

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: **PRZEBUDOWA BUDYNKU nr 1 BAZY
MAGAZYNOWO-GARAŻOWEJ**

Lokalizacja:

**ul. Zbigniewa Herberta 2, 66-400 Gorzów Wlkp.
dz. nr 2256, obr. nr 0005 - Śródmieście
jedn. ewid. M.Gorzów Wielkopolski**

Zamawiający:

**Miasto Gorzów Wielkopolski – Urząd Miasta
ul. Sikorskiego 4, 66-400 Gorzów Wlkp.**

PRZEBUDOWA BUDYNKU nr 1 BAZY MAGAZYNOWO-GARAŻOWEJ

Identyfikator kosztorysu: PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 1 BAZY
MAGAZYNOWO-GARAŻOWEJ - PRZEDMIAR ROBÓT

W1 Obmiar robót

wyk.dn: 2025-12-10 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 demontaż dachu wraz z pokryciem obróbkami i orynnowaniem			
1	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 0,25*29,70 opierzenie (0,45+0,35)*(7,65+29,70+8,64+8,75)	m2	51,22
		7,43 43,79	
2	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*3,53	m	7,06
		7,06	
3	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	29,70
4	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 7,96*20,95 9,50*8,47 8,84*8,75-3,21*0,66	m2	322,46
		166,76 80,47 75,23	
5	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa [RMS=3]	m2	322,46
6	KNR 4-01 430-2 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	322,46
7	KNR 4-01 430-6 Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	322,46
8	KNR 4-01 430-10 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	29,70
9	KNR 4-01 429-4 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2	322,46
10	KNR 4-01 349-4 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - ogniomuru 8,75*0,25*0,45	m3	0,98
		0,98	
11	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 10 km blacha 0,005*(51,22+3,53+14,85) papa 0,005*4*322,46 strop 0,10*322,46 ogniomur 0,98	m3	40,03
		0,35 6,45 32,25 0,98	
12	1-1 Utylizacja papy na wysypisku [kalkulacja własna] papa 0,005*4*322,46	m3	6,45
		6,45	
13	1-1 Utylizacja odpadów budowlanych na wysypisku [kalkulacja własna] blacha 0,005*(51,22+3,53+14,85) strop 0,10*322,46 ogniomur 0,98	m3	33,58
		0,35 32,25 0,98	
2 rozbiórka posadzek i ścian działowych			
14	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	5,00
15	KNR 4-01 348-5 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr. ścianki 1/2 cegły 4,00*(2,36+1,45+1,45)-0,70*2,00*2 3,80*3,32-0,80*2,00*1 1,38*2,31 3,80*3,50-0,80*2,00*1	m2	44,15
		18,24 11,02 3,19 11,70	
16	KNR 4-01 349-4 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - ścian 3,80*2,50*0,21-0,80*2,00*0,21	m3	1,66
		1,66	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	8,28
18	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 10 km 44,15*0,15 6,62 1,66 1,66	m3	8,28
19	1-1 Utylizacja odpadów budowlanych na wysypisku [kalkulacja własna]	m3	8,28
20	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej	m2	267,20
21	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm 267,20*0,15 40,08	m3	40,08
22	KNR 4-01 106-2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.przy istniejących fundamentach 267,20*0,48 128,26	m3	128,26
23	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię posadzka cementowa 267,20*0,05 13,36 beton 267,20*0,15 40,08 podbudowa 267,20*0,48 128,26	m3	181,70
24	KNR 4-01 108-15 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji żwiro-betonowych i żelbetowych na odl.do 10 km posadzka cementowa 267,20*0,05 13,36 beton 267,20*0,15 40,08	m3	53,44
25	KNR 4-01 108-3 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu IV podbudowa 267,20*0,48 128,26	m3	128,26
26	1-1 Utylizacja odpadów budowlanych na wysypisku [kalkulacja własna] 53,44+128,26 181,70	m3	181,70
3 rozbiórka kanałów technicznych i schodów poniżej poz. posadzki			
27	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody 4*0,26*0,16*0,98*150/100 0,24 8*0,26*0,16*0,71*150/100 0,35	m3	0,59
4 demontaż stolarki			
28	KNR 4-01 903-1 Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych wewnętrzne 5 5,00 zewnętrzne 3 3,00 brama 14 14,00	szt	22,00
29	KNR 4-01 909-2 Demontaż skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych, powierzchnia skrzydeł ponad 0.5 do 2.5 m2	szt	8,00
30	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi 9 9,00 okna 4 4,00	szt	13,00
31	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,85*2,80*8 63,84	m2	63,84
32	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię brama 0,08*2,85*2,80*8 5,11 okna 0,08*0,90*1,25*3 0,27 okna 0,08*1,10*1,25*1 0,11 drzwi 0,08*1,00*2,00*9 1,44	m3	6,93
33	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odl.do 10 km	m3	6,93

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	1-1 Utylizacja odpadów budowlanych na wysypisku [kalkulacja własna]	m3	6,93
5 wykonanie lokalnych wzmocnień posadowienia obiektu			
35	KNR 4-03 1001-9 Wykucie bruzd mechanicznie dla osadzenia podwójnych w rzędzie prętów STATIbar d:6mm [analogia wg określonego systemu]	m	20,00
36	KNR 5-08 107-1 Pręty STATIbar d:6mm [analogia wg określonego systemu] [RMS=2]	m	40,00
37	KNR 2-02 617-6 Aplikacja zaprawą systemową szczelin konstrukcyjnych poziomych [analogia wg określonego systemu]	m	20,00
6 wykonanie lokalnych wzmocnień ścian obiektu			
38	KNR 4-01 307-2 Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1 cegły	m	19,00
39	KNR 4-01 307-7 Przemurowanie co trzy warstwy cegieł	m	13,00
7 wykonanie otworów drzwiowych z montażem nadproży			
40	KNR 4-01 346-5 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowej dla nadproży o głęb.gniazd 1 cegły [analogia] 4+4+4+4+4+4 20,00	gniazdo	20,00
41	KNR 4-01 346-1 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo	20,00
42	KNR 4-01 313-4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,50*(2+2+2) 9,00 1,60*4 6,40	m	15,40
43	KNR 4-01 329-5 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie cementowej o gr.ścian ponad 1/2 cegły 0,28*1,00*2,05*2 1,15 0,71*1,00*2,05*1 1,46 0,25*0,17*2,05*1 0,09 0,25*0,08*2,05*1 0,04	m3	2,74
44	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	2,89
45	KNR 4-01 108-13 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieganych konstrukcji ceglanych na odl.do 10 km 2,74+16*0,25*0,25*0,15 2,89	m3	2,89
46	1-1 Utylizacja odpadów budowlanych na wysypisku [kalkulacja własna]	m3	2,89
8 wykonanie wieńców			
47	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 6mm 183,79/1000 0,18379	t	0,18379
48	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 8mm 127,60/1000 0,12760	t	0,12760
49	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 10mm 24,68/1000 0,02468	t	0,02468
50	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 12mm 779,74/1000 0,77974	t	0,77974
51	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 16mm 14,39/1000 0,01439	t	0,01439

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
52	KNR 2-02 WACETOB 210-2 Wieniec, belki i podciągi żelbetowe przy użyciu pompy do betonu - beton C25/30 [analogia] *W1'0,30*0,40*45,5 *W2'0,30*0,40*38,5 *W3'0,30*0,40*10,5 *W3a'0,30*0,40*8 *W4'0,30*0,40*60,0 *SC'(0,36*0,24+0,12*0,36)*49 *T1-T1a'0,24*0,24*37,75*2	m3	30,20 5,46 4,62 1,26 0,96 7,20 6,35 4,35
9 montaż konstrukcji stalowej dachu			
53	KNR 2-05 WACETOB 208-5 Konstrukcje stalowe dachu [analogia]	t	3,82289
54	KNNR 7 904-2 Malowanie farbą podkładową więźb dachowych na murach i słupach	t	3,82890
55	KNNR 7 909-2 Malowanie farbami i emaliami ftalowymi więźb dachowych na murach lub słupach	t	3,82890
10 montaż pokrycia dachu z płyt warstwowych PWD-PIR gr. 100mm w klasie REI30			
56	KNR 2-05 WACETOB 1004-1 Przekrycie dachu z blachy warstwowej PIR gr. 100mm w klasie REI30. Standardowo grubość okładziny stalowej płyt warstwowych 0,5/0,4mm. 8,26*20,95 9,80*8,47 9,14*8,75-3,21*0,66	m2	333,92 173,05 83,01 77,86
11 prace murarskie i wykończeniowe ogniomurka			
57	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 3,50*7,00*7+3,50*8,30*5+4,00*38,70+3,50*38,70-56,31	m2	550,69 550,69
58	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej [analogia] 3log,42*(38,70+1,33)*70/100	m2	95,83 95,83
59	KNR 4-01 311-1 Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 cegły 30*0,25*0,12	m3	0,90 0,90
60	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię tynki ścian wew 550,69*0,02	m3	11,01 11,01
61	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 10 km tynki ścian wew 550,69*0,02 tynki ścian zew 95,83*0,03	m3	13,88 11,01 2,87
62	1-1 Utylizacja odpadów budowlanych na wysypisku [kalkulacja własna]	m3	13,88
63	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 1,00*2,00*0,25 0,40*2,00*0,25*2	m3	0,90 0,50 0,40
12 wykonanie posadzki			
64	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie Is=0,98 podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	269,80
65	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa stabilizowana Ev2/Ev1 <=2,2 [analogia] 0,40*269,8	m3	107,92 107,92
66	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe C10/15 0,10*269,80	m3	26,98 26,98

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
67	KNR 2-02 607-1 Dwukrotne izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe [RMS=2]	m2	269,80
68	KNR 2-02 WACETOB 1116-2 Posadzki betonowe C25/30 zatarte na gładko gr.25 mm + zbrojenie rozproszone w postaci włókien stalowych w ilości 30 kg/m3 betonu [analogia]	m2	269,80
69	KNR 2-02 WACETOB 1116-3 Posadzki betonowe C25/30 pogrubienie posadzki o 1 cm do całkowitej grubości 18cm [analogia] [RMS=15,5]	m2	269,80
70	KNR 2-02 WACETOB 1129-1 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	269,80
13 montaż obróbek blacharskich i orynnowania			
71	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 pas nadrynnowy 0,35*29,70 10,40 opierzenie (0,45+0,35)*(7,65+29,70+8,64) 36,79	m2	47,19
72	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	29,70
73	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-3 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 12 cm 2*3,53 7,06	m	7,06
74	KNR 4-01 524-10 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wyk.koszy /zbiorników/ przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynk.powlekanej	szt	2,00
75	KNR 4-01 528-6 Montaż prefabrykowanych kolanek d:120mm z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	6,00
14 montaż nowej stolarki			
76	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-3 Okno na konstrukcji aluminiowej, 2-szybowe, dwuskrzydłowe, profil pięciokomorowy wzmocniony - 110/125cm, w kolorze antracytowym RAL 7005, z systemowymi manualnymi nawiewnikami powietrza montowanymi w poziomie górnej części ramy okiennej. Okno z możliwością rozwarcia i uchylecia. Współczynnik U = 0,9 W/m2K. 1*O1*1,10*1,25*1 1,38	m2	1,38
77	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-3 Okno na konstrukcji aluminiowej, 2-szybowe, dwuskrzydłowe, profil pięciokomorowy wzmocniony - 125/95cm, w kolorze antracytowym RAL 7005, z systemowymi manualnymi nawiewnikami powietrza montowanymi w poziomie górnej części ramy okiennej. Okno z możliwością rozwarcia. Współczynnik U = 0,9 W/m2K. 1*O2*1,25*0,95*3 3,56	m2	3,56
78	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-5 Drzwi zewnętrzne 100/200cm jednoskrzydłowe, wykonane z profili aluminiowych, wypełnienie skrzydła pełne aluminiowe. Zawiasy wrębowe, zamek patentowy. Bez progu (szczotka). Drzwi pomalowane proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7005. Współczynnik U = 1,3 W/m2K. 1*DZ1*1,00*2,00*2 4,00	m2	4,00
79	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-5 Drzwi zewnętrzne 90/200cm jednoskrzydłowe, wykonane z profili aluminiowych, wypełnienie skrzydła pełne aluminiowe. Zawiasy wrębowe, zamek patentowy. Bez progu (szczotka). Drzwi pomalowane proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7005. Współczynnik U = 1,3 W/m2K. 1*DZ2*0,90*2,00*1 1,80	m2	1,80
80	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-5 Drzwi wewnętrzne 90/200cm jednoskrzydłowe, wykonane z profili aluminiowych, wypełnienie skrzydła pełne aluminiowe. Zawiasy wrębowe, zamek patentowy. Bez progu (szczotka). Drzwi pomalowane proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7005. 1*D1*0,90*2,00*1 1,80	m2	1,80
81	KNR 2-02 WACETOB 1032-1 Brama zewnętrzna garażowa, segmentowa o konstrukcji stalowej z izolacją z pianki poliuretanowej o wymiarach 285/280cm. Prowadnice bram na konstrukcji stalowej przymocowanej do podkonstrukcji stalowej. Brama pomalowana proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7005 (jak reszta stolarki). Współczynnik U = 1,3 W/m2K. Brama wyposażone w zaczepy, zabezpieczające przed ich samoczynnym zamknięciem. 1*B1*2,85*2,80*4 31,92	m2	31,92
82	KNR 2-02 WACETOB 1032-1 Brama zewnętrzna garażowa, segmentowa o konstrukcji stalowej z izolacją z pianki poliuretanowej o wymiarach 230/270cm. Prowadnice bram na konstrukcji stalowej przymocowanej do podkonstrukcji stalowej. Brama pomalowana proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7005 (jak reszta stolarki). Współczynnik U = 1,3 W/m2K. Brama wyposażone w zaczepy, zabezpieczające przed ich samoczynnym zamknięciem 1*B2*2,30*2,70*1 6,21	m2	6,21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
83	KNR 2-02 WACETOB 1032-1 Brama zewnętrzna garażowa, segmentowa o konstrukcji stalowej z izolacją z pianki poliuretanowej o wymiarach 350/280cm. Prowadnice bram na konstrukcji stalowej przymocowanej do podkonstrukcji stalowej. Brama pomalowana proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7005 (jak reszta stolarki). Współczynnik U = 1,3 W/m2K. Brama wyposażona w zaczepy, zabezpieczające przed ich samoczynnym zamknięciem. B3*3,50*2,80*1	m2	9,80
	9,80		
84	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-6 Drzwi zewnętrzne 200/200 dwuskrzydłowe, wykonane z profili aluminiowych, wypełnienie skrzydła pełne aluminiowe. Zawiasy wrębowe, zamek patentowy. Bez progu (szczotka). Drzwi pomalowane proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7024. Współczynnik U = 1,3 W/m2K. b4*2,00*2,00*1	m2	4,00
	4,00		
85	KNR 2-02 121-5 Zamurowanie otworu okiennego z luksferów REI30 o wym.19x19x8 cm [analogia] 1,25*0,90	m2	1,13
	1,13		
15 wykonanie tynków wewnętrznych			
86	KNR AT-26 103-2 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,10*1,25*1 1,00*2,00*2 2,80*2,85*4 2,30*2,70*1 2,50*2,80*1 2,00*2,00*1 0,90*2,00*1	m2	56,31
	1,38 4,00 31,92 6,21 7,00 4,00 1,80		
87	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3,50*38,70-56,31 4,07*38,70 (3,50+4,07)/2*7,92*8 (3,50+4,07)/2*9,17*6	m2	684,72
	79,14 157,51 239,82 208,25		
88	KNR 0-23 IGM 2611-3 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT lub równoważny dwukrotnie	m2	684,72
89	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników kątownikiem metalowym (1,10+1,25+1,10)*1 (2,00+1,00+2,00)*2 (2,80+2,85+2,80)*4 (2,30*2,70+2,30)*1 (2,50+2,80+2,50)*1 (2,00+2,00+2,00)*1 (2,00+0,90+2,00)*1 3,70*31	m	189,16
	3,45 10,00 33,80 8,51 7,80 6,00 4,90 114,70		
90	KNR 2-02 804-1 Tynki zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie ścian płaskich i słupów	m2	684,72
16 wykonanie tynków zewnętrznych			
91	KNR AT-26 103-2 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,10*1,25*1 1,00*2,00*2 2,80*2,85*4 2,30*2,70*1 2,50*2,80*1 2,00*2,00*1 0,90*2,00*1	m2	56,31
	1,38 4,00 31,92 6,21 7,00 4,00 1,80		
92	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	95,48
93	KNR 0-23 IGM 2611-3 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT lub równoważny dwukrotnie	m2	95,48
94	KNR 0-23 IGM 932-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 80,59+14,89	m2	95,48
	95,48		
95	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	80,59

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
96	KNR 0-23 IGM 2612-7 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	14,89
97	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników kątownikiem metalowym	m	84,72
	(1,10+1,25+1,10)*1	3,45	
	(2,00+1,00+2,00)*2	10,00	
	(2,80+2,85+2,80)*4	33,80	
	(2,30*2,70+2,30)*1	8,51	
	(2,50+2,80+2,50)*1	7,80	
	(2,00+2,00+2,00)*1	6,00	
	(2,00+0,90+2,00)*1	4,90	
	3,42*3	10,26	
98	KNR 0-23 IGM 932-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub równoważny o grub.2 mm na ścianach płaskich	m2	80,59
	3,42*(38,70+1,33)	136,90	
	-1,10*1,25*1	-1,38	
	-1,00*2,00*2	-4,00	
	-2,80*2,85*4	-31,92	
	-2,30*2,70*1	-6,21	
	-2,50*2,80*1	-7,00	
	-2,00*2,00*1	-4,00	
	-0,90*2,00*1	-1,80	
99	KNR 0-23 IGM 932-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub równoważny o grub.2 mm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2	14,89
	0,20*(1,10+1,25+1,10)*1	0,69	
	0,20*(2,00+1,00+2,00)*2	2,00	
	0,20*(2,80+2,85+2,80)*4	6,76	
	0,20*(2,30*2,70+2,30)*1	1,70	
	0,20*(2,50+2,80+2,50)*1	1,56	
	0,20*(2,00+2,00+2,00)*1	1,20	
	0,20*(2,00+0,90+2,00)*1	0,98	
100	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	95,48

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