m ²	5,91	
				RAZEM	5,91
24 d.1.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		4,88	m ²	4,88	
				RAZEM	4,88
25 d.1.3	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		6,85	m	6,85	
				RAZEM	6,85
26 d.1.3	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		4,88*0,18*1,2	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
27 d.1.3	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3	m ³		
		1,05	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
28 d.1.3		Oplata za utylizację gruzu	m ³		
		1,05	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
1.4		Wykucie otworów drzwiowych			
29 d.1.4	KNR 19-01 0628-02	Rozebranie ocieplenia zewnętrznego	m ²		
		0,90*2,05	m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
30 d.1.4	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <drzwi zewn.>0,90*2,05*0,52 <drzwi wewn.>1,19*2,05*0,42	m ³		
			m ³	0,96	
			m ³	1,02	
				RAZEM	1,98
31 d.1.4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco HEA 160 mm</i> <drzwi zewn.>3*1,55 <drzwi wewn.>2*1,80	m		
			m	4,65	
			m	3,60	
				RAZEM	8,25
32 d.1.4	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2*2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.1.4	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180	m		
		2*1,55+2*1,80	m	6,70	
				RAZEM	6,70
34 d.1.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		2*0,90+3*1,19	m	5,37	
				RAZEM	5,37
35 d.1.4	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*0,52+1,19*0,42	m ²	0,97	
				RAZEM	0,97
36 d.1.4	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu <drzwi zewn.>(0,90+2*2,05)*0,52+1,55*0,16	m ²		
			m ²	2,85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 4-01 d.1.4 0733-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 2,85	m ² m ²	RAZEM 2,85	2,85
38	KNR-W 4-01 d.1.4 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² <drzwi wewn>(1,19+2*2,05)*0,42+1,55+2*1,80	m ² m ²	RAZEM 7,37	2,85 7,37
39	KNR-W 4-01 d.1.4 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 7,37	m ² m ²	RAZEM 7,37	7,37
40	KNR 0-23 d.1.4 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*2,05+0,90	m m	RAZEM 5,00	5,00
41	KNR 0-23 d.1.4 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (0,90+2*2,05)*0,62+1,55*0,16	m ² m ²	RAZEM 3,35	3,35
42	KNR 0-23 d.1.4 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 3,35	m ² m ²	RAZEM 3,35	3,35
43	KNR 0-23 d.1.4 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ościeże otworu wejściowego (kolor tynku zgodny z istniejącym kolorem elewacji) 3,35	m ² m ²	RAZEM 3,35	3,35
1.5		Posadzka granitowa w otworze wejściowym			
44	NNRNKB d.1.5 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe papy zgrzewalnej 0,90*0,62	m ² m ²	RAZEM 0,56	0,56
45	KNR-W 4-01 d.1.5 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 0,56	m ² m ²	RAZEM 0,56	0,56
46	NNRNKB d.1.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 0,56	m ² m ²	RAZEM 0,56	0,56
47	KNR-W 2-02 d.1.5 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 6 cm (posadzka w otworze wejściowym) <i>Płyta granitowa, grub. 3 cm, jasno szara, grube ziarno, płomień</i> 0,56	m ² m ²	RAZEM 0,56	0,56
48	KNR-W 2-02 d.1.5 2113-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 1.0 m -(cokoliki) <i>Płyta granitowa, grub. 3 cm, jasno szara, grube ziarno, płomień</i> 2*0,62	m m	RAZEM 1,24	1,24
1.6		Montaż oprawy w przedsionku oraz oprawy zewnętrznej			
49	KNR 4-01 d.1.6 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
50	KNNR 5 d.1.6 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 10	m m	RAZEM 10,00	10,00
51	KNNR 5 d.1.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10,00	m m	RAZEM 10,00	10,00
52	KNNR 5 d.1.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur [YDYżo 3x1,5] 10,00	m m	RAZEM 10,00	10,00
53	KNNR 5 d.1.6 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 10,00	m m	RAZEM 10,00	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.6	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		9	szt. żył	9,000	
				RAZEM	9,000
55 d.1.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>Oprawa awaryjna N/T LED DA 3H IP54 AT,</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik obecności 230V, obszar ruchu 8m, obszar przejściowy 8 m IP20 <i>Czujnik obecności 230V, obszar ruchu 8m, obszar przejściowy 16m</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.1.6	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED przystosowana do montaż zewnętrzny ze zintegrowanym czujnikiem ruchu i zmierzchu <i>Oprawa oświetlenia podstawowego typu LED P44 4000K, Ra>80 przystosowana do montaż zewnętrzny ze zintegrowanym czujnikiem ruchu</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
59 d.1.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [poj. IP20]	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.1.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.1.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.1.6	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		2	punkt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7		Drzwi rozsuwane automatycznie			
63 d.1.7	KNR 0-19 1024-09 analogia	Montaż drzwi automatycznych dwuskrzydłowych przesuwanych	m ²		
		0,90*2,05	m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
2		Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych , zabudowa nadproży płytami g-k (parter + piętro)			
64 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1,50*2,00*2	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
65 d.2	KNR-W 4-01 0333-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <parter+piętro>2*2,05	m		
			m	4,10	
				RAZEM	4,10
66 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		4,10*0,36	m ²	1,48	
				RAZEM	1,48
67 d.2	KNR-W 4-01 0719-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		1,48	m ²	1,48	
				RAZEM	1,48
68 d.2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)</i> <zabudowa nadproży>2*0,90*(2*0,20+0,36)	m ²		
			m ²	1,37	
				RAZEM	1,37
69 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		<parter od strony wewn -drzwi do windy>(2,00*2+1,19)*0,36+(2*2,30+1,79)*0,30	m ²	3,79	
		<piętro -drzwi do windy>(2*2,00+1,19)*0,30+(2*2,00+1,79)*0,30	m ²	3,29	
				RAZEM	7,08
70 d.2	KNR AT-22 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,08	m ²	7,08	
				RAZEM	7,08
71	KNR K-04 d.2 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		4,50	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
72	KNR K-04 d.2 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		4,50	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
73	KNR 4-04 d.2 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		0,39	m ³	0,39	
				RAZEM	0,39
74	KNR 4-04 d.2 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 3			
		0,39	m ³	0,39	
				RAZEM	0,39
75		Oплата za utylizację gruzu	m ³		
d.2		0,39	m ³	0,39	
				RAZEM	0,39
3		Wykucie otworu drzwiowego na poddaszu			
76	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		1,50*2,00	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
77	KNR-W 4-01 d.3 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,90*2,05*0,36	m ³	0,66	
				RAZEM	0,66
78	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		<i>Dwuteowniki stalowe walcowane na gorąco HEA 160 mm</i>			
		2*1,80	m	3,60	
				RAZEM	3,60
79	KNR 4-01 d.3 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
80	KNR-W 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		2*0,90	m	1,80	
				RAZEM	1,80
81	KNR 19-01 d.3 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180	m		
		2*1,80	m	3,60	
				RAZEM	3,60
82	KNR-W 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*2	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
83	KNR-W 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		2*2,05*0,90	m	5,00	
				RAZEM	5,00
84	KNR-W 4-01 d.3 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		5,00*0,36	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
85	KNR K-04 d.3 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		5,14	m ²	5,14	
				RAZEM	5,14
86	KNR K-04 d.3 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		5,14	m ²	5,14	
				RAZEM	5,14
87	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		<drzwi do windy>(2*2,00+1,19)*0,30+(2*2,00+1,79)*0,30	m ²	3,29	
				RAZEM	3,29
88	KNR AT-22 d.3 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		3,29	m ²	3,29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 4-04 d.3 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 0,66*1,2	m ³ m ³	RAZEM 0,79	3,29 0,79
90	KNR 4-04 d.3 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 0,79	m ³ m ³	RAZEM 0,79	0,79 0,79
91		Oплата za utylizację gruzu 0,79	m ³ m ³	RAZEM 0,79	0,79 0,79
4		Pomalowanie szybu windowego			
92	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>2,45*1,60 <ściany>2*(2,45+1,60)*12,79-4*0,90*2,00	m ² m ² m ²	3,92 96,40	RAZEM 100,32
93	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,92	m ² m ²	3,92	RAZEM 3,92
94	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 96,40	m ² m ²	96,40	RAZEM 96,40
5		Montaż dźwigu osobowego wraz z demontażem istniejącego			
95		Demontaż istniejącego dźwigu wraz z kosztem wywieżenia i utylizacji 1	kpl. kpl.	1,00	RAZEM 1,00
96	KNR 7-33 d.5 0104-01 analogia	Montaż dźwigów osobowych i meblowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 500 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 - do 6 przystanków KOSZT DOSTAWY I MONTAŻU - udźwig: 900 kg - apęd: hydrauliczny 9,5 kW - zasilanie: 400 V - wysokość podnoszenia: do 7,2 m - maszynownia: prefabrykowana - nadszybie: 2600 (zaniżone) - podszybie: 1300 - szyb: 1600 x 2400 - prędkość jazdy: 0,5m/s - ilość przystanków/dojść: 3/4 - kabina : przelotowa 1100x 1900x2100, inox podłoga wyłożona wykładziną antypoślizgową, podświetlane przyciskami sterowe z oznaczeniem leniem awaryjnym (2h), sygnalizacja przeciążenia kabiny, sygnalizacja kierunku jazdy, informacja głosowa system łączności alarmowej GSM - drzwi kabinowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe , 900x2000 mm , inox - drzwi szybowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe, 900x2000, inox - sterowanie : mikroprocesorowe, - kasety wezwań: z wyświetlaczem i strzałką kierunku jazdy - jazdy pożarowe: zjazd na przystanek podstawowy - zjazd awaryjny: do najbliższego przystanku z otwarciem drzwi, ups 1	kpl. kpl.	1,00	RAZEM 1,00
97	kalk. własna	Przygotowanie dokumentacji i odbiór UDT 1	kpl. kpl.	1,00	RAZEM 1,00