



ATHENASOFT SPÓŁKA Z O.O.
03-197 WARSZAWA, UL. LESZCZYNOWA 7
tel. (022) 614-37-17, fax 614-34-69, tel.kom. 0601-613-717
<http://www.athenasoft.pl> e-mail: info@athenasoft.pl

KATALOG nr AT-32

NAKŁADÓW

RZECZOWYCH

**Wyprawy z fabrycznych suchych mieszanek
tynkarskich w technologii Baumit**

Wydanie I, Warszawa – 2005 r.

**Wszelkie prawa druku, powielania, rozpowszechniania w postaci komputerowych plików i baz danych oraz udostępniania przez internet i inne sieci komputerowe zastrzeżone dla
ATHENASOFT Spółka z o.o. w Warszawie, ul. Leszczynowa 7**

**Prawo do rozpowszechniania katalogu w postaci pliku PDF posiada
BAUMIT Spółka z o.o. we Wrocławiu, ul. Brodzka 10 A**

ISBN 83-88954-14-8

SPIS TREŚCI

	Str.		Str.
Ustalenia wstępne.....	5	Tablica 0205 Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na słupach o przekroju 30x30 cm	23
Założenia	6	Tablica 0206 Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na słupach o przekroju 100x100 cm.....	25
Rozdział 01 Wyprawy tynkarskie na ścianach		Rozdział 03 Wyprawy tynkarskie na stropach	
Tablica 0101 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe	7	Tablica 0301 Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe	27
Tablica 0102 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe	9	Tablica 0302 Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe	29
Tablica 0103 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe	11	Tablica 0303 Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe	30
Tablica 0104 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe	12	Tablica 0304 Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe	31
Tablica 0105 Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach	13	Tablica 0305 Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropach	32
Rozdział 02 Wyprawy tynkarskie na słupach		Rozdział 04 Wyprawy tynkarskie na podciągach	
Tablica 0201 Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym..	15	Tablica 0401 Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe.....	34
Tablica 0202 Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym	17	Tablica 0402 Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym, jednowarstwowe	36
Tablica 0203 Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym .	19		
Tablica 0204 Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem maszynowym	21		

Tablica 0403	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym, dwuwarstwowe	38
Tablica 0404	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym, dwuwarstwowe	40
Tablica 0405	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe	41
Tablica 0406	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm sposobem maszynowym, jednowarstwowe.....	43
Tablica 0407	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym, dwuwarstwowe	45
Tablica 0408	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm sposobem maszynowym, dwuwarstwowe.....	47
Tablica 0409	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach o przekroju do 30x30 cm	48

Tablica 0410	Dodatki i dopłaty do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach o przekroju do 100x100 cm	50
---------------------	--	----

Rozdział 05 Roboty pomocnicze i uzupełniające

Tablica 0501	Obrzutka do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych	52
Tablica 0502	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych	53

Rozdział 06 Wyprawy tynkarskie renowacyjne

Tablica 0601	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym	54
Tablica 0602	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem maszynowym	57
Tablica 0603	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wykonywane sposobem ręcznym	60

USTALENIA WSTĘPNE

1. Zakres stosowania katalogu

- 1.1. W Katalogu Nakładów Rzeczowych nr AT-32 „Wyprawy z fabrycznych suchych mieszanek tynkarskich w technologii Baumit” podane są kosztorysowe nakłady rzeczowe potrzebne do wykonania ręcznego lub maszynowego wypraw tynkarskich na ścianach, słupach, stropach i podciągach.
- 1.2. Katalog może stanowić podstawę do sporządzania części rzeczowej kosztorysów szczegółowych lub kalkulowania cen jednostkowych robót.
- 1.3. Nakłady podane w Katalogu uwzględniają całość procesów technologicznych niezbędnych do wykonania normowych jednostek robót realizowanych w warunkach właściwej organizacji i technologii wykonywania robót, bez utrudnień z tytułu uciążliwości i szkodliwości dla zdrowia.
- 1.4. Katalog opracowano na podstawie:
 - danych technicznych i materiałów instruktażowych producenta,
 - Katalogu Nakładów Rzeczowych nr 2-02,
 - Katalogów Norm Pracy,
 - pomiarów i analiz własnych.

2. Układ katalogu

- 2.1. Zachowano tradycyjnie przyjęte w Katalogach Nakładów Rzeczowych zakresy opisów podane w założeniach szczegółowych i wyszczególnieniach robót nad tablicami, numerację oraz pionowy i poziomy układ tablic.
- 2.2. Nad każdą z tablic podano wielkości i oznaczenia jednostek miary robót, dla których zostały ustalone nakłady rzeczowe.
- 2.3. Nakłady podane w nawiasach dotyczą rozwiązań alternatywnych.
- 2.4. Do wszystkich tablic nakładów rzeczowych odnoszą się zasady podane w pkt. 2.2.-2.6. części ogólnej KNR nr 2-02 "Konstrukcje budowlane" wyd. specjalne Biuro "Orgbud" Sp. z o.o. Warszawa 1998 r.
- 2.5. W nakładach robocizny uwzględniono 5% rezerwy na czynności pomocnicze.

ZAŁOŻENIA

1. Założenia kalkulacyjne

- 1.1. Nakłady podane w Katalogu obejmują roboty podstawowe i czynności pomocnicze wymienione w Założeniach ogólnych w KNR nr 2-02 "Konstrukcje budowlane" wydanie specjalne biuro "Orgbud" Spółka z o.o. Warszawa 1998 r. oraz podane w niniejszych założeniach i nad tablicami.
- 1.2. Nakłady opracowano przy założeniu, że materiały są dostarczone na plac budowy.
- 1.3. Nakłady uwzględniają transport wewnętrzny poziomy w obrębie placu budowy na odległość do 100 m oraz transport pionowy zmechanizowany do wysokości 30 m.
- 1.4. Nakłady obejmują ustawienie, przestawianie i rozbiórkę lekkich rusztowań przestawnych, umożliwiających wykonanie robót na wysokości do 4 m.
- 1.5. Nakłady materiałowe podane w Katalogu uwzględniają zużycie materiałów podstawowych i pomocniczych (wraz ze stratami i odpadami technologicznymi powstałymi w czasie wbudowywania) w ilościach niezbędnych do wykonania jednostki normowanej.
- 1.6. Wartość kosztorysową materiałów pomocniczych ustala się wskaźnikiem w wysokości 1,5% liczonemu od wartości materiałów ujętych w poszczególnych kolumnach tablic Katalogu.

2. Zasady przedmiarowania

- 2.1. Przedmiary robót rozliczanych na podstawie niniejszego Katalogu sporządza się w jednostkach podanych nad poszczególnymi tablicami.

