

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MIEJSCOWA NAPRAWA SWIETLIKA NAD KLATKĄ SCHODWĄ WRAZ Z MIEJSCOWYM MAŁOWANIEM KLATKI SCHODOWEJ K3 WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI W BUDYNKU WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH

ADRES INWESTYCJI : WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH UL BOGUMIŁA KRYGOWSKIEGO 10 W POZNANIU

INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

ADRES INWESTORA : Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski

DATA OPRACOWANIA : 18.06.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1,00 % M
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Miejscowa naprawa świetlika nad klatką schodową				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Miejscowe prace malarskie na klatce schodowej				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Remont pasów elewacyjnych zewnętrznych łącznik wejście główne				0,00	0,00	0,00	0,00
4	Prace szpachlarsko malarskie w holu głównym wejściowym				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Miejscowa naprawa świetlika nad klatka schodową			
1	d.1 kalk. własna	<p>Oczyszczenie z brudu, pyłu, itp. powierzchni wokół uszczelnień szczelin "rzygaczy" po obu stronach świetlika (c. a. 28szt "rzygaczy" - odpływów wody).</p> <p>2. Umycie i Odtłuszczenie specjalistycznym preparatem do szyb Parasilico (800ml) powierzchni wokół rzygaczy.</p> <p>3. Wypełnienie szczelin wokół rzygaczy sznurem poliuretanowym lub styropianem (c. a. 30mb , sznur o odpowiedniej średnicy , ewentualny styropian przyciąć ręcznie i dopasować do szczeliny)</p> <p>4. Jeżeli zajdzie taka konieczność nakleić taśmy zabezpieczające wokół szczelin (c. a. 60mb x 48-50mm).</p> <p>5. Nałożenie, uszczelnienie specjalistycznym silikonem do szyb i elewacji szczelin wokół "rzygaczy" i otworów samych "rzygaczy" (c. a. 8szt x 600ml , kolor czarny)</p> <p>6. Rozprowadzić palcami właściwie silikon.</p> <p>7. Jeżeli były naklejane taśmy zabezpieczające po nałożeniu usunąć taśmy.</p> <p>8. Poprawić palcami ewentualne nierówności silikonu.</p> <p>9. Oczyszczenie powierzchni z ewentualnych zabrudzeń silikonem.</p> <p>9A. W nadzwyczajnej sytuacji zastosować do uszczelnienia taśmę alubutylową.</p> <p>10. Oczyszczenie z brudu, pyłu, itp. powierzchni styku szyb szklanego daszka z bocznymi pionowymi ścianami świetlika.</p> <p>11. Umycie i odtłuszczenie specjalistycznym preparatem do szyb Parasilico (800ml) powierzchni styku szyb szklanego daszka z bocznymi pionowymi ścianami świetlika.</p> <p>12. Naklejenie taśm zabezpieczających na powierzchnię szyb szklanego świetlika z stykiem bocznych pionowych ścian świetlika w takiej odległości aby powierzchnia styku szyb z ścianami mogła być uszczelniona silikonem do szyb. Taśma naklejona na szybie i ścianach 5mm od ich styku (c. a. 30mb x 2 x 2 ściany = 60mb).</p> <p>13. Nałożenie specjalistycznego silikonu do szyb Dow Corning lub Parasilico, kolor transparentny przeźroczysty na styk szyb szklanego daszka z stykiem pionowych bocznych ścian świetlika (c. a. 8szt. x 600ml/1szt).</p> <p>14. Rozprowadzenie właściwie silikonu.</p> <p>15. Usunięcie taśmy zabezpieczającej.</p> <p>16. Poprawić ewentualne nierówności silikonu.</p> <p>17. Oczyszczenie powierzchni z ewentualnych zabrudzeń zaistniałych podczas nakładania silikonu.</p> <p>18. Sprzątanie i przegląd końcowy po zakończeniu prac.</p> <p>19. Po całkowitym wyschnięciu silikonów przeprowadzenie szczegółowej próby wodnej</p> <p>20. W przypadku ewentualnych przecieków wykonanie poprawek uszczelnień w miejscach przecieków wody.</p> <p>21. Wykonanie protokołu odbioru prac, który zostanie dołączony do faktury vat.</p> <p>22. Wykonanie dokumentacji fotograficznej z wykonywanych prac i poszczególnych etapów uszczelniania.</p>	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Miejscowe prace malarskie na klatce schodowej			
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01	50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08 analogia	2,10*6,15	m ²	12,915	
				RAZEM	12,915
4	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	poz.3	m ²	12,915	
				RAZEM	12,915
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.2	1511-01	poz.3	m ²	12,915	
				RAZEM	12,915
6	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08 analogia	0,80*2,80+(0,80+2,20)/2*1,80+2,20*2,20+0,80*2,20+2,20*3,20+(3,20+4,50)/2*2,10+1,90*1,10+2,10*2,60	m ²	34,215	
		0,20*2,20+3,30*2,60	m ²	9,020	
				RAZEM	43,235
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	poz.6	m ²	43,235	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR-W 2-02 d.2 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.6	m ²	RAZEM	43,235
			m ²	43,235	
				RAZEM	43,235
9	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.6*30%	m ²		
			m ²	12,971	
				RAZEM	12,971
10	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.9	m ²		
			m ²	12,971	
				RAZEM	12,971
11	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.9	m ²		
			m ²	12,971	
				RAZEM	12,971
12	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 1,00	kol.		
			kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	NNRNKB d.2 202 1611b-01	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m 4,00	kol.* stan.		
			kol.* stan.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Remont pasów elewacyjnych zewnętrznych łącznik wejście główne			
14	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 4,00*(11,80+6,45+11,70)*2	m ²		
			m ²	239,600	
				RAZEM	239,600
15	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.14	m ²		
			m ²	239,600	
				RAZEM	239,600
16	KNR 2-02 d.3 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.14	m ²		
			m ²	239,600	
				RAZEM	239,600
17	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,22,23,24,25,26,27)			
18	KNR AT-38 d.3 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku-założono 10% powierzchni (11,80+11,70)*1,75+6,45*0,50 (11,80+6,45+11,70)*1,75 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) poz.18B*10%	m ²	44,350 52,413 ----- 96,763 =====	
			m ²	96,763 9,676	
				RAZEM	9,676
19	KNR 0-23 d.3 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie (11,80+11,70)*1,75+6,45*0,50 (11,80+6,45+11,70)*1,75	m ²		
			m ²	44,350	
			m ²	52,413	
				RAZEM	96,763
20	KNR AT-38 d.3 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm poz.18	m ²		
			m ²	9,676	
				RAZEM	9,676
21	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.19	m ²		
			m ²	96,763	
				RAZEM	96,763
22	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.19	m ²		
			m ²	96,763	
				RAZEM	96,763
23	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,75*2*2	m		
			m	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.19	m ²		
			m ²	96,763	
				RAZEM	96,763
25	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.19	m ²		
			m ²	96,763	
				RAZEM	96,763
26	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji farbą StoColor Lotusan poz.19	m ²		
			m ²	96,763	
				RAZEM	96,763
27	kalk. własna	Uszczelnienie styku elewacji z obrobka blacharska -okapnik 11,80+11,70 11,80+6,45+11,70	m m m	23,500 29,950	
				RAZEM	53,450
28	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Prace szpachlarsko malarskie w holu głównym wejściowym			
29	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 50,00	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
30	KNR 9-29 d.4 0201-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza 5,00	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR 9-29 d.4 0301-01	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm 5,00	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 4-01 d.4 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 0,20*3,50 1,00*(2,80*4+1,65+2,00+1,65+2,65*4) 1,00*(3,00+1,65+2,00+1,65+2,65) 0,20*3,50 2,90*4*0,30*1 2,90*(0,25+0,35)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,700 27,100 10,950 0,700 3,480 3,480	
				RAZEM	46,410
33	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.32	m ² m ²	46,410	
				RAZEM	46,410
34	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.32	m ² m ²	46,410	
				RAZEM	46,410
35	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.32	m ² m ²	46,410	
				RAZEM	46,410
36	KNR-W 2-02 d.4 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich poz.32	m ² m ²	46,410	
				RAZEM	46,410

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Miejscowa naprawa świetlika nad klatka schodową				
1	d.1 kalk. własna	Oczyszczenie z brudu, pyłu, itp. powierzchni wokół uszczelnień szczelin "rzygaczy" po obu stronach świetlika (c. a. 28szt "rzygaczy" - odpływów wody). 2. Umycie i Odtłuszczenie specjalistycznym preparatem do szyb Parasilico (800ml) powierzchni wokół rzygaczy. 3. Wypełnienie szczelin wokół rzygaczy sznurem poliuretanowym lub styropianem (c. a. 30mb , sznur o odpowiedniej średnicy , ewentualny styropian przyciąć ręcznie i dopasować do szczeliny) 4. Jeżeli zajdzie taka konieczność nakleić taśmy zabezpieczające wokół szczelin (c. a. 60mb x 48-50mm). 5. Nałożenie, uszczelnienie specjalistycznym silikonem do szyb i elewacji szczelin wokół "rzygaczy" i otworów samych "rzygaczy" (c. a. 8szt x 600ml , kolor czarny) 6. Rozprowadzić palcami właściwie silikon. 7. Jeżeli były naklejane taśmy zabezpieczające po nałożeniu usunąć taśmy. 8. Poprawić palcami ewentualne nierówności silikonu. 9. Oczyszczenie powierzchni z ewentualnych zabrudzeń silikonem. 9A. W nadzwyczajnej sytuacji zastosować do uszczelnienia taśmę alubutyłową. 10. Oczyszczenie z brudu, pyłu, itp. powierzchni styku szyb szklanego daszka z bocznymi pionowymi ścianami świetlika. 