

		Kosztorysowanie FORTE 13.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-S#UPSK
<b>REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO</b>		
	Identyfikator kosztorysu: GOR - BIUROWIEC - TARGOWA 9 - WYK2	

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>URZĄDZENIE PLACU BUDOWY</b>		
1	KNR 2-25 309-1 Ogrodzenia pe3ne z blachy trapezowej - budowa	m2	148,00
2	KNR 2-25 309-2 Ogrodzenia pe3ne z blachy trapezowej - rozebranie	m2	148,00
3	KNR AT-05 1664-2 Zsyp budowlany do gruzu o d3. do 20 m - monta?	kpl	4,00
4	Wycena indywidualna Czas pracy zsypsw budowlanych	kpl	1,00
5	KNR 2-25 314-7 Budowa bram wjazdowych z desek zbijanych na styk na s3upkach drewnianych	m2	10,00
6	KNR 2-25 315-7 Rozebranie bram wjazdowych z desek zbijanych na styk na s3upkach drewnianych	m2	10,00
7	KNR 4-01 420-3 Wykonanie pomostsw pochy3ych na dachu - zabezpieczenie s9siednich dachsw	m2	352,00
<b>2</b>	<b>ROBOTY ROZBISKOWE</b>		
<b>2.1</b>	<b>Roboty rozbiskowe elewacji</b>		
8	KNR 2-02 1213-4 analogia Drabiny zewn3trzne z kab39kami d3.ponad 4 m - demonta? [R=0,4;S=0,4]	m	20,40
9	KNR 4-04 801-1 Rozebranie konstrukcji podestsw stalowych	m2	18,50
10	KNR 0-23 IGM 2614-2 analogia Rozebranie docieplenia 3cian budynku p3ytami styropianowymi wraz z siatk9 i tynkiem [R=0,4]	m2	1 785,47
11	KNR 4-01 535-8 Rozebranie parapetsw zewn3trznych z blachy nie nadaj9cej sij do u?ytku	m2	34,63
12	KNR 2-02 1610-3 Rusztowania ramowe przy3cienne o wys.do 20 m	m2	1 947,73
13	Wycena indywidualna Rozliczenie czasu pracy rusztowa9 za okres wykonywania robst -	m-g	724,40
14	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	124,98
<b>2.2</b>	<b>Roboty rozbiskowe parteru</b>		
15	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru o3cie?nic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	29,00
16	KNR 4-01 354-10 Wykucie z muru okien i drzwi	m2	186,07
17	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworsw w 3cianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.3cian ponad 1/2 ceg3y	m3	0,50
18	KNR 4-01 212-3 Rozbiska elementsw konstrukcji betonowych zbrojonych - 3cian ? elbetowych	m3	35,92

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

19	KNR 4-04 804-1 analogia Rozebranie balustrad schodowych	m	15,80
20	KNR 4-01 212-3 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów	m <sup>3</sup>	7,57
21	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m <sup>3</sup>	68,08
22	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	309,10
23	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m <sup>2</sup> z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	423,86
24	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 analogia Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [R=0,5;S=0,5]	m <sup>2</sup>	507,76
25	KNR 4-01 701-11 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m <sup>2</sup> z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	507,76
26	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	507,76
27	KNR 4-01 212-1 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - warstwy wyrównawczej pod posadzki	m <sup>3</sup>	30,47
28	KNR 2-02 609-3 analogia Rozebranie izolacji z płyt styropianowych poziomej	m <sup>2</sup>	507,76
29	KNR 4-01 519-6 analogia Rozbierka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	507,76
30	KNR 4-01 519-7 analogia Rozbierka izolacji podposadzkowej z papy - następna warstwa	m <sup>2</sup>	507,76
31	KNR 4-01 212-1 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - podkładu pod posadzki	m <sup>3</sup>	76,16
32	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb. i kat. z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	27,51
33	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku ziemi	m <sup>3</sup>	27,51
34	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominów wentylacyjnych	m <sup>3</sup>	9,68
35	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi	m <sup>3</sup>	27,51
36	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	348,90
37	Wycena indywidualna Demontaż windy osobowej	kpl	1,00
<b>2.3</b>	<b>Roboty rozbierkowe I piętra</b>		
38	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru okna?nic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	24,00
39	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	32,00

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
40	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienków	m	35,66
41	KNR 4-01 212-3 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścian ? elbetowych	m <sup>3</sup>	7,94

42	KNR 4-04 804-1 analogia Rozebranie balustrad schodowych	m	15,20
43	KNR 4-01 212-3 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów	m3	5,88
44	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	43,93
45	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ścianki 1/2 cegły	m2	71,56
46	KNR 3 WACETOB 313-4 Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	240,51
47	KNR 9-29 0202-03 Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przed ścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbierki ponad 5 m2 o grubości do 8 cm	m2	240,51
48	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	391,38
49	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 analogia Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [R=0,5;S=0,5]	m2	92,15
50	KNR 4-01 701-11 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	371,24
51	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	161,48
52	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	297,11
53	KNR 4-01 212-1 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - warstwy wyrównawczej pod posadzki	m3	27,80
54	KNR 2-02 610-5 analogia Rozebranie izolacji z płyt poliuretanowych porowatych poziome - 2 warstwy [R=2]	m2	463,39
55	KNR 4-01 519-6 analogia Rozbierka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m2	463,39
56	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominów wentylacyjnych	m3	7,26
57	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	202,44
<b>2.4</b>	<b>Roboty rozbierkowe II piętra</b>		
58	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru otworów stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	22,00
59	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2 m2	szt	68,00

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
60	KNR 4-01 348-4 Rozebranie ścianki z pustaków szklanych	m2	1,62
61	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników	m	72,74
62	KNR 4-01 212-3 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścian ? elbetowych	m3	7,94
63	KNR 4-04 804-1 analogia Rozebranie balustrad schodowych	m	15,20
64	KNR 4-01 212-3	m3	5,88

	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów		
65	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	47,96
66	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr. ścian ponad 1/2 cegły	m3	7,44
67	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ścianki 1/2 cegły	m2	60,50
68	KNR 3 WACETOB 313-4 Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	269,24
69	KNR 9-29 0202-03 Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przed ścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbierki ponad 5 m2 o grubości do 8 cm	m2	269,24
70	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	390,65
71	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 analogia Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [R=0,5;S=0,5]	m2	93,13
72	KNR 4-01 701-11 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	367,33
73	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	146,59
74	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	309,07
75	KNR 4-01 212-1 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15 cm - warstwy wyrównawczej pod posadzki	m3	27,63
76	KNR 2-02 610-5 analogia Rozebranie izolacji z płyt poliuretanowych porowatych poziome - 2 warstwy [R=2]	m2	460,46
77	KNR 4-01 519-6 analogia Rozbierka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m2	460,46
78	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominów wentylacyjnych	m3	7,39
79	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	216,18
<b>2.5</b>	<b>Roboty rozbierkowe III pijtra</b>		

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
80	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru otworów stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	22,00
81	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2 m2	szt	68,00
82	KNR 4-01 348-4 Rozebranie ścianki z pustaków szklanych	m2	1,62
83	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników	m	72,74
84	KNR 4-01 212-3 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścian ? elbetowych	m3	7,94
85	KNR 4-04 804-1 analogia Rozebranie balustrad schodowych	m	15,20
86	KNR 4-01 212-3	m3	5,88

	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów		
87	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	47,96
88	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr. ścian ponad 1/2 cegły	m3	7,44
89	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ścianki 1/2 cegły	m2	60,50
90	KNR 3 WACETOB 313-4 Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	303,07
91	KNR 9-29 0202-03 Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przed ścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbierki ponad 5 m2 o grubości do 8 cm	m2	303,07
92	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	390,65
93	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 analogia Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [R=0,5;S=0,5]	m2	93,30
94	KNR 4-01 701-11 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	363,85
95	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	147,13
96	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	305,22
97	KNR 4-01 212-1 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15 cm - warstwy wyrównawczej pod posadzki	m3	27,43
98	KNR 2-02 610-5 analogia Rozebranie izolacji z płyt poliuretanowych porowatych poziome - 2 warstwy [R=2]	m2	457,15
99	KNR 4-01 519-6 analogia Rozbierka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m2	457,15
100	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominków wentylacyjnych	m3	10,82

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 6

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
101	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	220,67
<b>2.6</b>	<b>Roboty rozbierkowe IV piętra</b>		
102	KNR 2-02 1213-1 Drabiny wewnętrzne pionowe d3.do 3 m - demontaż [R=0,4;S=0,4]	m	3,00
103	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru okna?nic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt	25,00
104	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2 m2	szt	72,00
105	KNR 4-01 348-4 Rozebranie ścianki z pustaków szklanych	m2	2,16
106	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników	m	76,86
107	KNR 4-01 212-3 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ścian ? elbetowych	m3	7,94
108	KNR 4-04 804-1 analogia	m	2,40

	Rozebranie balustrad schodowych		
109	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	58,03
110	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr. ścian ponad 1/2 cegły	m3	7,44
111	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ścianki 1/2 cegły	m2	68,48
112	KNR 3 WACETOB 313-4 Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	333,04
113	KNR 9-29 0202-03 Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przed ścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbioru ponad 5 m2 o grubości do 8 cm	m2	333,04
114	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	381,19
115	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 analogia Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [R=0,5;S=0,5]	m2	92,87
116	KNR 4-01 701-11 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	346,66
117	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	143,62
118	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	291,11
119	KNR 4-01 212-1 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - warstwy wyrównawczej pod posadzki	m3	26,37
120	KNR 2-02 610-5 analogia Rozebranie izolacji z płyt poliuretanowych porowatych poziome - 2 warstwy [R=2]	m2	439,53

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 7

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
121	KNR 4-01 519-6 analogia Rozbierka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m2	439,53
122	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominków wentylacyjnych	m3	13,20
123	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	227,79
<b>2.7</b>	<b>Roboty rozbierkowe dachu</b>		
124	KNR 2-02 WACETOB 1017-1 analogia Demontaż klap dymowych [R=0,5;S=0,5]	kpl	5,00
125	KNR 4-02 234-11 analogia Demontaż kominków wentylacyjnych	szt	20,00
126	KNR 4-01 212-4 Rozbierka betonowych czapek kominowych	m2	14,13
127	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominków ponad dachem	m3	10,33
128	KNR 4-01 519-6 Rozbierka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	545,00
129	KNR 4-01 519-7 Rozbierka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - następne 3 warstwy [R=3]	m2	545,00
130	KNR 4-01 535-8	m2	63,64

	Rozebranie obrsbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koźnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
131	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	59,72
132	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	42,00
133	KNR 2-02 609-3 analogia Rozebranie izolacji z płyt styropianowych poziomej	m <sup>2</sup>	545,00
134	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	136,81
<b>3</b>	<b>ROBOTY MUROWE</b>		
<b>3.1</b>	<b>ściany parteru</b>		
135	KNR 2-02 116-1 ściany budynków z bloczków z betonu komorowego gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	176,77
136	KNR 2-02 116-2 ściany budynków z bloczków z betonu komorowego gr. 37 cm	m <sup>2</sup>	22,96
137	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komorowego	m <sup>3</sup>	20,71
138	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 183-2 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorowego gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	40,80
139	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 183-2 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorowego gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	53,08
140	KNR 2-02 121-3 cianki działowe z płyt pianobetonowych lub gazobetonowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	12,06
141	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - uzupełnienie nadproży prefabrykowanych	m	13,20

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 8

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
142	KNR 0-14 IGM 2010-5 cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-101	m <sup>2</sup>	29,57
143	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 7 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	29,57
144	KNR 0-14 IGM 2010-6 cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m <sup>2</sup>	13,33
145	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>	13,33
146	KNR 0-14 IGM 2011-4 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach pojedynczych pionów instalacyjnych dwuwarstwowa 50-02	m <sup>2</sup>	33,54
147	KNR 2-02 WACETOB 2004-12 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi GKFI na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	21,65
148	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02, tom I, rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	48,66
149	KNR 2-02 WACETOB 1029-5 cianki ustępowe	m <sup>2</sup>	3,69
<b>3.2</b>	<b>ściany i piętrowe</b>		
150	KNR 2-02 116-1 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorowego	m <sup>2</sup>	44,50

	gr.24 cm		
151	KNR 2-02 116-2 ciany budynkw wielokondygnacyjnych z bloczksw z betonu komrkowego gr.37 cm	m2	15,71
152	KNR 4-01 304-2 Uzupe3nienie □cian lub zamurowanie otworsw w □cianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczksw z betonu komrkowego	m3	1,79
153	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 183-2 ciany budynkw wielokondygnacyjnych z bloczksw z betonu komrkowego gr.18 cm	m2	69,09
154	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 183-2 ciany budynkw wielokondygnacyjnych z bloczksw z betonu komrkowego gr.15 cm	m2	6,73
155	KNR 2-02 126-5 Otwory w □cianach murowanych - u3o?enie nadpro?y prefabrykowanych	m	6,60
156	KNR 0-14 IGM 2010-6 cianki dzia3owe z p3yt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m2	30,56
157	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwd□wijkowe z we3ny mineralnej gr. 10 cm pionowe z p3yt uk3adanych na sucho	m2	30,56
158	KNR 0-14 IGM 2010-5 cianki dzia3owe z p3yt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-101	m2	20,82

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 9

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo□f
159	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwd□wijkowe z we3ny mineralnej gr. 7 cm pionowe z p3yt uk3adanych na sucho	m2	20,82
160	KNR 0-14 IGM 2010-4 cianki dzia3owe z p3yt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 50-101	m2	8,16
161	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwd□wijkowe z we3ny mineralnej gr. 5 cm pionowe z p3yt uk3adanych na sucho	m2	8,16
162	KNR 0-14 IGM 2010-6 cianki dzia3owe z p3yt gipsowo-kartonowych zwyk3ych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m2	181,67
163	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwd□wijkowe z we3ny mineralnej gr. 10 cm pionowe z p3yt uk3adanych na sucho	m2	180,05
164	KNR 0-14 IGM 2011-4 Obudowa p3ytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach pojedynczych pionsw instalacyjnych dwuwarstwowa 50-02	m2	83,30
165	KNR 9-03 Uzupe3nienie KNR 2-02,tom I,rozdzia3 08 502-5 Osadzenie kszt3owniksw metalowych ochronnych zabezpieczaj9cych krawjdzie	m	73,20
166	KNR 2-02 WACETOB 1040-5 analogia cianka szklana	m2	10,52
<b>3.3</b>	<b>ciany II pijtra</b>		
167	KNR 2-02 116-1 ciany budynkw wielokondygnacyjnych z bloczksw z betonu komrkowego gr.24 cm	m2	68,45
168	KNR 2-02 116-2 ciany budynkw wielokondygnacyjnych z bloczksw z betonu komrkowego gr.37 cm	m2	13,42



169	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu kominkowego	m3	4,50
170	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 183-2 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu kominkowego gr.18 cm	m2	81,78
171	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 183-2 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu kominkowego gr.15 cm	m2	4,65
172	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	5,40
173	KNR 0-14 IGM 2010-6 cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m2	25,15
174	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	25,15
175	KNR 0-14 IGM 2010-5 cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-101	m2	4,96

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 10

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
176	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 7 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	4,96
177	KNR 0-14 IGM 2010-6 cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m2	295,13
178	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	295,13
179	KNR 0-14 IGM 2011-4 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach pojedynczych pionów instalacyjnych dwuwarstwowa 50-02	m2	80,55
180	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02, tom I, rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	76,25
181	KNR 2-02 WACETOB 1029-5 cianki ustępowe	m2	3,75
<b>3.4</b>	<b>ściany III piętra</b>		
182	KNR 2-02 116-1 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu kominkowego gr.24 cm	m2	68,45
183	KNR 2-02 116-2 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu kominkowego gr.37 cm	m2	13,42
184	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu kominkowego	m3	4,50
185	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 183-2 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu kominkowego gr.18 cm	m2	81,78
186	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 183-2 ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu kominkowego gr.15 cm	m2	4,65

187	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,20
188	KNR 0-14 IGM 2010-6 cienki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m2	25,15
189	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	25,15
190	KNR 0-14 IGM 2010-5 cienki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-101	m2	4,96
191	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 7 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	4,96

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 11

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
192	KNR 0-14 IGM 2010-6 cienki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m2	295,13
193	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	295,13
194	KNR 0-14 IGM 2011-4 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach pojedynczych pionów instalacyjnych dwuwarstwowa 50-02	m2	80,55
195	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02, tom I, rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	76,25
196	KNR 2-02 WACETOB 1029-5 cienki ustępowe	m2	3,75
<b>3.5</b>	<b>ciany IV piętra</b>		
197	KNR 2-02 116-1 ciany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorowego gr.24 cm	m2	33,45
198	KNR 2-02 116-2 ciany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorowego gr.37 cm	m2	16,10
199	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komorowego	m3	3,72
200	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 183-2 ciany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorowego gr.18 cm	m2	90,46
201	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 183-2 ciany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorowego gr.15 cm	m2	5,29
202	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,20
203	KNR 0-14 IGM 2010-6 cienki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m2	36,81
204	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	36,81
205	KNR 0-14 IGM 2010-5 cienki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach	m2	10,82

	metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-101		
206	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdrogiwkowe z wełny mineralnej gr. 7 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	10,82
207	KNR 0-14 IGM 2010-4 cienki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 50-101	m2	8,67
208	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdrogiwkowe z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	8,67

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 12

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
209	KNR 0-14 IGM 2010-6 cienki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 100-101	m2	248,29
210	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdrogiwkowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	248,29
211	KNR 0-14 IGM 2011-4 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach pojedynczych pionów instalacyjnych dwuwarstwowa 50-02	m2	93,54
212	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02, tom I, rozdział 08 502-5 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	63,84
213	KNR 2-02 WACETOB 1029-5 cienki ustępowe	m2	3,75
<b>3.6</b>	<b>ciany V pietra</b>		
214	KNR 2-02 116-1 ciany budynków wielokondygnacyjnych z bloków z betonu komorowego gr. 24 cm	m2	89,74
215	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr. do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloków i pustaków na okna	otw.śr	3,00
216	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr. do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otw.śr	1,00
<b>4</b>	<b>ELEMENTY /ELBETOWE I STALOWE</b>		
217	KNR 4-01 212-1 Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15 cm - podkład pod posadzkę	m3	21,82
218	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	21,82
219	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociąg i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku 3opat9 lub wyciągiem ręcznym g3. wykopu do 1.5 m, szer. 0.8-1.5 m, kat. gruntu III-IV - na odkład	m3	198,78
220	KNR 2-01 212-3 Roboty ziemne wyk. koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1.0 km - koparki podsiebne o poj. chwytaka 0.25 m3, kat. gruntu I-III - wywiezienie nadmiaru gruntu	m3	138,62
221	KNR 2-01 214-4 Nakład uzupełniający do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat. gruntu III-IV - następne 9 km [S=18]	m3	138,62
222	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych g3. wykopu do	m3	60,18

	1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV		
223	KNR 2-02 1101-1 Podk3ady betonowe na pod3o?u gruntowym	m3	9,51
224	KNR 2-02 202-1 #awy fundamentowe ?elbetowe prostok9tne o szer.do 0.6 m - beton B-25	m3	17,21
225	KNR 2-02 202-2 #awy fundamentowe ?elbetowe prostok9tne o szer.do 0.8 m - beton B-25	m3	1,75

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 13

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo?f
226	KNR 2-02 204-2 Stopy fundamentowe ?elbetowe prostok9tne o objjto?ci do 1.5 m3 - beton B-25	m3	6,91
227	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji ?elbetowych elementsw budynksw i budowli	t	0,74
228	KNR 2-02 205-1 P3yty fundamentowe ?elbetowe - p3yta dolna podszybia - beton B-25	m3	4,41
229	KNR 2-02 207-2 ciany ?elbetowe gr.8 cm proste, wys.do 4 m - ?ciany podszybia - beton B-25	m2	18,98
230	KNR 2-02 207-7 ciany ?elbetowe - dodatek za ka?dy 1 cm rs?nicy gr.?cian - nastjpne 7 cm [R=7;M=7;S=7]	m2	18,98
231	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji ?elbetowych elementsw budynksw i budowli	t	0,59
232	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2 ciany z bloczksw betonowych gr.?cian 25 cm na zaprawie cementowej	m2	95,03
233	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni 3aw fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku	m2	75,71
234	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe pow3okowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	274,53
235	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie p3yt styrodurkowych XPS gr. 10 cm do ?cian	m2	21,44
236	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ?cianach	m2	21,44
237	KNR 3 WACETOB 207-1 Izolacje pionowe ?cian fundamentowych z folii kube3kowej	m2	21,44
238	KNR 0-33 IGM 123-3 analogia Monta? listwy zamykaj9cej do folii kube3kowej	m	21,44
239	KNR 2-02 604-1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ?cian fundamentowych murowanych z wyrswnaniem zapraw9, dwiema warstwami papy na lepiku	m2	23,76
240	KNR 2-02 218-2 Schody ?elbetowe proste na p3ycie gr.8 cm	m2	191,13
241	KNR 2-02 218-6 Schody ?elbetowe - za ka?dy 1 cm rs?nicy gr.p3yty - nastjpne 8 cm [R=8;M=8;S=8]	m2	191,13
242	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji ?elbetowych elementsw budynksw i budowli	t	5,08
243	KNR 2-02 208-3 S3upy ?elbetowe prostok9tne (pod stopy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - beton B-25	m3	22,48
244	KNR 2-02 208-4 S3upy ?elbetowe prostok9tne (pod stopy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - beton B-25	m3	3,01
245	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji ?elbetowych elementsw budynksw i budowli	t	3,65
246	KNR 2-02 210-3	m3	16,24

	Belki i podci9gi ?elbetowe - beton B-25		
--	---	--	--

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 14

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilof
247	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji ?elbetowych elementsw budynksw i budowli	t	1,89
248	KNR 2-02 216-2 P3yty stropowe p3askie, gr.15 cm - wylewki - beton B-25	m2	103,31
249	KNR 2-02 216-5 Dodatek za ka?dy 1 cm rs?nicy w gr.p3yty - nastjpne 9 cm [R=9;M=9;S=9]	m2	103,31
250	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji ?elbetowych elementsw budynksw i budowli	t	2,23
251	KNR 2-05 101-1 S3upy stalowe szybu windowego - dostarczenie i monta?	t	4,49
252	KNR 2-05 101-6 Rygle □cian stalowe szybu windowego - dostarczenie i monta?	t	3,47
253	KNNR 7 902-6 Malowanie konstrukcji stalowej	t	7,96
<b>5</b>	<b>POKRYCIE DACHU</b>		
254	KNR 2-02 WACETOB 1017-1 Klapy oddymiaj9ce 1,00 x 1,00	kpl	2,00
255	KNR 2-02 WACETOB 1017-3 Klapy oddymiaj9ce 1,20 x 2,50	m2	3,00
256	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociwe pow3okowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - gruntowanie pod3o?a	m2	622,09
257	KNR 2-02 609-1 Izolacje cieplne i przeciwd□wiskowe z p3yt styropianowych gr. 15 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2	622,09
258	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwd□wiskowe z p3yt styropianowych gr. 10 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, druga warstwa warstwa	m2	579,11
259	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwd□wiskowe z p3yt styropianowych gr. 10 cm poziome - kliny spadkowe	m2	42,98
260	KNR 0-23 IGM 2612-5 analogia Przymocowanie p3yt styropianowych za pomoc9 39czniksw mechanicznych	szt	2 989,30
261	Kalkulacja w3asna Kliny dachowe naro?ne styropianowe laminowane pap9	m	51,56
262	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachsw pap9 termozgrzewaln9 dwuwarstwowe (papa podk3adowa samoprzylepna)	m2	622,09
263	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie pod3o?a pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsj9 jednokrotne - murki ogniowe	m2	9,50
264	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie p3yt styropianowych do □cian - murki ogniowe od wewn9trz	m2	9,50
265	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na □cianach - murki ogniowe od wewn9trz	m2	9,50
266	KNR 2-02 WACETOB 504-3 Pokrycie dachsw pap9 termozgrzewaln9 - obrsbki z papy nawierzchniowej	m2	47,57
267	KNR 2-02 410-2 O3acenie 3atami - pod p3ytj OSB na murze ogniowym	m2	24,95
268	KNR 2-02 410-1 analogia Przymocowanie p3yty OSB gr. 18 mm pod obrsbki blacharskie	m2	24,95
269	KNR 2-02 507-1 Obrsbki przy szeroko□ci w rozwini9ciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m2	15,89

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 15

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2	38,51
271	KNR 2-02 508-4 Rynnny dachowe z blachy tytan-cynk ps3okr9g3e o średnicy 15 cm	m	81,84
272	KNR 2-02 508-9 Rynnny dachowe z blachy tytan-cynk - zbiorniczki przy rynnach	szt	7,00
273	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy tytan-cynk okr9g3e o średnicy 12 cm	m	50,80
274	KNR 2-15/GEBERIT (WACETOB) 405-1 Wpusty dachowe	kpl	2,00
275	Wycena indywidualna Podłoga z desek tarasowych na legarach	m2	36,85
<b>6</b>	<b>STOLARKA OKIENNA</b>		
<b>6.1</b>	<b>Witryny aluminiowe</b>		
276	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W1	m2	15,21
277	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W2	m2	18,99
278	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W3	m2	15,60
279	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W4	m2	14,16
280	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W5	m2	14,16
281	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W6	m2	17,04
282	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W7	m2	18,04
283	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W8	m2	19,70
284	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W9	m2	10,47
285	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - W10 - EI 120/EI 60	m2	14,30
286	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W11 - EI 120	m2	3,60
287	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W12 - EI 120/60	m2	4,68
288	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Witryny aluminiowe - witryna W14 - EI 30	m2	2,60
<b>6.2</b>	<b>Okna PCV</b>		
289	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno O1	m2	46,00
290	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno O2	m2	68,00
291	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno O3	m2	50,00
292	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno O4	m2	7,20
293	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno O5	m2	5,10

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 16

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
294	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno O6	m2	7,50
295	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno O7	m2	38,00

296	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna z PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno O10	m2	1,32
<b>6.3</b>	<b>Okna aluminiowe</b>		
297	KNR 2-02 WACETOB 1039-3 Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno O8 - EI 60	m2	3,40
298	KNR 2-02 WACETOB 1039-3 Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - okno O9 - EI 60	m2	61,20
<b>6.4</b>	<b>Fasady aluminiowe</b>		
299	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Fasady aluminiowe - fasada FS1	m2	144,42
300	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Fasady aluminiowe - fasada FS2	m2	20,16
301	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Fasady aluminiowe - fasada FS3	m2	14,40
302	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Fasady aluminiowe - fasada FS4	m2	77,84
303	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Fasady aluminiowe - fasada FS5	m2	55,60
304	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Fasady aluminiowe - fasada FS6	m2	14,56
305	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Fasady aluminiowe - fasada FS7	m2	10,40
306	KNR 2-02 WACETOB 135-1 Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCW	m	168,95
307	KNR 2-02 WACETOB 1040-6 Obudowa aluminiowa szklona szybu windowego	m2	124,23
<b>7</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>		
308	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnic regulowanych bez nasłonecznienia - Drzwi D1	m2	105,00
309	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnic regulowanych bez nasłonecznienia - Drzwi D2	m2	32,00
310	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnic regulowanych - Drzwi D3 - EI 60	m2	2,10
311	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - Drzwi D4	m2	9,32
312	KNR 2-02 WACETOB 1040-1 Drzwi aluminiowe szklone jednoskrzydłowe - Drzwi D5	m2	5,40
313	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - Drzwi D6	m2	6,48
314	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - Drzwi D7	m2	10,26
315	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnic regulowanych - Drzwi D8 - EI 30	m2	8,40
316	KNR 2-02 WACETOB 1203-2 Drzwi stalowe pełne - drzwi techniczne D9	m2	2,31
317	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - Drzwi D10 - EI 30	m2	7,98

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 17

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
318	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe - Drzwi D11 - EI 30	m2	21,42
319	KNR 2-02 WACETOB 1027-4 Drzwi techniczne zewnętrzne dwuskrzydłowe - Drzwi D12	m2	3,20
320	KNR 2-02 WACETOB 1203-2 Drzwi stalowe pełne - drzwi techniczne Dt	m2	1,80
321	KNR 2-02 WACETOB 1203-2 Drzwi stalowe pełne - drzwi techniczne Dt	m2	1,80

322	KNR 2-02 WACETOB 1203-2 Drzwi stalowe pe3ne - drzwi techniczne Dtr	m2	4,28
323	KNR 2-02 WACETOB 1203-2 Drzwi stalowe pe3ne - drzwi p.po?. Dtr EI 60	m2	2,99
<b>8</b>	<b>TYNKI I OK#ADZINY WEWNJTRZNE</b>		
<b>8.1</b>	<b>Tynki i ok3adziny parteru</b>		
324	KNR 9-03 Uzupe3nienie KNR 2-02,tom I,rozdzia3 08 109-6 Przygotowanie pod3o?a pod tynki mechanicznie - gruntowanie	m2	1 308,11
325	KNR 2-02 2008-1 Tynki 1-warstwowe wewnjrtrne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie □cian	m2	1 207,02
326	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnjrtrne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynksw □cian o 5 mm	m2	1 207,02
327	KNR 2-02 2008-7 Tynki 1-warstwowe wewnjrtrne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie s3upsw na pod3o?u betonowym	m2	31,98
328	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnjrtrne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynksw s3upsw o 5 mm	m2	31,98
329	KNR 2-02 2008-5 Tynki 1-warstwowe wewnjrtrne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie spoczniaksw i biegsz klatek schodowych na pod3o?u betonowym	m2	46,62
330	KNR 2-02 2008-6 Tynki 1-warstwowe wewnjrtrne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie o□cie?y	m2	23,33
331	KNR 9-03 Uzupe3nienie KNR 2-02,tom I,rozdzia3 08 109-7 Za3o?enie naro?niksw tynkarskich	m2	1 308,11
332	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 441,16
333	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 838-4 Licowanie □cian p3ytami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m2	83,66
334	KNR 2-02 815-6 G3adzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	46,62
335	KNR 2-02 815-4 G3adzie gipsowe na □cianach 2-warstwowe	m2	1 310,88
336	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wype3nieniem p3ytami z w3skien mineralnych	m2	449,27
337	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Ok3adziny stropsw p3ytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kszta3towniksw CD i Ud - ruszt podwsjny podwieszony	m2	58,49

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 18

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo□f
338	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	58,49
339	KNR 2-02 815-6 G3adzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	58,49
<b>8.2</b>	<b>Tynki i ok3adziny I pijtra</b>		
340	KNR 9-03 Uzupe3nienie KNR 2-02,tom I,rozdzia3 08 109-6 Przygotowanie pod3o?a pod tynki mechanicznie - gruntowanie	m2	669,55
341	KNR 2-02 2008-1 Tynki 1-warstwowe wewnjrtrne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie □cian	m2	535,36
342	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnjrtrne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego	m2	535,36



	wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynksw □cian o 5 mm		
343	KNR 2-02 2008-7 Tynki 1-warstwowe wewnitrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie s3upsw na pod3o?u betonowym	m2	60,48
344	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnitrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynksw s3upsw o 5 mm	m2	60,48
345	KNR 2-02 2008-5 Tynki 1-warstwowe wewnitrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie spoczniaksw i biegsz klatek schodowych na pod3o?u betonowym	m2	59,66
346	KNR 2-02 2008-6 Tynki 1-warstwowe wewnitrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie o□cie?y	m2	14,05
347	KNR 9-03 Uzupe3nienie KNR 2-02,tom I,rozdzia3 08 109-7 Za3o?enie naro?niksw tynkarskich	m2	669,55
348	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 131,55
349	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 838-4 Licowanie □cian p3ytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m2	95,67
350	KNR 2-02 815-6 G3adzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	59,66
351	KNR 2-02 815-4 G3adzie gipsowe na □cianach 2-warstwowe	m2	976,22
352	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wype3nieniem p3ytami z w3skien mineralnych	m2	64,27
353	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Ok3adziny stropsw p3ytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kszta3towniksw CD i Ud - ruszt podw3sny podwieszony	m2	110,08
354	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wype3nieniem p3ytami z w3skien mineralnych	m2	296,58
355	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Ok3adziny stropsw p3ytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kszta3towniksw CD i Ud - ruszt podw3sny podwieszony	m2	25,06
356	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	135,14

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 19

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo□f
357	KNR 2-02 815-6 G3adzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	135,14
<b>8.3</b>	<b>Tynki i ok3adziny II pijtra</b>		
358	KNR 9-03 Uzupe3nienie KNR 2-02,tom I,rozdzia3 08 109-6 Przygotowanie pod3o?a pod tynki mechanicznie - gruntowanie	m2	644,51
359	KNR 2-02 2008-1 Tynki 1-warstwowe wewnitrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie □cian	m2	482,82
360	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnitrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynksw □cian o 5 mm	m2	482,82
361	KNR 2-02 2008-7 Tynki 1-warstwowe wewnitrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie s3upsw na pod3o?u betonowym	m2	53,58
362	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnitrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynksw s3upsw o 5 mm	m2	53,58

363	KNR 2-02 2008-5 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie spoczniksw i biegsz klatek schodowych na podłogach betonowych	m2	81,35
364	KNR 2-02 2008-6 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie ościenne	m2	26,76
365	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 109-7 Założenie narożników tynkarskich	m2	644,51
366	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 250,91
367	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 838-4 Licowanie ścian płytami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m2	73,17
368	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	81,35
369	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	1 096,39
370	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	151,43
371	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - ruszt podwieszony	m2	151,20
372	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	155,50
373	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - ruszt podwieszony	m2	21,99
374	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	232,57
375	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	232,57
<b>8.4</b>	<b>Tynki i okładziny III piętra</b>		

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
376	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 109-6 Przygotowanie podłoża pod tynki mechanicznie - gruntowanie	m2	644,51
377	KNR 2-02 2008-1 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie ścian	m2	482,82
378	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 5 mm	m2	482,82
379	KNR 2-02 2008-7 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie słupów na podłogach betonowych	m2	53,58
380	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynków słupów o 5 mm	m2	53,58
381	KNR 2-02 2008-5 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie spoczniksw i biegsz klatek schodowych na podłogach betonowych	m2	81,35
382	KNR 2-02 2008-6 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie ościenne	m2	26,76

383	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 109-7 Założenie narożników tynkarskich	m2	644,51
384	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 250,91
385	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 838-4 Licowanie ścian płytami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m2	73,17
386	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	81,35
387	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	1 096,39
388	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	151,43
389	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - ruszt podwieszony	m2	151,20
390	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	155,50
391	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - ruszt podwieszony	m2	21,99
392	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	232,57
393	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	232,57
<b>8.5</b>	<b>Tynki i okładziny IV piętra</b>		
394	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 109-6 Przygotowanie podłoża pod tynki mechanicznie - gruntowanie	m2	714,78

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
395	KNR 2-02 2008-1 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie ścian	m2	552,74
396	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 5 mm	m2	552,74
397	KNR 2-02 2008-7 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie słupów na podłożu betonowym	m2	52,81
398	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynków słupów o 5 mm	m2	52,81
399	KNR 2-02 2008-5 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie spoczników i biegów klatek schodowych na podłożu betonowym	m2	81,35
400	KNR 2-02 2008-6 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie oścież	m2	27,88
401	KNR 9-03 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 08 109-7 Założenie narożników tynkarskich	m2	681,76
402	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 270,18
403	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 838-4	m2	86,54

	Licowanie □cian p3ytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej		
404	KNR 2-02 815-6 G3adzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	81,35
405	KNR 2-02 815-4 G3adzie gipsowe na □cianach 2-warstwowe	m2	1 102,29
406	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wype3nieniem p3ytami z w3skien mineralnych	m2	136,16
407	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Ok3adziny stropsw p3ytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kszta3towniksw CD i Ud - ruszt podw3sny podwieszony	m2	109,07
408	KNR 2-02 WACETOB 2702-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wype3nieniem p3ytami z w3skien mineralnych	m2	202,99
409	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Ok3adziny stropsw p3ytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kszta3towniksw CD i Ud - ruszt podw3sny podwieszony	m2	19,70
410	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	128,77
411	KNR 2-02 815-6 G3adzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	128,77
<b>8.6</b>	<b>Tynki i ok3adziny V pijtra</b>		
412	KNR 9-03 Uzupe3nienie KNR 2-02,tom I,rozdzia3 08 109-6 Przygotowanie pod3o?a pod tynki mechanicznie - gruntowanie	m2	79,00
413	KNR 2-02 2008-1 Tynki 1-warstwowe wewn3trzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie □cian	m2	71,22

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 22

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo□f
414	KNR 2-02 2008-8 Tynki 1-warstwowe wewn3trzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynksw □cian o 5 mm	m2	71,22
415	KNR 2-02 2008-6 Tynki 1-warstwowe wewn3trzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego wyk.mechanicznie o□cie?y	m2	7,78
416	KNR 9-03 Uzupe3nienie KNR 2-02,tom I,rozdzia3 08 109-7 Za3o?enie naro?niksw tynkarskich	m2	79,00
417	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	79,00
418	KNR 2-02 815-4 G3adzie gipsowe na □cianach 2-warstwowe	m2	79,00
419	KNR 2-02 WACETOB 2005-3 Ok3adziny stropsw p3ytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kszta3towniksw CD i Ud - ruszt podw3sny podwieszony	m2	38,47
420	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	38,47
421	KNR 2-02 815-6 G3adzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	38,47
<b>9</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>		
<b>9.1</b>	<b>Malowanie parteru</b>		
422	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 415,99
423	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi pod3o?y gipsowych - sufity	m2	105,11
424	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi pod3o?y gipsowych - □ciany	m2	1 310,88

<b>9.2</b>	<b>Malowanie I pijtra</b>		
425	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 171,02
426	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - sufity	m2	194,80
427	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - ściany	m2	976,22
<b>9.3</b>	<b>Malowanie II pijtra</b>		
428	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 328,96
429	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - sufity	m2	232,57
430	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - ściany	m2	1 096,39
<b>9.4</b>	<b>Malowanie III pijtra</b>		
431	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 328,96
432	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - sufity	m2	232,57

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 23

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
433	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - ściany	m2	1 096,39
<b>9.5</b>	<b>Malowanie IV pijtra</b>		
434	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	1 312,41
435	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - sufity	m2	210,12
436	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - ściany	m2	1 102,29
<b>9.6</b>	<b>Malowanie V pijtra</b>		
437	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni	m2	117,47
438	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - sufity	m2	38,47
439	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych - ściany	m2	79,00
<b>10</b>	<b>PODŁOGA I POSADZKI</b>		
<b>10.1</b>	<b>Podłoga i posadzki parteru</b>		
440	KNR 2-02 1101-7 Podłoga z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	26,39
441	KNR 2-02 1101-1 Podłoga betonowa na podłożu gruntowym	m3	19,79
442	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	507,76
443	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 8 cm	m2	507,76
444	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	507,76
445	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	507,76

446	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę gr. o 10 mm - następne 40 mm [R=4;M=4;S=4]	m2	507,76
447	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	507,76
448	KNR 2-02 1106-2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm	m2	26,07
449	KNR 2-02 1106-3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - następne 1,5 cm [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	26,07
450	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	481,69

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 24

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
451	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	194,75
452	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	39,23
453	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	39,23
454	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki schodowe z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	24,44
<b>10.2</b>	<b>Podłoga i posadzki i płyty</b>		
455	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	495,99
456	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwwilgociowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 3 cm	m2	495,99
457	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	495,99
458	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	495,99
459	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę gr. o 10 mm - następne 30 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	495,99
460	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	29,34
461	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	29,34
462	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki schodowe z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	18,80
463	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	495,99
464	ZKNR Nr C-2.1 605-2	m2	212,17

	Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych gr.5 mm pod wykładziny podłogowe		
465u	Wycena indywidualna Posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach wg projektu aranżacji wraz z cokolikami	m2	112,01
466u	Wycena indywidualna Posadzki z wykładziny winylowej wg projektu aranżacji wraz z cokolikami	m2	94,09
467	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	289,89

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 25

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
468	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	184,40
<b>10.3</b>	<b>Podłoga i posadzki II piętra</b>		
469	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	480,12
470	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 3 cm	m2	480,12
471	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	480,12
472	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	480,12
473	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę gr.o 10 mm - następnie 30 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	480,12
474	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	28,14
475	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	28,14
476	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki schodowe z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	18,80
477	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	480,12
478	ZKNR Nr C-2.1 605-2 Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych gr.5 mm pod wykładziny podłogowe	m2	307,39
479u	Wycena indywidualna Posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach wg projektu aranżacji wraz z cokolikami	m2	94,78
480u	Wycena indywidualna Posadzki z wykładziny winylowej wg projektu aranżacji wraz z cokolikami	m2	212,61
481	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	172,73
482	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	123,52
<b>10.4</b>	<b>Podłoga i posadzki III piętra</b>		

483	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	480,12
484	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdrogiwkowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 3 cm	m2	480,12

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 26

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
485	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	480,12
486	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	480,12
487	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmian gr.o 10 mm - następnie 30 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	480,12
488	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	28,14
489	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	28,14
490	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki schodowe z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	18,80
491	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	480,12
492	ZKNR Nr C-2.1 605-2 Wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych gr.5 mm pod wykładziny podłogowe	m2	307,39
493u	Wycena indywidualna Posadzki z wykładziny dywanowej w płytkach wg projektu aranżacji wraz z cokolikami	m2	94,78
494u	Wycena indywidualna Posadzki z wykładziny winylowej wg projektu aranżacji wraz z cokolikami	m2	212,61
495	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	172,73
496	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	123,52
<b>10.5</b>	<b>Podłoga i posadzki IV piętra</b>		
497	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	483,14
498	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdrogiwkowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 3 cm	m2	483,14
499	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	483,14
500	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	483,14
501	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmian gr.o 10 mm - następnie 30 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	483,14



## W1 Obmiar robót

wyk.dn.2020-07-31 str. 27

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
502	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	16,26
503	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	16,26
504	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki schodowe z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	9,40
505	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	483,14
506	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	483,14
507	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	315,17
<b>10.6</b>	<b>Podłoga i posadzki V piętrowa</b>		
508	KNR 2-02 1101-6 Podłogi z ubitych materiałów sypkich na stropie - keramzyt	m3	6,49
509	KNR 2-02 1101-2 Podłogi betonowe na stropie	m3	1,62
510	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	16,22
511	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwwilgociowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 3 cm	m2	16,22
512	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	16,22
513	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	16,22
514	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmian gr. o 10 mm - następnie 30 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	16,22
515	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	34,12
516	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m2	34,12
517	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych	m	10,12
<b>11</b>	<b>ELEMENTY LUSARSKIE</b>		
518	Wycena indywidualna Układ osłon lamelowych na dachu - pergola tarasowa	kpl	1,00
519	Wycena indywidualna Osłony przeciwsłoneczne lamelowe	m2	61,50

## W1 Obmiar robót

wyk.dn.2020-07-31 str. 28

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

520	KNR 2-02 1209-2 analogia Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej	m	18,48
521	KNR 2-02 1207-1 analogia Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	130,50
522	KNR 2-02 1208-3 analogia Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	72,50
523	Wycena indywidualna Daszki szklane nad wejściami	m <sup>2</sup>	33,48
524	Wycena indywidualna Wycieraczki do obuwia zewnętrzne	m <sup>2</sup>	26,20
525	KNR 2-02 1213-4 Drabiny zewnętrzne z kabinami dł. ponad 4 m	m	4,50
<b>12</b>	<b>ELEWACJE</b>		
526	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup> otworów	816,42
527	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	50,84
528	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie jednokrotne	m <sup>2</sup>	1 660,10
529	KNR 0-23 IGM 2612-9 Zamocowanie listwy cokołowej	m	118,32
530	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian - styropian grafitowy EPS 031	m <sup>2</sup>	649,71
531	KNR 0-23 IGM 2612-2 Przyklejenie płyt styropianowych do okien - styropian grafitowy EPS 031	m <sup>2</sup>	150,91
532	KNR 0-23 IGM 2613-1 Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>	814,33
533	KNR 0-23 IGM 2613-2 Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do okien	m <sup>2</sup>	43,45
534	KNR 0-23 IGM 2612-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian - opaski szer. 50 cm przy oknach	m <sup>2</sup>	67,46
535	KNR 0-23 IGM 2612-4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	3 898,26
536	KNR 0-23 IGM 2613-4 Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	4 885,98
537	KNR 0-23 IGM 2612-6 ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	649,71
538	KNR 0-23 IGM 2612-7 ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na oknach	m <sup>2</sup>	150,91
539	KNR 0-23 IGM 2613-6 ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	1 464,04
540	KNR 0-23 IGM 2613-7 ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na oknach	m <sup>2</sup>	194,36

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 29

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
541	KNR 0-23 IGM 2613-8 Ochrona narożników wypukłych kółtownikiem metalowym	m	1 019,74
542	KNR 0-23 IGM 2612-8 analogia Montaż profili przyokiennych	m	777,42

543	KNR 0-23 IGM 2612-8 analogia Monta? profili podparapetowych z siatk9	m	169,45
544	KNR 2-02 921-2 Licowanie p3ytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm □cian, wykonanie rjczne	m2	260,83
545	KNR 2-02 921-4 Licowanie p3ytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm o□cie?y, wykonanie rjczne	m2	7,30
546	KNR 0-23 IGM 931-1 Na3o?enie na pod3o?e podk3adowej masy tynkarskiej	m2	1 390,27
547	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na □cianach p3askich i powierzchniach poziomych	m2	1 203,21
548	KNR 0-23 IGM 931-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na o□cie?ach	m2	187,06
549	ZKNR Nr C-2.1 119-6 Malowanie elewacji farbami dwukrotnie - tynk fakturowy	m2	1 390,27
550	Wycena indywidualna Podkonstrukcja pod obudowj elewacji z blachy trapezowej	m2	112,50
551	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 540-1 Pokrycie □cian blach9 powlekan9 trapezow9	m2	112,50
552	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obrsbki blacharskie z blachy powlekanej o szeroko□ci w rozwinięciu do 25 cm - obudowa z blachy trapezowej	m2	12,96
553	KNR 2-02 1610-3 Rusztowania ramowe przy□cienne o wys.do 20 m	m2	2 252,45
554	KNNR 2 1505-1 Os3ony z siatki na rusztowaniach zewnjrtnych	m2	2 252,45
555	KNNR 2 1506-1 Instalacje odgromowe rusztowania przy□cienne o wys.do 20 m	m2	2 252,45
556	Wycena indywidualna Rozliczenie czasu pracy rusztowaq za okres wykonywania robst -	m-g	2 221,95
557	KNR 2-05 208-5 Wykonanie i monta? elementsw z kszta3towniksw stalowych ocynkowanych na elewacji	t	21,02
558	KNNR 7 904-2 analogia Malowanie farb9 chlorokauczukow9 elementsw z kszta3towniksw stalowych na elewacji	t	21,02
<b>13</b>	<b>WINDA OSOBOWA</b>		
559	0-0 Dostarczenie i monta? windy osobowej	kpl	1,00
<b>14</b>	<b>WYPOSA/ENIE</b>		
<b>14.1</b>	<b>Wyposa?enie sanitariatsw dla ossb niepe3nosprawnych</b>		
560	Kalkulacja w3asna Porjcz wc □cienna 3ukowa uchylna - dostarczenie i monta?	szt	10,00
561	Kalkulacja w3asna Porjcz □cienna uchylna - dostarczenie i monta?	szt	10,00
<b>14.2</b>	<b>Ok3adziny □cian wg projektu aran?acji</b>		

**W1 Obmiar robst**

wyk.dn.2020-07-31 str. 30

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo□f
562	Wycena indywidualna ciany z oklein9 sucho□cieraln9	kpl	1,00
563	Wycena indywidualna Obudowa □cian - przestrzeq chill	kpl	1,00
<b>15</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
<b>15.1</b>	<b>Rozbiskri</b>		
564	KNR 2-31 807-3 analogia	m2	301,25

	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
565	KNR 2-31 801-3 Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm mechanicznie	m2	301,25
566	KNR 2-31 801-4 Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.12 cm - następne 3 cm [R=3;M=3;S=3]	m2	301,25
567	KNR 2-31 813-3 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,00
568	KNR 4-01 108-11 wycena indywidualna Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	85,34

----- Koniec wydruku -----

<b>15.2</b>	<b>Kwietniki i murki oporowe</b>		
569	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociąg i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku 3opat9 lub wycięgiem ręcznym g3.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	10,08
570	KNR 2-02 201-1 #awy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	10,08
571	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2 ciany z bloków betonowych żupanych na zaprawie cementowej	m2	33,60
572	KNR 4-01 203-1 Wypełnienie betonem ścian murów oporowych i kwietników	m3	2,13
573	KNR 2-21 606-7 analogia Wypełnienie kwietników ziemi9 urodzajną	m3	14,71
<b>15.3</b>	<b>Nawierzchnie</b>		
574	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i żawy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV	m	60,25
575	KNR 2-31 402-4 #awy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	3,62
576	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,25
577	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	274,48
578	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw żamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	274,48
579	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw żamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu - następne 21 cm [R=21;M=21;S=21]	m2	72,85

**W1 Obmiar robót**

wyk.dn.2020-07-31 str. 31

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
580	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	137,41
581	KNR 2-31 502-3 analogia Chodniki z płyt betonowych o wym. 40 x 40 cm układanych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	72,04
582	KNR 2-21 604-3 analogia Stopnie schodów wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kostki brukowej betonowej oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych	m	70,48
583	Wycena indywidualna Balustrady rurowe schodowe	m	3,90
<b>15.4</b>	<b>Podjazdy dla ośb niepełnosprawnych</b>		
584	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociąg i	m3	3,17

	kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku 3opat9 lub wyci9giem rjcznym g3.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV		
585	KNR 2-02 201-1 #awy fundamentowe betonowe prostok9tne o szer.do 0.6 m	m3	3,17
586	Uzupe3nienie do KNR 2-02 Normy nak3adsw rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2 ciany z bloczksw betonowych 3upanych na zaprawie cementowej	m2	9,15
587	KNR 4-01 203-1 Wype3nienie betonem □cian murksw oporowych i kwietniksw	m3	1,74
588	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagjszczanie pod3o?a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane rjcznie, grunt kat.III-IV	m2	15,06
589	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw 3amanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagjszczeniu	m2	15,06
590	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw 3amanych, ka?dy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagjszczeniu - nastjpne 5 cm [R=5;M=5;S=5]	m2	15,06
591	KNR 2-31 502-3 analogia Chodniki z p3yt betonowych o wym. 40 x 40 cm p3ukanych na podsypce cementowo-piaskowej z wype3nieniem spoin zapraw9 cementow9	m2	15,06
592	Wycena indywidualna Balustrady podjazdsw dla ossb niepe3nosprawnych	m	17,60
----- Koniec wydruku -----			