- 2.2. Powierzchnie wypraw tynkarskich podaje się w metrach kwadratowych z dokładnością do 1 m^2 .
- 2.3. Powierzchnie stropów płaskich oblicza się w metrach kwadratowych ich rzutu w świetle ścian surowych na płaszczyznę poziomą. Powierzchnię podciągów i belek wystających ze stropów oblicza się w rozwinięciu według wymiarów w stanie surowym, bez dodatku za krawędzie. Powierzchnie słupów oblicza się w rozwinięciu powierzchni w stanie surowym.
- 2.4. Powierzchnie ścian i stropów krzywoliniowych oblicza się w rozwinięciu.
- 2.5. Z powierzchni wypraw tynkarskich odlicza się powierzchnie nieotynkowane, jeżeli każda z nich jest większa od 1 m^2 . Odlicza się również otwory o powierzchni od 1 m^2 do 3 m^2 , jeżeli ich ościeża nie są tynkowane. Otwory o powierzchni większej od 3 m^2 odlicza się, doliczając jednocześnie do powierzchni ścian powierzchnię tynkowanych ościeży. Doliczaną powierzchnię ościeży oblicza się jako iloczyn długości ościeża, mierzonej w świetle ościeżnicy, przez szerokość ościeża w stanie surowym. Powierzchnie otworów oblicza się w świetle ościeżnic lub w świetle murów, jeżeli otwory są bez ościeżnic.
- 2.6. Powierzchnie spoczników, półspoczników i biegów klatek schodowych należy zaliczać do powierzchni stropów.

3. Warunki specjalne

- 3.1. Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 4 m nakłady na montaż i demontaż rusztowań należy kalkulować wg tablic rozdziału 16 „Rusztowania” w KNR nr 2-02, lub wg KNR nr AT-05 „Rusztowania systemowe Baumann-Mostostal”.

ROZDZIAŁ 01. WYPRAWY TYNKARSKIE NA ŚCIANACH**Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe****Wyszczególnienie robót:**

1. Przygotowanie powierzchni. 2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 3. Nakładanie zaprawy na podłoże. 4. Nadanie powierzchni żądanej faktury. 5. Obsadzenie drobnych elementów z naprawą tynków po obsadzeniu.

Nakłady na 100 m²**Tablica 0101**

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna						gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarłe			filcowane			gładzone	
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
01	999	Robocizna	149	r-g	52,30	58,90	65,50	62,70	69,30	75,90	49,80	55,80
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1000	1500
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(800)	(1200)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1400	2100	2800	1400	2100	2800	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1400)	(2100)	(2800)	(1400)	(2100)	(2800)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1150)	(1725)	(2300)	(1150)	(1725)	(2300)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1200)	(1800)	(2400)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1200)	(1800)	(2400)	(1200)	(1800)	(2400)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0101

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baunit ThermoPutz	066	dm ³	(1250)	(1875)	(2500)	—	—	—	—	—
31	3930099	Woda	060	m ³	0,43	0,65	0,86	0,43	0,65	0,86	0,58	0,87
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,36	3,51	4,66	2,41	3,58	4,75	1,99	3,05
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,54	2,30	3,06	1,57	2,33	3,09	1,30	1,94

Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Przygotowanie powierzchni.
2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki.
3. Nakładanie zaprawy na podłoże.
4. Nadanie powierzchni żądanej faktury.
5. Obsadzenie drobnych elementów z naprawą tynków po obsadzeniu.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0102

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarłe		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10 01	15 02	20 03	10 04	15 05	20 06	10 07	15 08
01	999	Robocizna	149	r-g	40,20	44,60	49,00	48,20	52,60	57,00	38,30	42,30
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1000	1500
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(800)	(1200)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1400	2100	2800	1400	2100	2800	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1400)	(2100)	(2800)	(1400)	(2100)	(2800)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1150)	(1725)	(2300)	(1150)	(1725)	(2300)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1200)	(1800)	(2400)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1200)	(1800)	(2400)	(1200)	(1800)	(2400)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0102

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—
30	3930099	Woda	060	m ³	0,43	0,65	0,86	0,43	0,65	0,86	0,58	0,87
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,00	1,49	1,98	1,02	1,51	2,00	0,85	1,27
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,23	3,33	4,43	2,27	3,39	4,51	1,74	2,60

Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Przygotowanie powierzchni.
2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki.
3. Nakładanie zaprawy na podłoże.
4. Nadanie powierzchni żądanej faktury.
5. Obsadzenie drobnych elementów z naprawą tynków po obsadzeniu.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0103

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna							
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte				filcowane			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	8 01	15 02	20 03	30 04	8 05	15 06	20 07	30 08
01	999	Robocizna	149	r-g	55,50	64,90	73,50	90,70	65,90	75,30	83,90	101,10
20	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	1120	2100	—	—	1120	2100	—	—
21	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	2800	4200	—	—	2800	4200
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(2800)	(4200)	—	—	(2800)	(4200)
23	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(2300)	(3450)	—	—	(2300)	(3450)
24	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(2400)	(3600)	—	—	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(2400)	(3600)	—	—	(2400)	(3600)
26	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
27	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
29	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(2500)	(3750)	—	—	—	—
30	3930099	Woda	060	m ³	0,30	0,58	0,86	1,28	0,31	0,59	0,87	1,29
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,60	3,87	5,14	7,68	2,66	3,93	5,20	7,74
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,56	2,33	3,10	4,64	1,59	2,36	3,13	4,67

Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Przygotowanie powierzchni. 2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 3. Nakładanie zaprawy na podłoże. 4. Nadanie powierzchni żądanej faktury. 5. Obsadzenie drobnych elementów z naprawą tynków po obsadzeniu.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0104

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna							
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte				filcowane			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	8	15	20	30	8	15	20	30
					01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	43,40	50,60	57,00	69,80	51,40	58,60	65,00	77,80
20	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	1120	2100	—	—	1120	2100	—	—
21	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	2800	4200	—	—	2800	4200
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(2800)	(4200)	—	—	(2800)	(4200)
23	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(2300)	(3450)	—	—	(2300)	(3450)
24	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(2400)	(3600)	—	—	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(2400)	(3600)	—	—	(2400)	(3600)
26	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
27	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
29	3930099	Woda	060	m3	0,32	0,60	0,88	1,30	0,33	0,61	0,89	1,31
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,01	1,51	2,01	3,01	1,03	1,53	2,03	3,03
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,37	3,55	4,73	7,09	2,42	3,60	4,78	7,14

Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na ścianach

Nakłady na 100 m²

Tablica 0105

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wap. i cem.-wap.		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
01	999	Robocizna	149	r-g	5,70	3,50	1,32	0,88	1,20	0,80
20	2385399	Grunt do wyrównania chłonności Baunit SaugAusgleich	033	kg	15	15	—	—	—	—
21	2385399	Grunt do zwiększenia przyczepności Baunit BetonKontakt	033	kg	(35)	(35)	—	—	—	—
22	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baunit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	100	100
23	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baunit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	(80)	(80)
24	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baunit MPI 25	033	kg	—	—	140	140	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baunit MPA 35	033	kg	—	—	(140)	(140)	—	—
26	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baunit MVR Uni	033	kg	—	—	(115)	(115)	—	—
27	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(120)	(120)	—	—
28	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(120)	(120)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0105

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wap. i cem.-wap.		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkwarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	—	—	(113)	(113)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(130)	(130)	—	—
31	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(130)	(130)	—	—
32	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(130)	(130)	—	—
33	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(125)	—	—	—
34	3930099	Woda	060	m ³	—	—	0,04	0,04	0,06	0,06
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,06	0,06	0,24	—	0,20	—
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,04	0,04	0,15	0,10	0,13	0,09
72	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	—	—	—	0,22	—	0,17

ROZDZIAŁ 02. WYPRAWY TYNKARSKIE NA ŚLUPACH**Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym****Wyszczególnienie robót:**

1. Przygotowanie powierzchni.
2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki.
3. Nakładanie zaprawy na podłoże.
4. Nadanie powierzchni żądanej faktury.
5. Obsadzenie drobnych elementów z naprawą tynków po obsadzeniu.

Nakłady na 100 m²**Tablica 0201**

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn		cyfro- we	litero- we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
01	999	Robocizna	149	r-g	73,20	82,50	91,70	87,80	97,00	106,30	69,70	78,10
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1050	1575
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(840)	(1260)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1470	2205	2940	1470	2205	2940	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1470)	(2205)	(2940)	(1470)	(2205)	(2940)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1208)	(1811)	(2415)	(1208)	(1811)	(2415)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1260)	(1890)	(2520)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1260)	(1890)	(2520)	(1260)	(1890)	(2520)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0201

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	(1313)	(1969)	(2625)	—	—	—	—	—
31	3930099	Woda	060	m ³	0,45	0,71	0,90	0,46	0,73	0,92	0,63	0,95
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,50	3,74	4,98	2,60	3,89	5,18	2,18	3,26
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,62	2,42	3,22	1,65	2,47	3,29	1,38	2,06

Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym

Wyszczególnienie robót:

1. Przygotowanie powierzchni.
2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki.
3. Nakładanie zaprawy na podłoże.
4. Nadanie powierzchni żądanej faktury.
5. Obsadzenie drobnych elementów z naprawą tynków po obsadzeniu.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0202

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	56,30	62,40	68,60	67,50	73,60	79,80	53,60	59,20
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1050	1575
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(840)	(1260)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1470	2205	2940	1470	2205	2940	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1470)	(2205)	(2940)	(1470)	(2205)	(2940)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1208)	(1811)	(2415)	(1208)	(1811)	(2415)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1260)	(1890)	(2520)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1260)	(1890)	(2520)	(1260)	(1890)	(2520)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0202

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—
30	3930099	Woda	060	m ³	0,40	0,59	0,80	0,41	0,61	0,82	0,68	1,02
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,06	1,58	2,10	1,08	1,61	2,14	0,91	1,36
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,37	3,55	4,73	2,41	3,61	4,81	1,86	2,78

Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym

Wyszczególnienie robót:

1. Przygotowanie powierzchni.
2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki.
3. Nakładanie zaprawy na podłoże.
4. Nadanie powierzchni żądanej faktury.
5. Obsadzenie drobnych elementów z naprawą tynków po obsadzeniu.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0203

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10 01	15 02	20 03	10 04	15 05	20 06	10 07	15 08
01	999	Robocizna	149	r-g	68,00	76,60	85,20	81,50	90,10	98,70	64,70	72,50
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1030	1545
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(824)	(1236)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1442	2163	2884	1442	2163	2884	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1442)	(2163)	(2884)	(1442)	(2163)	(2884)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1185)	(1777)	(2369)	(1185)	(1777)	(2369)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	(1236)	(1854)	(2472)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0203

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	(1288)	(1931)	(2575)	—	—	—	—	—
31	3930099	Woda	060	m ³	0,45	0,71	0,90	0,46	0,73	0,92	0,63	0,95
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,43	3,64	4,85	2,48	3,71	4,94	2,10	3,14
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,57	2,35	3,13	1,69	2,39	3,09	1,34	2,00

Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem maszynowym

Wyszczególnienie robót:

1. Przygotowanie powierzchni. 2. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 3. Nakładanie zaprawy na podłoże. 4. Nadanie powierzchni żądanej faktury. 5. Obsadzenie drobnych elementów z naprawą tynków po obsadzeniu.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0204

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	52,30	58,00	63,70	62,70	68,40	74,10	49,80	55,00
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1030	1545
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(824)	(1236)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1442	2163	2884	1442	2163	2884	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1442)	(2163)	(2884)	(1442)	(2163)	(2884)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1185)	(1777)	(2369)	(1185)	(1777)	(2369)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	(1236)	(1854)	(2472)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0204

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
30	3930099	Woda	060	m ³	0,40	0,59	0,80	0,41	0,61	0,82	0,64	0,96
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,03	1,54	2,05	1,05	1,57	2,09	0,88	1,31
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,30	3,44	4,58	2,34	3,50	4,66	1,81	2,71

Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na słupach o przekroju do 30x30 cm

Nakłady na 100 m²

Tablica 0205

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wapienna i cementowo-wapienna		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
01	999	Robocizna	149	r-g	7,98	4,90	1,85	1,23	1,68	1,12
20	2385399	Grunt do wyrównania chłonności Baumit SaugAusgleich	033	kg	15	15	—	—	—	—
21	2385399	Grunt do zwiększenia przyczepności Baumit BetonKontakt	033	kg	(35)	(35)	—	—	—	—
22	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	105	105
23	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	(84)	(84)
24	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	147	147	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(147)	(147)	—	—
26	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(121)	(121)	—	—
27	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(126)	(126)	—	—
28	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(126)	(126)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0205

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wapienna i cementowo-wapienna		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkwarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	—	—	(113)	(113)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(137)	(137)	—	—
31	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(137)	(137)	—	—
32	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(137)	(137)	—	—
33	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(131)	—	—	—
34	3930099	Woda	060	m ³	—	—	0,04	0,04	0,06	0,06
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,06	0,06	0,25	—	0,22	—
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,04	0,04	0,16	0,11	0,14	0,09
72	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	—	—	—	0,24	—	0,19

Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na słupach o przekroju do 100x100 cmNakłady na 100 m²

