

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45000000-7 Roboty budowlane
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KUCHNI WŁAŚCIWEJ I PRZYLEGLYCH POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH W STOŁÓWCE
WOJSKOWEJ NR 11 W BUFYNKU NR 8 PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 103/105 W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Żwirki i Wigury 103/105, Warszawa
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063
ADRES INWESTORA : 00-909 Warszawa ul. Banacha 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr CIELECKI
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

UWAGA:

Występujące w opracowaniach nazwy, typy i pochodzenie produktów nie są dla Wykonawców wiążące. Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w pierwotnej dokumentacji technicznej ani do zmiany ceny zamówienia ani do naruszenia przepisów prawa.

W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do swz nazw producenta produkty te można zastąpić równoważnymi (nie gorszy mi). Poprzez wskazanie nazw producenta, znaków towarowych, norm, aprobat czy systemów odniesienia Zamawiający miał na celu określenie minimalnych parametrów jakościowych i cech użytkowych, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów itp. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE	0,00
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-01 d.1 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		219,18
		poz.5*0,01+poz.6*0,02+poz.7*0,01+poz.8+poz.9*0,10+poz.10*0,01+12*0,01	m ³	43,80	
				RAZEM	43,80
13	KNR-W 4-01 d.1 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (szpryc) - ściany	m ²		
		poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ²	160,66	
		poz.10A <pow. ścian>	m ²	96,72	
		poz.10B <pow. ościeży>	m ²	22,38	
				RAZEM	279,76
14	KNR-W 4-01 d.1 0714-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m ²		
		poz.11A	m ²	219,18	
				RAZEM	219,18
15	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - ściany	m ²		
		poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ²	160,66	
		poz.10A <pow. ścian>	m ²	96,72	
				RAZEM	257,38
16	KNR-W 4-01 d.1 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		<powierzchnia ościeży okiennych>	m	25,20	
		(0,65*2+0,75*2)*9	m	19,56	
		(1,91*2+1,35*2)*3			
				RAZEM	44,76
17	KNR-W 4-01 d.1 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m ²		
		poz.11A	m ²	219,18	
				RAZEM	219,18
18	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5,70*2*8 <kuchnia - żebra stropowe>	m	91,20	
		9,91*2*8 <kuchnia - żebra stropowe>	m	158,56	
		2,29*2*8 <magazyn przykuchenny żebra stropowe>	m	36,64	
		(0,65*2+0,75*2)*9+(1,91*2+1,35*2)*3	m	44,76	
		(2,30*2+1,11)*2+(2,30*2+0,94)*2+3,20*10	m	54,50	
				RAZEM	385,66
19	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych opaskami P.POŻ do klasy EI 120	szt		
		15+5+12	szt	32,00	
				RAZEM	32,00
20	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.7 <pow. posadzki>	m ²	104,62	
				RAZEM	104,62
21	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.7 <pow. posadzki>	m ²	104,62	
				RAZEM	104,62
22	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - pogrubienie warstwy o 7 cm Krotność = 7	m ²		
		poz.7 <pow. posadzki>	m ²	104,62	
				RAZEM	104,62
23	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.7*1,10 <z wywinieciem na ścianę pow. posadzki>	m ²	115,08	
				RAZEM	115,08
24	KNR-W 2-02 d.1 0608-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm	m ²		
		poz.7 <pow. posadzki>	m ²	104,62	
				RAZEM	104,62
25	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej	m ²		
		poz.7*1,10 <z wywinieciem na ścianę pow. posadzki>	m ²	115,08	
				RAZEM	115,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR-W 2-02 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej gr 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m ³) poz.7*0,20 <pow. posadzki>	m ³ m ³	 20,92	
				RAZEM	20,92
27 d.1	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m ² posadzki, 1m=0,24kg poz.7*14*0,00024	t t	 0,35	
				RAZEM	0,35
28 d.1	kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej 24,41 38,31 17,88	m m m m	 24,41 38,31 17,88	
				RAZEM	80,60
29 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	
				RAZEM	104,62
30 d.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - posadzka, (izolacja odporna na negatywne parcie wody) poz.7 <pow. posadzki>	m ² m ²	 104,62	
				RAZEM	104,62
31 d.1	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściana zewnętrzna, izolacja odporna na negatywne parcie wody) poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ² m ²	 160,66	
				RAZEM	160,66
32 d.1	KNR 0-29 0638-02 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku posadzki ze ścianą i w naroża pionowych wewnętrznych poz.28 2,20*22	m m m	 80,60 48,40	
				RAZEM	129,00
33 d.1	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5) poz.5 <pow. po skutych płytkach>	m ² m ²	 160,66	
				RAZEM	160,66
34 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną poz.7 <pow. podłogi>	m ² m ²	 104,62	
				RAZEM	104,62
35 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	 96,72 22,38	
				RAZEM	119,10
36 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.11A <strop>	m ² m ²	 219,18	
				RAZEM	219,18
37 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ²	 96,72 22,38	
				RAZEM	119,10
38 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.11A <strop> poz.10A <pow. ścian powyżej płytek ceramicznych> poz.10B <pow. ościeży>	m ² m ² m ² m ²	 219,18 96,72 22,38	
				RAZEM	338,28
39 d.1	KNNR 7 0507-04 kalk. własna	Obsadzenie narożników aluminiowych osłaniających 2,20*21	m m	 46,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNNR 7 d.1 0507-04 analogia	Obsadzenie listwy narożnikowej na styku ściany z podłogą	m	RAZEM	46,20
		24,41	m	24,41	
		38,31	m	38,31	
		17,88	m	17,88	
				RAZEM	80,60
41	d.1 kalk. własna	Wykonanie nowej zabudowy rur instalacyjnych z blachy nierdzewnej kwasoodpornej (2,60+6,16+9,91+2,29)*1,50	m ²		
			m ²	31,44	
				RAZEM	31,44
42	KNR-W 2-02 d.1 1018-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej PCV	m ²		
		poz.1	m ²	5,20	
				RAZEM	5,20
43	d.1 kalk. własna	Montaż nawietrzników w oknach	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE			
44	d.2 kalk. własna	Demontaż urządzeń chłodzących w pomieszczeniu magazynu przykuchenne-go	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-04 d.2 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów	m ³		
		(poz.5*0,01+poz.6*0,02+poz.7*0,01+poz.8+poz.9*0,10+poz.10*0,01+12*0,01)* 1,5	m ³	65,70	
				RAZEM	65,70
46	KNR 4-04 d.2 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.45	m ³		
			m ³	65,70	
				RAZEM	65,70
47	KNR AT-26 d.2 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²		
		0,65*0,75*9	m ²	4,39	
		1,91*1,35*3	m ²	7,74	
				RAZEM	12,13
48	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		32,17	m ²	32,17	
		57,24	m ²	57,24	
		15,21	m ²	15,21	
				RAZEM	104,62

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	451, 454	ROBOTY BUDOWLANE				
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	5,20	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	5,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	12,00	0,00	0,00
4	d.1 kalk. własna	Demontaż obudowy rur instalacji c.o. z blachy	m	20,51	0,00	0,00
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	160,66	0,00	0,00
6	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach (usunięcie pozostałości kleju po okładzinie ceramicznej)	m ²	160,66	0,00	0,00
7	KNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	104,62	0,00	0,00
8	KNR 4-04 d.1 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm - rozbiórka posadzki betonowej [przyjęto gr. 25cm]	m ³	26,16	0,00	0,00
9	KNR 2-31 d.1 0802-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	104,62	0,00	0,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	119,10	0,00	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	219,18	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01 d.1 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	43,80	0,00	0,00
13	KNR-W 4-01 d.1 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (szpryc) - ściany	m ²	279,76	0,00	0,00
14	KNR-W 4-01 d.1 0714-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m ²	219,18	0,00	0,00
15	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - ściany	m ²	257,38	0,00	0,00
16	KNR-W 4-01 d.1 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m	44,76	0,00	0,00
17	KNR-W 4-01 d.1 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach	m ²	219,18	0,00	0,00
18	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	385,66	0,00	0,00
19	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych opaskami P.POŻ do klasy EI 120	szt	32,00	0,00	0,00
20	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	104,62	0,00	0,00
21	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	104,62	0,00	0,00
22	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - pogrubienie warstwy o 7 cm Krotność = 7	m ²	104,62	0,00	0,00
23	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	115,08	0,00	0,00
24	KNR-W 2-02 d.1 0608-03 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm	m ²	104,62	0,00	0,00
25	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej	m ²	115,08	0,00	0,00
26	KNR-W 2-02 d.1 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej gr 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m3)	m ³	20,92	0,00	0,00
27	NNRNKB 202 d.1 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m2 posadzki, 1m=0,24kg	t	0,35	0,00	0,00
28	d.1 kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej	m	80,60	0,00	0,00
29	NNRNKB 202 d.1 1134-02	Gruntowanie podłoży	m ²	104,62	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
30 d.1	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - posadzka, (izolacja odporna na negatywne parcie wody)	m ²	104,62	0,00	0,00
31 d.1	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściana zewnętrzna, izolacja odporna na negatywne parcie wody)	m ²	160,66	0,00	0,00
32 d.1	KNR 0-29 0638-02 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku posadzki ze ścianą i w naroża pionowych wewnętrznych	m	129,00	0,00	0,00
33 d.1	KNR 0-12 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5)	m ²	160,66	0,00	0,00
34 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	104,62	0,00	0,00
35 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	119,10	0,00	0,00
36 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	219,18	0,00	0,00
37 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany	m ²	119,10	0,00	0,00
38 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	338,28	0,00	0,00
39 d.1	KNNR 7 0507-04 kalk. własna	Obsadzenie narożników aluminiowych osłaniających	m	46,20	0,00	0,00
40 d.1	KNNR 7 0507-04 analogia	Obsadzenie listwy narożnikowej na styku ściany z podłogą	m	80,60	0,00	0,00
41 d.1	kalk. własna	Wykonanie nowej zabudowy rur instalacyjnych z blachy nierdzewnej kwasoodpornej	m ²	31,44	0,00	0,00
42 d.1	KNR-W 2-02 1018-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej PCV	m ²	5,20	0,00	0,00
43 d.1	kalk. własna	Montaż nawietrzników w oknach	szt	12,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
2	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE					
44 d.2	kalk. własna	Demontaż urządzeń chłodzących w pomieszczeniu magazynu przyku-chennego	kpl.	1,00	0,00	0,00
45 d.2	KNR 4-04 1101-02 analogia	Załadunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów	m ³	65,70	0,00	0,00
46 d.2	KNR 4-04 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m ³	65,70	0,00	0,00
47 d.2	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m ²	12,13	0,00	0,00
48 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	104,62	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	451, 454	ROBOTY BUDOWLANE						
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²					
d.1	0353-08	analogia						
		obmiar = 5,20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	4,37	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwi-czek	szt.					
d.1	0353-13	obmiar = 5,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,60	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.					
d.1	0353-15	obmiar = 12,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/szt.	r-g	2,28	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
4	KNR-W 4-01	Demontaż obudowy rur instalacji c.o. z blachy	m					
d.1	kalk. własna	obmiar = 20,51 m						
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m	r-g	16,41	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.1	0819-15	obmiar = 160,66 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	221,71	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach (usunięcie pozostałości kleju po okładzinie ceramicznej)	m ²					
d.1	0211-01	obmiar = 160,66 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	154,23	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
7	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.1	0801-04	obmiar = 104,62 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	96,25	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 25 cm - rozbiórka posadzki betonowej	m ³					
d.1	0301-04	[przyjęto gr. 25cm]						
	analogia	obmiar = 26,16 m ³						
1*		-- R -- robocizna 6,71 r-g/m ³	r-g	175,53	0,00	0,00		
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²					
d.1	0802-01	obmiar = 104,62 m ²						
	analogia							

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3181 r-g/m ²	r-g	33,28	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 119,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	39,30	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 219,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	118,36	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01 d.1 0106-05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 43,80 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m ³	r-g	258,86	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
13	KNR-W 4-01 d.1 0714-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły (szpryc) - ściany obmiar = 279,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m ²	r-g	81,13	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0025 t/m ²	t	0,70	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,56	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0121 m ³ /m ²	m ³	3,39	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	5,60	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	5,60	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
14	KNR-W 4-01 d.1 0714-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach obmiar = 219,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	65,75	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0026 t/m ²	t	0,57	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,46	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0127 m ³ /m ²	m ³	2,78	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	4,38	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,02 m-g/m ²	m-g	4,38	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
15	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - ściany obmiar = 257,38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	177,59	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052 t/m ²	t	1,34	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0048 m ³ /m ²	m ³	1,24	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	6,85	0,00		0,00	
5*		woda 0,0067 m ³ /m ²	m ³	1,72	0,00		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	7,72	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	10,30	0,00			0,00
9*		betoniarka 150 dm ³ 0,04 m-g/m ²	m-g	10,30	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
16	KNR-W 4-01 d.1 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm obmiar = 44,76 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,06 r-g/m	r-g	47,45	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,004 t/m	t	0,18	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0007 m ³ /m	m ³	0,03	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0146 m ³ /m	m ³	0,65	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	1,34	0,00			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m	m-g	1,34	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
17	KNR-W 4-01 d.1 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach obmiar = 219,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m ²	r-g	177,54	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052 t/m ²	t	1,14	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,99	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ²	m ³	5,50	0,00		0,00	
5*		woda 0,0066 m ³ /m ²	m ³	1,45	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	8,77	0,00			0,00
8*		betoniarka 150 dm ³ 0,04 m-g/m ²	m-g	8,77	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
18	KNR 0-17 d.1 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 385,66 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	84,85	0,00	0,00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy tynkarski 1,176 m/m	m	453,54	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,27	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
19	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie przejść instalacyjnych opaska- mi P.POŻ do klasy EI 120 obmiar = 32,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/szt	r-g	19,20	0,00	0,00		
2*		-- M -- pojedyncza opaska ogniochronna np. CP 648- S 1 szt/szt	szt	32,00	0,00		0,00	
3*		MASA np. HILTI CFS-S ACR opak.310 ml 0,4 szt/szt	szt	12,80	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
20	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1315 r-g/m ²	r-g	13,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,52	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
21	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 104,62 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1232 r-g/m ²	r-g	12,89	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0,037 m ³ /m ²	m ³	3,87	0,00		0,00	
3*		woda 0,0018 m ³ /m ²	m ³	0,19	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
22 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - pogrubienie warstwy o 7 cm Krotność = 7 obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0083*7=0,0581 r-g/m ²	r-g	6,08	0,00	0,00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 0,0123*7=0,0861 m ³ /m ²	m ³	9,01	0,00		0,00	
3*		woda 0,0006*7=0,0042 m ³ /m ²	m ³	0,44	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
23 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe obmiar = 115,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	41,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	138,10	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	1,29	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,78	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
24 d.1	KNR-W 2-02 0608-03 analiza indy- widualna	Wykonanie warstwy izolacji ze styropianu XPS 500 gr. 5cm obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	9,32	0,00	0,00		
2*		-- M -- Styropian XPS 500 gr 5 cm 0,055 m ³ /m ²	m ³	5,75	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,33	0,00			0,00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,49	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
25 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej obmiar = 115,08 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	41,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	138,10	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	1,29	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,78	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
26	KNR-W 2-02 d.1 1101-07 analiza indywidualna	Wykonanie płyty betonowej gr 20 cm zbrojonego włóknami z polipropylenu (2,0 kg/m ³) obmiar = 20,92 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,47 r-g/m ³	r-g	51,67	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,03 m ³ /m ³	m ³	21,55	0,00		0,00	
3*		włókna z polipropylenu 2,0 kg/m ³	kg	41,84	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Pompa do bet.na sam.rur.36m(1) 0,1 m-g/m ³	m-g	2,09	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
27	NNRNKB 202 d.1 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebranymi. Siatka z pręta fi 6mm oczko 15x15 cm. 14mb/m ² posadzki, 1m=0,24kg obmiar = 0,35 t	t					
1*		-- R -- robocizna 45,71 r-g/t	r-g	16,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6mm 1002 kg/t	kg	350,70	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,68	0,00			0,00
5*		nożyce do prętów 6,4 m-g/t	m-g	2,24	0,00			0,00
6*		giętarka do prętów 5,4 m-g/t	m-g	1,89	0,00			0,00
7*		środek transportowy 1,4 m-g/t	m-g	0,49	0,00			0,00
8*		Żuraw do 5t (1) 0,55 m-g/t	m-g	0,19	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
28	d.1 kalk. własna	Wykonanie dylatacji obwodowej z taśmy piankowej obmiar = 80,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	8,06	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pianka dylatacyjna obwodowa 1 m/m	m	80,60	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
29	NNRNKB 202 d.1 1134-02	Gruntowanie podłoża obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	8,37	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	23,02	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,03	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
30	KNR AT-27 d.1 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - posadzka, (izolacja odporna na negatywne parcie wody) obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	43,94	0,00	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający 4,95 kg/m ²	kg	517,87	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ²	m-g	3,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
31	KNR AT-27 d.1 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (ściana zewnętrzna, izolacja odporna na negatywne parcie wody) obmiar = 160,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m ²	r-g	61,05	0,00	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający 5,25 kg/m ²	kg	843,47	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,03 m-g/m ²	m-g	4,82	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
32	KNR 0-29 d.1 0638-02 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej na styku posadzki ze ścianą i w naroża pionowych wewnętrznych obmiar = 129,00 m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2824 r-g/m	r-g	36,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca do izolacji szlamowych 1,05 m/m	m	135,45	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,00208 m-g/m	m-g	0,27	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
33	KNR 0-12 d.1 0829-05 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej (Rx3,5) obmiar = 160,66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2528*3,5=4,3848 r-g/m ²	r-g	704,46	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe szkliwione 30x60 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	163,87	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa elastyczna do płytek wielko- formatowych 5,2 kg/m ²	kg	835,43	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. kolor 0,45 kg/m ²	kg	72,30	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,037 m-g/m ²	m-g	5,94	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	3,86	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
34	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5692 r-g/m ²	r-g	268,79	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione 30x30cm 1,02 m ² /m ²	m ²	106,71	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa elastyczna do płytek wielko- formatowych 5,2 kg/m ²	kg	544,02	0,00		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. kolor 0,55 kg/m ²	kg	57,54	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	6,07	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	4,09	0,00			0,00
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
35	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 119,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509 r-g/m ²	r-g	60,62	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m ²	t	0,30	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m ²	t	0,18	0,00		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,32	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,35	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,51	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
36	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 219,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542 r-g/m ²	r-g	118,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0025 t/m ²	t	0,55	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany zwykły 0,0015 t/m ²	t	0,33	0,00		0,00	
4*		woda 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,59	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,64	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,85	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
37	NNRNKB 202 d.1 1134-02 analogia	Gruntowanie przed malowaniem - ściany obmiar = 119,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	9,53	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	26,20	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,04	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
38	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 338,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	47,02	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci	dm ³	97,80	0,00		0,00	
3*		0,2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,10	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
39	KNNR 7	Obsadzenie narożników aluminiowych ostanianych	m					
d.1	0507-04	obmiar = 46,20 m						
	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m	r-g	20,79	0,00	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3,2 szt./m	szt.	147,84	0,00		0,00	
3*		kątownik aluminiowy 20x20 mm 1,1 m/m	m	50,82	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,46	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,46	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
40	KNNR 7	Obsadzenie listwy narożnikowej na styku ściany z podłogą	m					
d.1	0507-04	obmiar = 80,60 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m	r-g	36,27	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwa przypodłogowa aluminiowa z wyobleniem 1,1 m/m	m	88,66	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,81	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,81	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
41	Kalk. własna	Wykonanie nowej zabudowy rur instalacyjnych z blachy nierdzewnej kwasoodpornej	m ²					
d.1		obmiar = 31,44 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/m ²	r-g	125,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha nierdzewna kwasoodporna gr 1mm 1 m ² /m ²	m ²	31,44	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
42	KNR-W 2-02	Dostarczenie i montaż stolarki okiennej PCV	m ²					
d.1	1018-02	obmiar = 5,20 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3,6 r-g/m ²	r-g	18,72	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6,3 szt./m ²	szt.	32,76	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,36 dm ³ /m ²	dm ³	1,87	0,00		0,00	
4*		silikon 0,012 kg/m ²	kg	0,06	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,00	0,00		0,00	
6*		Okno PCV, okno wyposażone w pakiet trzyszybowy, zaczepy antywyważeniowe, mikrowentylację, uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno uchylno-rozwiernie 1 m ² /m ²	m ²	5,20	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,16	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,26	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
43	d.1 kalk. własna	Montaż nawietrzników w oknach obmiar = 12,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3,5 r-g/szt	r-g	42,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- nawietrznik okienny higrosterowany 1 szt/szt	szt	12,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE						
44	d.2 kalk. własna	Demontaż urządzeń chłodzących w pomieszczeniu magazynu przykuchennego obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 25 r-g/kpl.	r-g	25,00	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
45	KNR 4-04 d.2 1101-02 analogia	Ładunek, transport i utylizacja gruzu i odpadów obmiar = 65,70 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	82,78	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,474 m-g/m ³	m-g	31,14	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
46	KNR 4-04 d.2 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 obmiar = 65,70 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,037*15=0,555 m-g/m ³	m-g	36,46	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	KNR AT-26 d.2 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią obmiar = 12,13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	1,46	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 1,1 m ² /m ²	m ²	13,34	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
48	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 104,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	5,96	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0,357 m ² /m ²	m ²	37,35	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00			
						0,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I UZUPEŁNIAJĄCE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66,4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 693,07	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	21,55	0,00	0,00
2.	blacha nierdzewna kwasoodporna gr 1mm	m ²	31,44	0,00	0,00
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	3,93	0,00	0,00
4.	Ciasto wapienne	m ³	3,27	0,00	0,00
5.	Farba lateksowa do ścian i sufitów o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci	dm ³	97,80	0,00	0,00
6.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	50,69	0,00	0,00
7.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m ²	276,19	0,00	0,00
8.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,85	0,00	0,00
9.	Gips budowlany zwykły	t	0,51	0,00	0,00
10.	kątownik aluminiowy 20x20 mm	m	50,82	0,00	0,00
11.	kątownik aluminiowy tynkarski	m	453,54	0,00	0,00
12.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	147,84	0,00	0,00
13.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	32,76	0,00	0,00
14.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7,72	0,00	0,00
15.	listwa przypodłogowa aluminiowa z wyobleniem	m	88,66	0,00	0,00
16.	MASA np. HILTI CFS-S ACR opak.310 ml	szt	12,80	0,00	0,00
17.	nawietrznik okienny higrosterowany	szt	12,00	0,00	0,00
18.	Okno PCV, okno wyposażone w pakiet trzyszybowy, zaczepy anty-wyważeniowe, mikrowentylację, uszczelki poprawiające dźwiękoszczelność, okno uchylno-rozwiernie	m ²	5,20	0,00	0,00
19.	pianka dylatacyjna obwodowa	m	80,60	0,00	0,00
20.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1,87	0,00	0,00
21.	Piasek do zapraw	m ³	32,05	0,00	0,00
22.	Płytki gresowe nieszkliwione 30x30cm	m ²	106,71	0,00	0,00
23.	Płytki gresowe szkliwione 30x60 cm	m ²	163,87	0,00	0,00
24.	pojedyncza opaska ogniochronna np. CP 648-S	szt	32,00	0,00	0,00
25.	preparat gruntujący	dm ³	49,22	0,00	0,00
26.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 6mm	kg	350,70	0,00	0,00
27.	silikon	kg	0,06	0,00	0,00
28.	Styropian XPS 500 gr 5 cm	m ³	5,75	0,00	0,00
29.	Sucha zaprawa do spoin. kolor	kg	129,84	0,00	0,00
30.	szlam uszczelniający	kg	1 361,33	0,00	0,00
31.	taśma uszczelniająca do izolacji szlamowych	m	135,45	0,00	0,00
32.	włókna z polipropylenu	kg	41,84	0,00	0,00
33.	woda	m ³	5,24	0,00	0,00
34.	zaprawa klejowa elastyczna do płytkek wielkoformatowych	kg	1 379,46	0,00	0,00
35.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	30,38	0,00	0,00
2.	giętarka do prętów	m-g	1,89	0,00	0,00
3.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	7,96	0,00	0,00
4.	nożyce do prętów	m-g	2,24	0,00	0,00
5.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	2,09	0,00	0,00
6.	prościarka do prętów	m-g	1,68	0,00	0,00
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,49	0,00	0,00
8.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	67,61	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	13,53	0,00	0,00
10.	wyciąg	m-g	38,70	0,00	0,00
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9,33	0,00	0,00
12.	Żuraw do 5t (1)	m-g	0,19	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł