

Taras nad wejściem do budynku od strony zachodniej.

Taras o wymiarach 750*400cm wsparty na trzech filarach o średnicy 42cm. Konstrukcja tarasu : strop typu Kleina na belkach stalowych IPE 200.

Warstwy stropu:

- od spodu tynk cementowo-wapienny- 2 .0cm ,
- strop typu Kleina - około 20cm,
- szlichta cementowa - 4cm,
- terrakota

Widoczne ubytki tynku na krawędziach tarasu i od spodu. Częściowo skorodowana cegła wypełniająca dwuteowniki. Skorodowana obróbka blacharska krawędzi tarasu.

Zalecana naprawa:

- skucie terrakoty na tarasie wraz ze szlichtą,
- wymiana obróbki blacharskiej tarasu,
- wykucie częściowe cegły z dwuteowników,
- skucie tynku o spodu tarasu,
- wymiana osiatkowania stopek belek stalowych,
- wykonanie szlichty na tarasie,
- wykonanie izolacji wodoszczelnej tarasu,
- położenie terrakoty na tarasie,
- szpałdowanie , okładanie cegłą pełną belek stalowych,
- tynkowanie tynkiem renowacyjnym
- malowanie farbą silikonową
- wymiana dwóch sztuk drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi aluminiowe(aluminium ciepłe)

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Masło
upr. konstr. §5 ust.1, §6 ust. 1 i 3,
§7 i §13 ust.1 pkt.2
SUW - 33/86

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont tarasu-balkonu nad wejściem do budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Łupkach 15, gm. Pisz

1 Roboty rozbiórkowe

2 Roboty remontowe i renowacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont tarasu-balkonu nad wejściem do budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Łupkach 15, gm. Pisz					
1 45262900-0 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	7.50*4.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	4.0*7.50*0.04	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(2*4.0+7.50)*0.25	m ²	3.875	
				RAZEM	3.875
4	KNR 4-01	Wykucie cegieł z dwuteowników	m		
d.1	0336-04	(2*4.0+7.50)*1	m	15.500	
				RAZEM	15.500
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-08	4.0*7.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	1.1*2.50*2	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
7	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	4.0*7.50*(0.04+0.015+0.02)+(2*4.0+7.50)*0.20*0.06	m ³	2.436	
				RAZEM	2.436
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11	4.0*7.50*(0.04+0.015+0.02)+(2*4.0+7.50)*0.20*0.06	m ³	2.436	
d.1	0108-12				
				RAZEM	2.436
2 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne					
9	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.2	0123-06	(2*4.0+7.50)*0.20	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
10	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	5*4.0+7.50*5	m	57.500	
				RAZEM	57.500
11	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejs-cu z zatarciem na ostro	m ²		
d.2	0803-01	4.0*7.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-01	(2*4.0+7.50)*0.25	m ²	3.875	
				RAZEM	3.875
13	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2	0401-03	4.0*7.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły-nie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.2	0401-04	4.0*7.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wyko-nywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.2	0401-05	4.0*7.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.2	202 2806-05	4.0*7.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
d.2	202 2809-02	7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont tarasu-balkonu nad wejściem do budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Łupkach 15, gm. Pisz
2 Roboty remontowe i renowacyjne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-26 d.2 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych (2*4.0+7.50)*0.25+4.0*7.50	m ² m ²	 33.875	
				RAZEM	33.875
19	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (2*4.0+7.50)*0.25+4.0*7.50	m ² m ²	 33.875	
				RAZEM	33.875
20	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne (2*4.0+7.50)*0.25+4.0*7.50	m ² m ²	 33.875	
				RAZEM	33.875
21	KNR AT-26 d.2 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna (2*4.0+7.50)*0.25+4.0*7.50	m ² m ²	 33.875	
				RAZEM	33.875
22	KNR AT-26 d.2 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa (2*4.0+7.50)*0.25+4.0*7.50	m ² m ²	 33.875	
				RAZEM	33.875
23	KNR AT-26 d.2 0203-03	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia (2*4.0+7.50)*0.25+4.0*7.50	m ² m ²	 33.875	
				RAZEM	33.875
24	KNR 0-17 d.2 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 7.50*3.60-1.10*2.50*2	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
25	KNR 0-17 d.2 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.24	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
26	KNR AT-26 d.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna (2*4.0+7.50)*0.25+4.0*7.50+poz.25	m ² m ²	 55.375	
				RAZEM	55.375
27	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe -wymary drzwi pobrać z natury. 1.1*2.50*2	m ² m ²	 5.500	
				RAZEM	5.500

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Masło
upr. konstr. §5 ust.1, §6 ust.1 i 3,
§7 i §13 ust.1 pkt 2
SUW - 33/86



PROJEKTANT
mgr inż. Marek Masło
upr. konstr. §5 ust.1, §6 ust. 1 i 3,
§7 i §13 ust. 1 pkt.2
SUW - 33/86



PROJEKTANT
mgr inż. Marek Masło
upr. konstr. §5 ust.1, §6 ust. 1 i 3,
§7 i §13 ust. 1 pkt.2
SUW - 33/86