Tablica 0206

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wapienna i cementowo-wapienna		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
01	999	Robocizna	149	r-g	7,41	4,55	1,72	1,14	1,56	1,04
20	2385399	Grunt do wyrównania chłonności Baumit SaugAusgleich	033	kg	15	15	—	—	—	—
21	2385399	Grunt do zwiększenia przyczepności Baumit BetonKontakt	033	kg	(35)	(35)	—	—	—	—
22	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	103	103
23	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	(82)	(82)
24	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	144	144	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(144)	(144)	—	—
26	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(119)	(119)	—	—
27	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(124)	(124)	—	—
28	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(124)	(124)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0206

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wapienna i cementowo-wapienna		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	—	—	(117)	(117)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(134)	(134)	—	—
31	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(134)	(134)	—	—
32	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(134)	(134)	—	—
33	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(129)	—	—	—
34	3930099	Woda	060	m ³	—	—	0,05	0,04	0,06	0,06
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,06	0,06	0,24	—	0,21	—
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,04	0,04	0,16	0,10	0,13	0,09
72	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	—	—	—	0,23	—	0,18

ROZDZIAŁ 03. WYPRAWY TYNKARSKIE NA STROPACH**Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe****Wyszczególnienie robót:**

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²**Tablica 0301**

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn		cyfro- we	litero- we	zatarłe		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	57,50	64,80	72,10	69,00	76,20	83,50	54,80	61,40
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1030	1545
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(824)	(1236)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1442	2163	2884	1442	2163	2884	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1442)	(2163)	(2884)	(1442)	(2163)	(2884)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1185)	(1777)	(2369)	(1185)	(1777)	(2369)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	(1236)	(1854)	(2472)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0301

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	(1288)	(1931)	(2575)	—	—	—	—	—
31	3930099	Woda	060	m ³	0,43	0,65	0,86	0,43	0,65	0,86	0,58	0,87
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,36	3,51	4,66	2,40	3,56	4,72	2,03	3,04
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,60	2,39	3,18	1,63	2,42	3,21	1,33	2,00

Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0302

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte			filcowane			gładzone	
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
	999	Robocizna	149	r-g	01	02	03	04	05	06	07	08
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1000	1500
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(800)	(1200)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1400	2100	2800	1400	2100	2800	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1400)	(2100)	(2800)	(1400)	(2100)	(2800)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1150)	(1725)	(2300)	(1150)	(1725)	(2300)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1200)	(1800)	(2400)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1200)	(1800)	(2400)	(1200)	(1800)	(2400)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1300)	(1950)	(2600)	(1300)	(1950)	(2600)	—	—
30	3930099	Woda	060	m3	0,43	0,65	0,86	0,43	0,65	0,86	0,58	0,87
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,04	1,55	2,06	1,06	1,57	2,08	0,87	1,29
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,43	3,64	4,85	2,49	3,69	4,89	1,89	2,83

Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0303

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna							
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte				filcowane			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	8	15	20	30	8	15	20	30
	999	Robocizna	149	r-g	01	02	03	04	05	06	07	08
20	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	1154	2163	—	—	1154	2163	—	—
21	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	2884	4326	—	—	2884	4326
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(2884)	(4326)	—	—	(2884)	(4326)
23	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(2369)	(3554)	—	—	(2369)	(3554)
24	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(2472)	(3708)	—	—	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(2472)	(3708)	—	—	(2472)	(3708)
26	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)
27	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)
29	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm3	—	—	(2575)	(3863)	—	—	—	—
30	3930099	Woda	060	m3	0,30	0,58	0,86	1,28	0,31	0,59	0,87	1,29
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,59	3,88	5,17	7,75	2,65	3,97	5,29	7,93
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,62	2,42	3,22	4,82	1,65	2,45	3,25	4,85

Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0304

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna							
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarłe				filcowane			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	8	15	20	30	8	15	20	30
					01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	47,40	55,10	61,90	75,50	56,20	63,90	70,70	84,30
20	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	1120	2100	—	—	1120	2100	—	—
21	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	2800	4200	—	—	2800	4200
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(2800)	(4200)	—	—	(2800)	(4200)
23	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(2300)	(3450)	—	—	(2300)	(3450)
24	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(2400)	(3600)	—	—	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(2400)	(3600)	—	—	(2400)	(3600)
26	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
27	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(2600)	(3900)	—	—	(2600)	(3900)
29	3930099	Woda	060	m3	0,32	0,60	0,88	1,30	0,33	0,61	0,89	1,31
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,06	1,57	2,08	3,10	1,08	1,59	2,10	3,12
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,60	3,87	5,14	7,68	2,65	3,92	5,19	7,73

Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na stropachNakłady na 100 m²

Tablica 0305

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wap. i cem.-wap.		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
01	999	Robocizna	149	r-g	6,27	3,85	1,44	0,98	1,32	0,88
20	2385399	Grunt do wyrównania chłonności Baunit SaugAusgleich	033	kg	15	15	—	—	—	—
21	2385399	Grunt do zwiększenia przyczepności Baunit BetonKontakt	033	kg	(35)	(35)	—	—	—	—
22	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baunit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	103	100
23	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baunit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	(82)	(80)
24	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baunit MPI 25	033	kg	—	—	144	140	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baunit MPA 35	033	kg	—	—	(144)	(140)	—	—
26	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baunit MVR Uni	033	kg	—	—	(119)	(115)	—	—
27	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(124)	(120)	—	—
28	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(124)	(120)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0305

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wap. i cem.-wap.		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowieściowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	—	—	(117)	(113)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(134)	(130)	—	—
31	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(134)	(130)	—	—
32	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(134)	(130)	—	—
33	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(129)	—	—	—
34	1360000	Narożniki tynkarskie	040	m	—	—	—	—	—	—
35	3930099	Woda	060	m ³	—	—	0,04	0,04	0,06	0,06
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,06	0,06	0,24	—	0,20	—
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,04	0,04	0,16	0,10	0,13	0,09
72	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	—	—	—	0,24	—	0,19

ROZDZIAŁ 04. WYPRAWY TYNKARSKIE NA PODCIĄGACH

Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm, sposobem ręcznym, jednowarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²
Tablica 0401

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	80,50	90,70	100,90	96,60	106,70	116,90	76,70	86,00
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baunit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1050	1575
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baunit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(840)	(1260)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baunit MPI 25	033	kg	1470	2205	2940	1470	2205	2940	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baunit MPA 35	033	kg	(1470)	(2205)	(2940)	(1470)	(2205)	(2940)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baunit MVR Uni	033	kg	(1208)	(1811)	(2415)	(1208)	(1811)	(2415)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit GrundPutz Leicht	033	kg	(1260)	(1890)	(2520)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1260)	(1890)	(2520)	(1260)	(1890)	(2520)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baunit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0401

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna			gipsowa				
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane			gładzone		
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baunit ThermoPutz	066	dm ³	(1313)	(1969)	(2625)	—	—	—	—	—
31	3930099	Woda	060	m ³	0,43	0,65	0,86	0,43	0,65	0,86	0,58	0,87
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,50	3,74	4,98	2,55	3,80	5,05	2,17	3,25
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,64	2,45	3,26	1,68	2,49	3,30	1,40	2,09

Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm, sposobem maszynowym, jednowarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0402

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10 01	15 02	20 03	10 04	15 05	20 06	10 07	15 08
01	999	Robocizna	149	r-g	61,90	68,70	75,50	74,20	81,10	87,80	58,90	65,10
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1050	1575
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(840)	(1260)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1470	2205	2940	1470	2205	2940	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1470)	(2205)	(2940)	(1470)	(2205)	(2940)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1208)	(1811)	(2415)	(1208)	(1811)	(2415)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1260)	(1890)	(2520)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1260)	(1890)	(2520)	(1260)	(1890)	(2520)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0402

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna			gipsowa				
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte		filcowane			gładzone		
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1365)	(2048)	(2730)	(1365)	(2048)	(2730)	—	—
30	3930099	Woda	060	m ³	0,43	0,65	0,86	0,43	0,65	0,86	0,58	0,87
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,08	1,60	2,12	1,10	1,62	2,14	0,92	1,37
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,49	3,75	5,01	2,54	3,80	5,06	1,94	2,92

Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju 30x30 cm, sposobem ręcznym, dwuwarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0403

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw wapienna oraz cementowo-wapienna							
					zatarte				filcowane			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	grubość tynku w mm							
					8	15	20	30	8	15	20	30
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	83,70	96,70	108,90	133,30	99,80	112,70	124,90	149,30
20	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	1176	2205	—	—	1176	2205	—	—
21	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	2940	4410	—	—	2940	4410
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(2940)	(4410)	—	—	(2940)	(4410)
23	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(2415)	(3623)	—	—	(2415)	(3623)
24	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(2520)	(3780)	—	—	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(2520)	(3780)	—	—	(2520)	(3780)
26	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(2730)	(4095)	—	—	(2730)	(4095)
27	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(2730)	(4095)	—	—	(2730)	(4095)

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0403

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw wapienna oraz cementowo-wapienna							
					zatarte				filcowane			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	grubość tynku w mm							
					8	15	20	30	8	15	20	30
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(2730)	(4095)	—	—	(2730)	(4095)
29	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baunit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(2625)	(3938)	—	—	—	—
30	3930099	Woda	060	m ³	0,30	0,58	0,86	1,28	0,31	0,59	0,87	1,29
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,75	4,12	5,49	8,23	2,80	4,20	5,60	8,40
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,66	2,49	3,32	4,98	1,70	2,53	3,36	5,02

Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju 30x30 cm, sposobem maszynowym, dwuwarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0404

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				filcowane			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		grubość tynku w mm					
					8	15	20	30	8	15	20	30
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	65,10	74,70	83,50	101,10	77,40	87,10	95,80	113,20
20	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	1176	2205	—	—	1176	2205	—	—
21	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	2940	4410	—	—	2940	4410
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(2940)	(4410)	—	—	(2940)	(4410)
23	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(2415)	(3623)	—	—	(2415)	(3623)
24	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(2520)	(3780)	—	—	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(2520)	(3780)	—	—	(2520)	(3780)
26	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(2730)	(4095)	—	—	(2730)	(4095)
27	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(2730)	(4095)	—	—	(2730)	(4095)
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(2730)	(4095)	—	—	(2730)	(4095)
29	3930099	Woda	060	m3	0,32	0,60	0,88	1,30	0,33	0,61	0,89	1,31
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,09	1,61	2,13	3,17	1,11	1,63	2,15	3,19
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,66	3,98	5,30	7,94	2,72	4,04	5,36	8,00

Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm, sposobem ręcznym, jednowarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0405

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna						gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte			filcowane			gładzone	
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	74,80	84,20	93,70	89,70	99,10	108,60	71,20	79,80
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1030	1545
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(824)	(1236)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1442	2163	2884	1442	2163	2884	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1442)	(2163)	(2884)	(1442)	(2163)	(2884)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1185)	(1777)	(2369)	(1185)	(1777)	(2369)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	(1236)	(1854)	(2472)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiß	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0405

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	(1288)	(1931)	(2575)	—	—	—	—	—
31	3930099	Woda	060	m ³	0,43	0,65	0,86	0,43	0,65	0,86	0,58	0,87
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,50	3,74	4,98	2,55	3,80	5,05	2,17	3,25
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,64	2,45	3,26	1,68	2,49	3,30	1,40	2,09

Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm, sposobem maszynowym, jednowarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0406

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	57,50	63,80	70,10	68,90	75,30	81,50	54,70	60,50
20	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	1030	1545
21	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	—	—	(824)	(1236)
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	1442	2163	2884	1442	2163	2884	—	—
23	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	(1442)	(2163)	(2884)	(1442)	(2163)	(2884)	—	—
24	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	(1185)	(1777)	(2369)	(1185)	(1777)	(2369)	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	—	—	—	—	—
26	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	(1236)	(1854)	(2472)	(1236)	(1854)	(2472)	—	—
27	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0406

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				gipsowa			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte		filcowane		gładzone			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	10	15	20	10	15	20	10	15
					01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	(1339)	(2009)	(2678)	(1339)	(2009)	(2678)	—	—
30	3930099	Woda	060	m ³	0,43	0,65	0,86	0,43	0,65	0,86	0,58	0,87
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,04	1,55	2,06	1,06	1,57	2,08	0,90	1,33
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,40	3,64	4,88	2,45	3,69	4,93	1,89	2,83

Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju 100x100 cm, sposobem ręcznym, dwuwarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0407

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna							
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	zatarte				filcowane			
					grubość tynku w mm							
a	b	c	d	e	8 01	15 02	20 03	30 04	8 05	15 06	20 07	30 08
01	999	Robocizna	149	r-g	78,00	90,20	101,70	124,70	92,90	105,10	116,60	139,60
20	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	1154	2163	—	—	1154	2163	—	—
21	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	2884	4326	—	—	2884	4326
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(2884)	(4326)	—	—	(2884)	(4326)
23	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(2369)	(3554)	—	—	(2369)	(3554)
24	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(2472)	(3708)	—	—	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(2472)	(3708)	—	—	(2472)	(3708)
26	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)
27	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0407

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw wapienna oraz cementowo-wapienna							
					zatarte				filcowane			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	grubość tynku w mm							
					8	15	20	30	8	15	20	30
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06	07	08
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)
29	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(2575)	(3863)	—	—	—	—
30	3930099	Woda	060	m ³	0,30	0,58	0,86	1,28	0,31	0,59	0,87	1,29
70	34000	Wyciąg	148	m-g	2,50	4,00	5,50	8,50	2,56	4,09	5,62	8,68
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,63	2,43	3,23	4,83	1,67	2,47	3,27	4,87

Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju 100x100 cm, sposobem maszynowym, dwuwarstwowe

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie właściwej wyprawy tynkarskiej. 5. Wykonanie poprawek wyprawy tynkarskiej.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0408

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Rodzaj mieszanki i sposób wykończenia wypraw							
					wapienna oraz cementowo-wapienna				filcowane			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	zatarte				grubość tynku w mm			
					8	15	20	30	8	15	20	30
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	60,70	69,80	78,10	94,70	72,10	81,30	89,50	105,90
20	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowarstwowa Baunit KalkDunnputz	033	kg	1154	2163	—	—	1154	2163	—	—
21	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baunit MPI 25	033	kg	—	—	2884	4326	—	—	2884	4326
22	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baunit MPA 35	033	kg	—	—	(2884)	(4326)	—	—	(2884)	(4326)
23	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baunit MVR Uni	033	kg	—	—	(2369)	(3554)	—	—	(2369)	(3554)
24	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(2472)	(3708)	—	—	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(2472)	(3708)	—	—	(2472)	(3708)
26	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baunit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)
27	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)
28	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baunit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(2678)	(4017)	—	—	(2678)	(4017)
29	3930099	Woda	060	m3	0,32	0,60	0,88	1,30	0,33	0,61	0,89	1,31
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	1,06	1,57	2,08	3,10	1,08	1,59	2,10	3,12
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	2,60	3,87	5,14	7,68	2,66	3,93	5,20	7,74

Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach o przekroju do 30x30 cm

Nakłady na 100 m²

Tablica 0409

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wap. i cem.-wap.		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
01	999	Robocizna	149	r-g	7,98	4,90	2,02	1,38	1,86	1,24
20	2385399	Grunt do wyrównania chłonności Baumit SaugAusgleich	033	kg	15	15	—	—	—	—
21	2385399	Grunt do zwiększenia przyczepności Baumit BetonKontakt	033	kg	(35)	(35)	—	—	—	—
22	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baumit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	105	105
23	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baumit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	(84)	(84)
24	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baumit MPI 25	033	kg	—	—	147	147	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baumit MPA 35	033	kg	—	—	(147)	(147)	—	—
26	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baumit MVR Uni	033	kg	—	—	(121)	(121)	—	—
27	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(126)	(126)	—	—
28	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baumit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(126)	(126)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0409

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wap. i cem.-wap.		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowiejska Baumit KalkDunnputz	033	kg	—	—	(119)	(119)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(137)	(137)	—	—
31	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(137)	(137)	—	—
32	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(137)	(137)	—	—
33	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(131)	—	—	—
34	3930099	Woda	060	m ³	—	—	0,04	0,04	0,06	0,06
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,06	0,06	0,25	—	0,22	—
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,04	0,04	0,16	0,11	0,14	0,09
72	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	—	—	—	0,25	—	0,19

Dodatki do wypraw tynkarskich wykonywanych na podciągach o przekroju do 100x100 cmNakłady na 100 m²

Tablica 0410

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wap. i cem.-wap.		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro- we	litero- we	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
01	999	Robocizna	149	r-g	7,41	4,55	14,96	11,50	14,24	10,94
20	2385399	Grunt do wyrównania chłonności Baunit SaugAusgleich	033	kg	15	15	—	—	—	—
21	2385399	Grunt do zwiększenia przyczepności Baunit BetonKontakt	033	kg	(35)	(35)	—	—	—	—
22	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa Baunit MG1 Plus	033	kg	—	—	—	—	103	103
23	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa gipsowa lekka Baunit MG1L Plus	033	kg	—	—	—	—	(82)	(82)
24	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa wewnętrzna cem.-wap. Baunit MPI 25	033	kg	—	—	144	144	—	—
25	2380810	Zaprawa tynkarska maszynowa zewnętrzna cem.-wap. Baunit MPA 35	033	kg	—	—	(144)	(144)	—	—
26	2380199	Zaprawa tynkarska z białym cementem Baunit MVR Uni	033	kg	—	—	(119)	(119)	—	—
27	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit GrundPutz Leicht	033	kg	—	—	(124)	(124)	—	—
28	2380810	Zaprawa tynkarska cem.-wap. lekka Baunit-Bayosan LuftporenLeichtputz LL 66	033	kg	—	—	(124)	(124)	—	—

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0410

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Przygotowanie podłoża		Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm			
							wyprawa wap. i cem.-wap.		wyprawa gipsowa	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
29	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna cienkowieńcowa Baumit KalkDunnputz	033	kg	—	—	(117)	(117)	—	—
30	2380199	Zaprawa tynkarska maszynowa wapienna biała Baumit SpeziMaschinenputz Weiss	033	kg	—	—	(134)	(134)	—	—
31	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 38	033	kg	—	—	(134)	(134)	—	—
32	2380800	Zaprawa tynkarska wapienna zewnętrzna Baumit-Bayosan ReinkalkPutz RK 39	033	kg	—	—	(134)	(134)	—	—
33	2380199	Zaprawa tynkarska termoizolacyjna Baumit ThermoPutz	066	dm ³	—	—	(129)	—	—	—
34	3930099	Woda	060	m ³	—	—	0,04	0,04	0,06	0,06
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,06	0,06	0,25	—	0,22	—
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,04	0,04	0,16	0,10	0,14	0,09
72	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	—	—	—	0,24	—	0,19

ROZDZIAŁ 05. ROBOTY POMOCNICZE I UZUPEŁNIAJĄCE

Obrzutka do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zaprawy.
2. Przygotowanie podłoża oraz jego oczyszczenie od wolnych i luźno przylegających materiałów.
3. Wykonanie obrzutki.

Nakłady na 100 m²
Tablica 0501

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych							
					nie w pełni kryjąca (na 50% powierzchni)				w pełni kryjąca			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	pionowej		pułapowej		pionowej		pułapowej	
					ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo	ręcznie	maszynowo
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06	07	08
01	999	Robocizna	149	r-g	13,30	11,10	16,00	13,30	20,00	16,70	24,00	20,00
20	2380399	Obrzutka wstępna 4 mm - Baumit VorSpritzer 4 mm	033	kg	500	500	600	600	1000	1000	1200	1200
21	3930099	Woda	060	m ³	0,13	0,13	0,16	0,16	0,25	0,25	0,30	0,30
70	34000	Wyciąg	148	m-g	1,00	—	1,57	—	2,00	—	2,15	—
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,60	0,60	0,72	0,72	1,20	1,20	1,44	1,44
72	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	—	1,30	—	1,56	—	2,60	—	3,12

Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów. 2. Wykonanie według ustaleń projektowych zakresu robót ujętych w kolumnach 01-03.

Nakłady na 100 m² (kol. 01, 02), **1 m** (kol. 03)

Tablica 0502

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Zbrojenie siatką z tworzywa		Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	powierzchni ścian	nadproży otworów	
a	b	c	d	e	01	02	03
01	999	Robocizna	149	r-g	8,60	14,30	0,35
20	3900630	Siatka zbrojeniowa do tynków maszynowych Baumit MaschinenputzArmierung	050	m ²	110,0	110,0	—
21	1324699	Profil narożnikowy do tynków wewnętrznych, mokrych, ze stali ocynkowanej, dł. 200 cm	040	m	—	—	1,03
22	1324699	Profil narożnikowy do tynków wewnętrznych, mokrych, ze stali ocynkowanej, dł. 250 cm	040	m	—	—	(1,03)
23	1324699	Profil narożnikowy do tynków wewnętrznych, mokrych, ze stali ocynkowanej, dł. 260 cm	040	m	—	—	(1,03)
24	1324699	Profil narożnikowy do tynków wewnętrznych, mokrych, ze stali ocynkowanej, dł. 300 cm	040	m	—	—	(1,03)
25	1319999	Profil narożnikowy do tynków mokrych zewnętrznych, aluminium, dł. 200 cm	040	m	—	—	(1,03)
26	1319999	Profil narożnikowy do tynków mokrych zewnętrznych, aluminium, dł. 250 cm	040	m	—	—	(1,03)
27	1319999	Profil narożnikowy do tynków mokrych zewnętrznych, aluminium, dł. 260 cm	040	m	—	—	(1,03)
28	1319999	Profil narożnikowy do tynków mokrych zewnętrznych, aluminium, dł. 300 cm	040	m	—	—	(1,03)
70	34000	Wyciąg	148	m-g	0,70	0,70	0,01
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,25	0,25	0,02

ROZDZIAŁ 06. WYPRAWY TYNKARSKIE RENOWACYJNE**Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym****Wyszczególnienie robót:**

1. Zwilżenie wodą wcześniej przygotowanego podłoża. 2. Przygotowanie i wykonanie mineralnej obrzutki do 50% powierzchni. 3. Przygotowanie mieszaniny materiału i wykonanie renowacyjnego tynku podkładowego z przeczesaniem w poziomie w świeżej masie tynku celem zwiększenia przyczepności kolejnej warstwy tynku (kol. 2-13). 4. Przygotowanie mieszaniny materiału i wykonanie tynku renowacyjnego wykończeniowego. 5. Zatarcie wykonanego tynku.

Nakłady na 100 m²**Tablica 0601**

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Tynk jedno-warstwowy	Tynk dwuwarstwowy			
						obie warstwy z tego samego tynku renowacyjnego			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	grubość tynku				
a	b	c	d	e	20 mm 01	20 mm 02	25 mm 03	30 mm 04	40 mm 05
01	999	Robocizna	149	r-g	89,20	97,20	105,80	114,40	131,60
20	2380399	Obrzutka Baumit-Bayosan SanierVorspritz SV 61	033	kg	500	500	500	500	500
21	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baumit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G	033	kg	—	—	—	—	—
22	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna porowata Baumit-Bayosan SanierGrundputz SG 68	033	kg	—	—	—	—	—
23	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P	033	kg	—	2200	2750	3300	4400
24	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna wapienna Baumit-Bayosan ReinkalkSanierputz SP 64 R	033	kg	—	(2400)	(3000)	(3600)	(4800)
25	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna szybkowiążąca biała Baumit-Bayosan Sanierputz HiQ Top	033	kg	2000	(2000)	(2500)	(3000)	(4000)
26	3930099	Woda	060	m ³	0,56	0,60	0,73	0,85	1,11
70	34000	Wyciąg	148	m-g	4,75	5,20	6,47	7,74	10,28
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	3,09	3,13	3,90	4,67	6,21

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0601

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Tynk dwuwarstwowy			
					pierwsza warstwa z tynku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	grubość tynku			
					10+15 = 25 mm	15+15 = 30 mm	20+15 = 35 mm	20+20 = 40 mm
a	b	c	d	e	06	07	08	09
01	999	Robocizna	149	r-g	105,80	114,40	123,00	131,60
20	2380399	Obrzutka Baunit-Bayosan SanierVorspritz SV 61	033	kg	500	500	500	500
21	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baunit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G	033	kg	1300	1950	2600	2600
22	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna porowata Baunit-Bayosan SanierGrundputz SG 68	033	kg	—	—	—	—
23	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baunit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P	033	kg	1650	1650	1650	2200
24	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna wapienna Baunit-Bayosan ReinkalkSanierputz SP 64 R	033	kg	—	—	—	—
25	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna szybkowiążąca biała Baunit-Bayosan Sanierputz HiQ Top	033	kg	—	—	—	—
26	3930099	Woda	060	m ³	0,76	0,90	1,03	1,16
70	34000	Wyciąg	148	m-g	6,47	7,74	9,01	10,28
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	3,90	4,67	5,44	6,21

Nakłady na 100 m²

cd. tblicy 0601

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Tynk wielowarstwowy				Dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku
					pierwsza warstwa do przedostatniej z tynku podkładowego renowacyjnego, ostatnia z tynku renowacyjnego wykończeniowego				
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	grubość tynku				
a	b	c	d	e	30+15 = 45 mm	35+15 = 50 mm	40+15 = 55 mm	45+15 = 60 mm	14
01	999	Robocizna	149	r-g	140,20	148,80	157,40	166,00	8,6
20	2380399	Obrzutka Baumit-Bayosan SanierVorspritz SV 61	033	kg	500	500	500	500	—
21	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baumit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G	033	kg	—	—	—	—	650
22	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna porowata Baumit-Bayosan SanierGrundputz SG 68	033	kg	3600	4200	4800	5400	(600)
23	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P	033	kg	1650	1650	1650	1650	(550)
24	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna wapienna Baumit-Bayosan ReinkalkSanierputz SP 64 R	033	kg	—	—	—	—	(600)
25	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna szybkowiążąca biała Baumit-Bayosan Sanierputz HiQ Top	033	kg	—	—	—	—	(500)
26	3930099	Woda	060	m ³	1,25	1,38	1,51	1,63	0,14
70	34000	Wyciąg	148	m-g	11,55	12,82	14,09	15,36	1,27
71	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	6,98	7,75	8,52	9,29	0,77

Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem maszynowym

Wyszczególnienie robót:

1. Zwilżenie wodą wcześniej przygotowanego podłoża. 2. Przygotowanie i wykonanie mineralnej obrutki do 50% powierzchni. 3. Przygotowanie mieszanki materiału i wykonanie renowacyjnego tynku podkładowego z przeczesaniem w poziomie w świeżej masie tynku celem zwiększenia przyczepności kolejnej warstwy tynku (kol. 2-13). 4. Przygotowanie mieszanki materiału i wykonanie tynku renowacyjnego wykończeniowego. 5. Zatarcie wykonanego tynku.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0602

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Tynk jedno-warstwowy	Tynk dwuwarstwowy				
						obie warstwy z tego samego tynku renowacyjnego				
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfro-we	litero-we	grubość tynku					
a	b	c	d	e	20 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	
					01	02	03	04	05	
01	999	Robocizna	149	r-g	68,10	76,10	82,50	88,90	101,70	
20	2380399	Obrutka Baumit-Bayosan SanierVorspritz SV 61	033	kg	500	500	500	500	500	
21	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baumit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G	033	kg	—	—	—	—	—	
22	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna porowata Baumit-Bayosan SanierGrundputz SG 68	033	kg	—	—	—	—	—	
23	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P	033	kg	—	2200	2750	3300	4400	
24	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna wapienna Baumit-Bayosan ReinkalkSanierputz SP 64 R	033	kg	—	(2400)	(3000)	(3600)	(4800)	
25	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna szybkowiążąca biała Baumit-Bayosan Sanierputz HiQ Top	033	kg	2000	(2000)	(2500)	(3000)	(4000)	
26	3930099	Woda	060	m ³	0,56	0,60	0,73	0,85	1,11	
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	2,00	2,03	2,53	3,03	4,03	
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	4,51	4,78	5,96	7,14	9,50	

Nakłady na 100 m²

cd. tablicy 0602

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Tynk dwuwarstwowy			
					pierwsza warstwa z tynku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego			
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	grubość tynku			
					10+15 = 25 mm	15+15 = 30 mm	20+15 = 35 mm	20+20 = 40 mm
a	b	c	d	e	06	07	08	09
01	999	Robocizna	149	r-g	82,50	88,90	95,30	101,70
20	2380399	Obrzutka Baumit-Bayosan SanierVorspritz SV 61	033	kg	500	500	500	500
21	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baumit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G	033	kg	1300	1950	2600	2600
22	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna porowata Baumit-Bayosan SanierGrundputz SG 68	033	kg	—	—	—	—
23	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P	033	kg	1650	1650	1650	2200
24	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna wapienna Baumit-Bayosan ReinkalkSanierputz SP 64 R	033	kg	—	—	—	—
25	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna szybkowiążąca biała Baumit-Bayosan Sanierputz HiQ Top	033	kg	—	—	—	—
26	3930099	Woda	060	m ³	0,76	0,90	1,03	1,16
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	2,53	3,03	3,53	4,03
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	5,96	7,14	8,32	9,50

Nakłady na 100 m²

cd. tblicy 0602

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Tynk wielowarstwowy				Dodatek za każde 5 mm zwiększenia grubości tynku
					pierwsza warstwa do przedostatniej z tynku podkładowego renowacyjnego, ostatnia z tynku renowacyjnego wykończeniowego				
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	litrowe	grubość tynku				
					30+15 = 45 mm	35+15 = 50 mm	40+15 = 55 mm	45+15 = 60 mm	
a	b	c	d	e	10	11	12	13	14
01	999	Robocizna	149	r-g	108,10	114,50	120,90	127,30	6,4
20	2380399	Obrzutka Baumit-Bayosan SanierVorspritz SV 61	033	kg	500	500	500	500	—
21	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna gruba Baumit-Bayosan SanierPutz Grob SP 64 G	033	kg	—	—	—	—	650
22	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna porowata Baumit-Bayosan SanierGrundputz SG 68	033	kg	3600	4200	4800	5400	(600)
23	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna drobna Baumit-Bayosan SelfporSanierputz SP 64 P	033	kg	1650	1650	1650	1650	(550)
24	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna wapienna Baumit-Bayosan ReinkalkSanierputz SP 64 R	033	kg	—	—	—	—	(600)
25	2382899	Zaprawa tynkarska renowacyjna szybkowiążąca biała Baumit-Bayosan Sanierputz HiQ Top	033	kg	—	—	—	—	(500)
26	3930099	Woda	060	m ³	1,25	1,38	1,51	1,63	0,14
70	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	4,53	5,03	5,53	6,03	0,50
71	46200	Agregat tynkarski z pompą (1)	148	m-g	10,68	11,86	13,04	14,22	1,18

Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wykonywane sposobem ręcznym

Wyszczególnienie robót:

1. Transport materiałów i przygotowanie zapraw. 2. Przygotowanie, przestawienie i demontaż niezbędnego sprzętu dla robót. 3. Osadzenie drobnych elementów. 4. Wykonanie pierwszej warstwy szpachli. 5. Wtopienie w pierwszą warstwę szpachli siatki z włókna szklanego (kol. 02). 6. Wykonanie drugiej warstwy szpachli z nadaniem ostatecznej faktury, np. przez filcowanie lub gąbkowanie.

Nakłady na 100 m²

Tablica 0603

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Wyprawa tynkarska szpachlowa		Dodatek za zwiększenie grubości o 1 mm
					bez siatki zbrojeniowej	z zatopioną siatką zbrojeniową	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	grubość szpachli		
					2 mm	4 mm	
a	b	c	d	e	01	02	03
01	999	Robocizna	149	r-g	39,60	72,30	8,00
20	2380499	Szpachla zbrojona biała Baumit-Bayosan multiContact MC 55 W	033	kg	200	400	100,0
21	2380499	Zaprawa klejąca Baumit-Bayosan Klebepachtel Weiss KBM	033	kg	(200)	(400)	(100)
22	2380199	Szpachla dekoracyjna wapienna Baumit-Bayosan KalkFeinputz RK 70 N	033	kg	(240)	(480)	(120)
23	2380199	Szpachla zbrojona szara Baumit-Bayosan HaftMörtel HM 50	033	kg	(240)	(480)	(120)
24	3900630	Siatka z włókna szklanego 145A Baumit	050	m ²	—	118,0	—
25	3930099	Woda	060	m ³	0,08	0,15	0,04
70	46111	Mieszarka do zapraw	148	m-g	0,20	0,40	0,10
71	34000	Wyciąg	148	m-g	0,36	0,70	0,18
72	95100	Środek transportowy (1)	148	m-g	0,27	0,52	0,13