11. Umycie i odtłuszczenie specjalistycznym preparatem do szyb Parasilico (800ml) powierzchni styku szyb szklanego daszka z bocznymi pionowymi ścianami świetlika. 12. Naklejenie taśm zabezpieczających na powierzchnię szyb szklanego świetlika z stykiem bocznych pionowych ścian świetlika w takiej odległości aby powierzchnia styku szyb z ścianami mogła być uszczelniona silikonem do szyb. Taśma naklejona na szybie i ścianach 5mm od ich styku (c. a. 30mb x 2 x 2 ściany = 60mb). 13. Nałożenie specjalistycznego silikonu do szyb Dow Corning lub Parasilico, kolor transparentny przezroczysty na styk szyb szklanego daszka z stykiem pionowych bocznych ścian świetlika (c. a. 8szt. x 600ml/1szt). 14. Rozprowadzenie właściwe silikonu. 15. Usunięcie taśmy zabezpieczającej. 16. Poprawić ewentualne nierówności silikonu. 17. Oczyszczenie powierzchni z ewentualnych zabrudzeń zaistniałych podczas nakładania silikonu. 18. Sprzątanie i przegląd końcowy po zakończeniu prac. 19. Po całkowitym wyschnięciu silikonów przeprowadzenie szczegółowej próby wodnej 20. W przypadku ewentualnych przecieków wykonanie poprawek uszczelnień w miejscach przecieków wody. 21. Wykonanie protokołu odbioru prac, który zostanie dołączony do faktury vat. 22. Wykonanie dokumentacji fotograficznej z wykonywanych prac i poszczególnych etapów uszczelniania.	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: Miejscowa naprawa świetlika nad klatka schodową						0,00
2		Miejscowe prace malarskie na klatce schodowej				
2	d.2 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	50,00	0,00	0,00
3	d.2 KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	2,10*6,15 = 12,915	0,00	0,00
4	d.2 NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	poz.3 = 12,915	0,00	0,00
5	d.2 KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	poz.3 = 12,915	0,00	0,00
6	d.2 KNR-W 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	43,235	0,00	0,00
7	d.2 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.6 = 43,235	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 d.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	poz.6 = 43,235	0,00	0,00
9 d.2	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	poz.6*30% = 12,971	0,00	0,00
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.9 = 12,971	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	poz.9 = 12,971	0,00	0,00
12 d.2	KNR 2-02 1611- 01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	1,00	0,00	0,00
13 d.2	NNRNKB 202 1611b-01	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m	kol.*stan.	4,00	0,00	0,00
Razem dział: Miejsce prace malarskie na klatce schodowej						0,00
3	Remont pasów elewacyjnych zewnętrznych łącznik wejście główne					
14 d.3	KNR 2-02 1610- 01	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	4,00*(11,80+ 6,45+11,70)* 2 = 239,600	0,00	0,00
15 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.14 = 239,600	0,00	0,00
16 d.3	KNR 2-02 1613- 02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięennych wysokości do 15 m	m ²	poz.14 = 239,600	0,00	0,00
17 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,22,23,24,25,26,27)				0,00
18 d.3	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku-założono 10% powierzchni	m ²	poz.18B* 10% = 9,676	0,00	0,00
19 d.3	KNR 0-23 2611- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	96,763	0,00	0,00
20 d.3	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m ²	poz.18 = 9,676	0,00	0,00
21 d.3	KNR 0-23 2611- 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	poz.19 = 96,763	0,00	0,00
22 d.3	KNR 0-23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.19 = 96,763	0,00	0,00
23 d.3	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1,75*2 = 7,000	0,00	0,00
24 d.3	KNR 0-23 0931- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	poz.19 = 96,763	0,00	0,00
25 d.3	KNR 0-23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.19 = 96,763	0,00	0,00
26 d.3	KNR 0-33 0128- 01	Malowanie elewacji farba StoColor Lotusan	m ²	poz.19 = 96,763	0,00	0,00
27 d.3	kalk. własna	Uszczelnienie styku elewacji z obrobka blacharska - okapnik	m	53,450	0,00	0,00
28 d.3	kalk. własna	Kontener na gruz i smieci pobudowlane- 1,5 m3	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: Remont pasów elewacyjnych zewnętrznych łącznik wejście główne						0,00
4	Prace szpachlarsko malarskie w holu głównym wejściowym					
29 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	50,00	0,00	0,00
30 d.4	KNR 9-29 0201- 01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²	5,00	0,00	0,00
31 d.4	KNR 9-29 0301- 01	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m ²	5,00	0,00	0,00
32 d.4	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	46,410	0,00	0,00
33 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.32 = 46,410	0,00	0,00
34 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	poz.32 = 46,410	0,00	0,00
35 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.32 = 46,410	0,00	0,00
36 d.4	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	poz.32 = 46,410	0,00	0,00
Razem dział: Prace szpachlarsko malarskie w holu głównym wejściowym						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	486,2992	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Taśma alubutyłowa, silikon Dow Corning lub Parasilico, płyn do od- tłuszczania szyb Parasilico, płyn Ludwik do ręcznego rozprowadzania i formowania silikonu po jego nało- żeniu, nożyki jednorazowe, specja- listyczne nożyki do szyb, taśma za- bezpieczająca, końcówki do pistole- tów do wyciskania silikonu, sznur po- liuretanowy, styropian, duża ilość szmat, duża ilość jednorazowych rę- kawiczek lateksowych, worki foliowe,	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
2.	farba elewacyjna samoczyszcząca np STO	dm ³	33,8671		33,8671	0,00	0,00					
3.	farba lateksowa	dm ³	38,5626		38,5626	0,00	0,00					
4.	uszczelniaacz poliuretanowy	szt	16,0350		16,0350	0,00	0,00					
5.	zaprawa tynkarska	kg	284,087 4		284,087 4	0,00	0,00					
6.	sucha mieszanka tynkarska mineral- na baranek o uziarnieniu 2mm	kg	290,289 0		290,289 0	0,00	0,00					
7.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	393,352 0		393,352 0	0,00	0,00					
8.	podkładowa masa tynkarska	kg	29,0289		29,0289	0,00	0,00					
9.	siatka z włókna szklanego	m ²	109,826 0		109,826 0	0,00	0,00					
10.	kosztytylizacji gruzu	m ³	1,7000		1,7000	0,00	0,00					
11.	preparat gruntujący	dm ³	32,7857		32,7857	0,00	0,00					
12.	emulsja gruntująca	kg	19,3526		19,3526	0,00	0,00					
13.	gips szpachlowy	kg	148,452 5		148,452 5	0,00	0,00					
14.	płyty pomostowe robocze	m ²	1,4855		1,4855	0,00	0,00					
15.	folia polietylenowa	m ²	35,7000		35,7000	0,00	0,00					
16.	gips budowlany	kg	89,0715		89,0715	0,00	0,00					
17.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III	m ³	0,0719		0,0719	0,00	0,00					
18.	siatka	m ²	33,6638		33,6638	0,00	0,00					
19.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m ²	5,6000		5,6000	0,00	0,00					
20.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m ³	0,0431		0,0431	0,00	0,00					
21.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0311		0,0311	0,00	0,00					
22.	wapno suchogazzone	t	0,0523		0,0523	0,00	0,00					
23.	haki do muru	kg	2,8752		2,8752	0,00	0,00					
24.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	16,8450		16,8450	0,00	0,00					
25.	kątownik aluminiowy ochronny	m	8,2320		8,2320	0,00	0,00					
26.	preparat gruntujący	dm ³	2,7122		2,7122	0,00	0,00					
27.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2,1564		2,1564	0,00	0,00					
28.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,3064		1,3064	0,00	0,00					
29.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m ³	0,0070		0,0070	0,00	0,00					
30.	płyty pomostowe długie	m ²	0,0700		0,0700	0,00	0,00					
31.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0479		0,0479	0,00	0,00					
32.	piasek do zapraw	m ³	0,0594		0,0594	0,00	0,00					
33.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0020		0,0020	0,00	0,00					
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2156		0,2156	0,00	0,00					
35.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0,0200		0,0200	0,00	0,00					
36.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,1438		0,1438	0,00	0,00					
37.	woda	m ³	0,1603		0,1603	0,00	0,00					
38.	zaciski stalowe ocynkowane do łą- czenia przewodów	szt.	0,0719		0,0719	0,00	0,00					
39.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,0479		0,0479	0,00	0,00					
40.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe	m-g	83,7989	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	1,9096	0,00	0,00
3.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m	m-g	3,0200	0,00	0,00
4.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,3015	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	0,2576	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł