
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU O NUMERZE EWID. 327 - SZKOŁA PODSTAWOWA NR 29 WRAZ Z NIE-ZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ROZBIÓRKAMI
ADRES INWESTYCJI : IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 246601_1.0053.261 OBRĘB STARE ŁABĘDY PRZY UL. STAROMIEJSKIEJ 24, 44-109 GLIWICE
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 29 PRZY UL. STAROMIEJSKIEJ 24, 44-109 GLIWICE
ADRES INWESTORA : UL. STAROMIEJSKA 24, 44-109 GLIWICE
BRANŻA : architektura i konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Olejnik-Lizak (Specjalista ds. kosztorysowania)
DATA OPRACOWANIA : luty 2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

1. Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. 2021 poz. 2458)
2. Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie projektu technicznego, budowlano-wykonawczego oraz na podstawie obmiarów z natury
- założenia do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa INTERCENBUB na kwartał sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023

Data zatwierdzenia

Nazwa zamówienia:

ROZBUDOWA BUDYNKU O NUMERZE EWIDENCYJNYM NR 327 – SZKOŁA PODSTAWOWA NR 29 WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przyjęte założenia:

Projektowana jest rozbudowa głównego budynku szkoły podstawowej o część dydaktyczną i salę zajęć ruchowych, połączonych funkcjonalnie z istniejącym budynkiem głównym projektowanym zadaszonym łącznikiem. Inwestycja planowana jest wraz z niezbędnymi instalacjami wewnętrznymi i przyłączami, opracowanymi w branżowych projektach technicznych.

Kod CPV:

45262500-6 Roboty murarskie i murowe

45223110-0 - Instalowanie konstrukcji metalowych

45262300-4 – Betonowanie

45410000-4 Tynkowanie

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45320000-6 Roboty izolacyjne

45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych

45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg

45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych

45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45223000-6 – Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

5233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Obiekt:

BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 29 W GLIWICACH PRZY UL. STAROMIEJSKIEJ 24

Inwestor :

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 29

PRZY UL. STAROMIEJSKIEJ 24, 44-109 GLIWICE

Projektowana jest rozbudowa głównego budynku szkolnego wraz z następującymi urządzeniami budowlanymi:

- chodnik
- podjazd/ chodnik pod wejście na podwórze z miejscem postojowym NP
- murki oporowe
- plac pod śmietnik
- schody terenowe
- ogrodzenie o wysokości poniżej 2,20 m,
- wewnętrzne instalacje pozabudynkowe zimnej wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, elektryczne,
- przyłącza wod.- kan.

oraz obiektami małej architektury.

Teren przewidziany pod rozbudowę znajduje się w centralnej i zachodniej części działki,

w miejscu przeznaczonego do rozbiórki budynku kontenerowego (pawilonu). Rozbiórka pawilonu jest objęta oddzielnym opracowaniem i postępowaniem administracyjnym.

Projektowana jest rozbudowa głównego budynku szkolnego o część dydaktyczną i salę zajęć ruchowych, połączonych funkcjonalnie z częścią istniejącą projektowanym łącznikiem. Architektura obiektu pozostaje zharmonizowana z architekturą otaczającej zabudowy.

Rozbudowa składa się z trzech oddzielnych od siebie segmentów:

1. łącznik
2. część dydaktyczna obejmująca sale dydaktyczne, pomieszczenia higieniczno - sanitarne, szatnię odzieży wierzchniej uczniów, jadalnię z zapleczem, dwie klatki schodowe, dźwig osobowy, pomieszczenia techniczne, porządkowe i gospodarcze
3. część dydaktyczna obejmująca salę zajęć ruchowych (18 x 9m) / konferencyjną - audytoryjną, zwaną dalej salą gimnastyczną.

Wysokość poszczególnych segmentów:

1. 4,30 m
2. 11,96 m
3. 11,00 m.

Liczba kondygnacji:

1. jedna nadziemna
2. trzy nadziemne, w tym jedna techniczna
3. dwie nadziemne, w tym jedna techniczna.

Poziom $\pm 0,00 = 219,93$ m. n. p. m. dla trzech segmentów oraz budynku istniejącego.

Istniejący budynek szkoły pozostaje bez zmian. Przewiduje się w nim jedynie roboty związane z wykorzystaniem istniejącej kotłowni i pieca gazowego oraz urządzeń teletechnicznych dla obsługi istniejącego budynku i budynków projektowanych w ramach rozbudowy.

Po rozbiórce pawilonu, częściowo na jego miejscu, projektowana jest przedmiotowa rozbudowa. Do istniejącego wiatrołapu budynku głównego zostanie dobudowany parterowy łącznik, łączący istniejący budynek z projektowanym piętrowym segmentem dydaktycznym. Do projektowanego segmentu dydaktycznego, od strony zachodniej, będzie przylegał projektowany jednokondygnacyjny segment sali gimnastycznej.

Budynek projektowany jest w technologii tradycyjnej, niepodpiwniczony. Dach części dydaktycznej i sali zajęć ruchowych przewiduje się dwuspadowy, dach łącznika płaski.

Celem umożliwienia wejść do budynku z poziomu terenu chodniki zostaną ukształtowane z odpowiednim spadkiem, niwelującym różnice wysokości terenu i częściowo zabezpieczone murkami oporowymi, pełniącymi również funkcję ławek.

Ponadto w zachodniej części działki przewiduje się schody terenowe z balustradą, prowadzące głównie do wyjść ewakuacyjnych z sali gimnastycznej.

Projektowane wejścia do budynku:

- o główne - dla uczniów i rodziców poprzez projektowany łącznik - hol, prowadzący do budynku istniejącego i projektowanego,
- o do pomieszczeń zaplecza jadalni,
- o do bocznej klatki schodowej
- o do łącznika - holu od strony północnej
- o do pomieszczenia gospodarczego
- o do sali gimnastycznej od strony zachodniej.

W otoczeniu obiektu przewiduje się demontaż istniejących i wykonanie nowych nawierzchni utwardzonych oraz urządzenie zieleni niskej. Nawierzchnie utwardzone obejmować będą chodnik stanowiący dojścia do budynków i teren spacerowy w czasie przerw

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

lekcyjnych, opaskę wokół projektowanych budynków, miejsce gromadzenia odpadków stałych, podjazd pod główne wejście dla samochodów o ciężarze powyżej 3,5 T. Przewiduje się wyposażenie terenu w elementy małej architektury- ławki, kosze na śmieci, stojaki na rowery.

Projektuje się wymianę całego stalowego ogrodzenia wraz z bramą i dwoma furtkami od strony ulicy Zacisze. Miejsca postojowe istniejące, wzdłuż ulicy Zacisze w ilości 1 m. p. / 10 osób w szkole - ilość wystarczająca, nie przewiduje się nowych miejsc postojowych.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			PARTER			
1 d.1	ST 01.11	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3,20*(3,98+2,60+1,61+2,09+2,87+1,27)-2,05*2-2,05*1,1*2	m ² m ²	 37,53	
					RAZEM	37,53
2 d.1	ST 01.02	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,2*1,1	m ² m ²	 3,52	
					RAZEM	3,52
3 d.1	ST 01.05	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 11,30	m ² m ²	 11,30	
					RAZEM	11,30
4 d.1	ST 01.05	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 8,97+7,37+7,98	m m	 24,32	
					RAZEM	24,32
5 d.1	ST 01.05	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 14*2,05	m m	 28,70	
					RAZEM	28,70
6 d.1	ST 01.05	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 3,04+4,90+3,36	m ² m ²	 11,30	
					RAZEM	11,30
7 d.1	ST 01.05	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 8,97*2,05-2,05+7,39*2,05-2*1,1*2,05+7,98*2,05-2,05	m ² m ²	 41,29	
					RAZEM	41,29
8 d.1	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 3,2*(14,77+7,39+8,97+27,27+12,42+18,58+17,40+7,98)-2*2,05-4*1,1*2,05-3,22*6-2,05-3,2*2,94*2-2*2,05-4*1,1*2,05-2*2,05+0,35*2*12+0,35*1,6*6+0,2*2,05*16+0,2*8*1	m ² m ²	 316,69	
					RAZEM	316,69
9 d.1	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 15,07+3,04+21,40+9,61+22,70+4,9+3,36+13,57	m ² m ²	 93,65	
					RAZEM	93,65
10 d.1	ST 01.10	KNNR 2 0803-02 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 41,29	m ² m ²	 41,29	
					RAZEM	41,29
11 d.1	ST 01.10	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 3,2*7+24*2	m m	 70,40	
					RAZEM	70,40
12 d.1	ST 01.10	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,2*27,27-2,94*2,05-2*1,1*2,05-2,05-1,5*2,05+3,2*12,42-2,05*2,94-2,05+3,2*17,40-2*1,1*2,05+0,2*2*8+0,35*2*6+1,6*0,35*3-7,22*3	m ² m ²	 141,86	
					RAZEM	141,86
13 d.1	ST 01.10	KNR 4-01 1205-04 analogia	Układanie okładziny medycznej na ścianach 14,77*3,2-7,22-2,05-1,1*2,05+2*2*0,35+1,6*0,35+18,58*3,2-1,1*2,05*2-7,22*2-1*2,05+2*0,35*4+0,35*1,6*2+0,2*2*4+0,2*1,1+0,2*1	m ² m ²	 82,10	
					RAZEM	82,10
14 d.1	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 141,86	m ² m ²	 141,86	
					RAZEM	141,86
15 d.1	ST 01.14	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 141,86	m ² m ²	 141,86	
					RAZEM	141,86

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	ST 01.14	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 93,65	m ² m ²	 93,65	
					RAZEM	93,65
17 d.1	ST 01.11	KNR 0-14 2012-01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - sufit typu S1 13,57+21,40+4,9+3,36+3,04	m ² m ²	 46,27	
					RAZEM	46,27
18 d.1	ST 01.11	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej typu S2 22,70	m ² m ²	 22,70	
					RAZEM	22,70
19 d.1	ST 01.11	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej typu S3 9,61+15,07	m ² m ²	 24,68	
					RAZEM	24,68
20 d.1	ST 01.14	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 46,27	m ² m ²	 46,27	
					RAZEM	46,27
21 d.1	ST 01.04	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3,04+4,9+3,36	m ² m ²	 11,30	
					RAZEM	11,30
22 d.1	ST 01.04	KSNR 2 1103-01 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 11,30	m ² m ²	 11,30	
					RAZEM	11,30
23 d.1	ST 01.04	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 15,07+21,40+9,61+22,70+13,57	m ² m ²	 82,35	
					RAZEM	82,35
24 d.1	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod wykładziny PVC 82,35	m ² m ²	 82,35	
					RAZEM	82,35
25 d.1	ST 01.04	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 82,35	m ² m ²	 82,35	
					RAZEM	82,35
26 d.1	ST 01.04	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 82,35	m ² m ²	 82,35	
					RAZEM	82,35
27 d.1	ST 01.04	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 14,77-1,1-0,9+27,27-2,94-1,1-1,1-1-1,6+12,42-2,94-1+18,58-1-1,1+17,40-1,1-1,1-1	m m	 71,46	
					RAZEM	71,46
28 d.1	ST 01.04	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 71,46	m m	 71,46	
					RAZEM	71,46
29 d.1	ST 01.08	KNR 0-19 1024-03 analogia	Dostawa i montaż okien O1 2*2,05*0,92	m ² m ²	 3,77	
					RAZEM	3,77
30 d.1	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D1 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
31 d.1	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D1" 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary przeszkłone 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D2' 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m ²	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
33 d.1	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D4 EI30 1,74x2,12 IE30, aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.1	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D1 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary 1*2*5	m ² m ²	 10,00	
					RAZEM	10,00
35 d.1	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D1" PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, przeszklone górą 1*2	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.1	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D2' PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m ² 1*2*2	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
37 d.1	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D4 EI30 aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary 1,5*2	m ² m ²	 3,00	
					RAZEM	3,00
38 d.1	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych PVC typu dzień-noc 6*7,22	m ² m ²	 43,32	
					RAZEM	43,32
39 d.1	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych odbojnic ściennych 13	m m	 13,00	
					RAZEM	13,00
2			PIĘTRO 3			
40 d.2	ST 01.11	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3,2*(1,94+2,41+2,29)-1,1*2,05*2+3,2*(1,8+2,45)-2,05+3,2*(1,43+3,03+1,6)-2,05-1,1*2,05+3,2*(1,65+2*2,9)-2,05*2+3,2*(2,9*2+1,65)-2*2,05+3,2*(2,9*2+1,72)-2*2,05+3,2*(3,04+1,0)-2,05+3,2*(3+1,99)-2*2,05+3,2*(3,24+0,5)-2,05+3,2*2,74+3,2*(2,27+1,61+0,8)+3,2*4,27-2,05+3,2*4,68-1*1,85-2*0,5*1,52+3,2*(2,29+2,54+1,8)-1,1*2,05-2*2,05+3,2*(3,75+2)-2,05-1,1*2,05+3,2*2,22+3,2*1,43-2,05	m ² m ²	 221,03	
					RAZEM	221,03
41 d.2	ST 01.02	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,2*1,1+3,2*(2,5+2,57+2,59+1,1+2,8+1,1+3,55+2,86+1,65+2,81+3,41+3,24)-1,1*2,05*11	m ² m ²	 75,29	
					RAZEM	75,29
42 d.2	ST 01.02	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Krotność = 1,75 3,2*(1,65+1,72+0,55+0,45+1,8)	m ² m ²	 19,74	
					RAZEM	19,74
43 d.2	ST 01.05	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 3,86+2,89+4,13+3,43+3,46+2,81+3,54+5,43+6,71+3,21+2,52+5,7+3,06+4,27+3,38+3,8+3,37+2,84	m ² m ²	 68,41	
					RAZEM	68,41
44 d.2	ST 01.05	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 9,39+8,18+6,72+8,61+8,13+8,65+7,78+8,98+7,33+9,12+8,08+7,81+7,38+7,0+7,32+10,15+13,37+7,87+12,06+7,20	m m	 171,13	
					RAZEM	171,13
45 d.2	ST 01.05	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,6*97	m m	 252,20	
					RAZEM	252,20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2	ST 01.05	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 3,86+2,89+4,13+3,43+3,46+2,81+3,54+5,43+6,71+3,21+2,52+5,7+3,06+4,27+3,38+3,8+3,37+2,84	m ² m ²	 68,41	
					RAZEM	68,41
47 d.2	ST 01.05	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit 2,6*(9,39+8,18+6,72+8,61+8,13+8,65+7,78+8,98+7,33+9,12+8,08+7,81+7,38+7,0+7,32+10,15+13,37+7,87+12,06+7,20)+2*1,1*2,05-2,05*2-2,05*1,1-2,05*15-1,1*2,05-1,1*2,05-2,05	m ² m ²	 405,78	
					RAZEM	405,78
48 d.2	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 3,2*(25,74+17,25+13,36+17,34+17,32+17,72+17,56+17,24+18,96+14,12+15,20+21,75+11,72+16,87+12,82+16,93+18,92+17,89+17,96+19+13,84+17,44+10,10+12,82+12,32+12,06+58,59+67,79)-28*7,22-5,6*28*0,35-2,08*2*4-1,5*2*4-2,05*46-2,255*26	m ² m ²	 1323,41	
					RAZEM	1323,41
49 d.2	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 7,35+8,32+14,09+3,86+19,09+2,89+16,62+12,44+4,13+17,99+12,73+3,43+16,89+9,25+3,46+2,81+12,35+3,54+39,30+5,43+19,52+56,64+5,06+2,87+6,86+6,64+6,67+6,71+3,21+2,52+5,70+93,50+15,93+3,06+17,30+8,32+10,24+4,27+21,14+16,04+18,58+14,24+3,38+20,96+3,80+11,88+3,37+15+2,84	m ² m ²	 622,22	
					RAZEM	622,22
50 d.2	ST 01.10	KNNR 2 0803-02 analogia	Licowanie ścian płytami ceramicznymi mocowanymi na klej 252,20	m ² m ²	 252,20	
					RAZEM	252,20
51 d.2	ST 01.10	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH 3,22*44+5,6*27+10*7	m m	 362,88	
					RAZEM	362,88
52 d.2	ST 01.10	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1323,41-207,24	m ² m ²	 1116,17	
					RAZEM	1116,17
53 d.2	ST 01.10	KNR 4-01 1205-04 analogia	Układanie okładziny medycznej na ścianach 3,2*(13,36+16,93+18,92+17,89+13,84)-4*2,255-5*2,05-5*7,66+5*5,6*0,35-2*2*1	m ² m ²	 207,24	
					RAZEM	207,24
54 d.2	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 1116,17	m ² m ²	 1116,17	
					RAZEM	1116,17
55 d.2	ST 01.14	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 1116,17	m ² m ²	 1116,17	
					RAZEM	1116,17
56 d.2	ST 01.14	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 622,22	m ² m ²	 622,22	
					RAZEM	622,22
57 d.2	ST 01.11	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - sufit typu S1 3,86+2,89+4,13+3,43+9,25+3,46+2,81+3,54+5,43+6,71+3,21+5,70+3,06+4,27+21,14+16,04+18,58+3,38+3,8+11,88+3,37+2,84	m ² m ²	 142,78	
					RAZEM	142,78
58 d.2	ST 01.11	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej typu S2 9,99+7,48+56,64+93,50+15,93	m ² m ²	 183,54	
					RAZEM	183,54

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	ST 01.11 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej typu S3 622,22-183,54-142,78-39,30	m ² m ²	 256,60	
					RAZEM	256,60
60	ST 01.14 d.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 142,78	m ² m ²	 142,78	
					RAZEM	142,78
61	ST 01.04 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 68,41	m ² m ²	 68,41	
					RAZEM	68,41
62	ST 01.04 d.2	KSNR 2 1103-01 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 68,41	m ² m ²	 68,41	
					RAZEM	68,41
63	ST 01.04 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 7,35+8,32+14,09+19,09+16,62+12,44+17,99+12,73+16,89+9,25+12,35+39,30+19,52+56,64+5,06+2,87+6,86+6,64+6,67+93,50+15,93+17,30+8,32+10,24+21,14+16,04+18,58+14,24+20,96+11,88+15	m ² m ²	 553,81	
					RAZEM	553,81
64	ST 01.05 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod wykładziny PVC 553,81	m ² m ²	 553,81	
					RAZEM	553,81
65	ST 01.04 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 553,81	m ² m ²	 553,81	
					RAZEM	553,81
66	ST 01.04 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 553,81	m ² m ²	 553,81	
					RAZEM	553,81
67	ST 01.04 d.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 25,74+17,25+13,36+17,34+17,32+17,72+17,56+17,24+18,96+14,12+15,20+21,75+11,72+16,87+12,82+16,93+18,92+17,89+17,96+19+13,84+17,44+10,10+12,82+12,32+12,06+58,59+67,79-1,5*2*4-30-26*1,1	m m	 480,03	
					RAZEM	480,03
68	ST 01.04 d.2	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 480,03	m m	 480,03	
					RAZEM	480,03
69	ST 01.08 d.2	KNR 0-19 1024-03 analogia	Dostawa i montaż okien O2 1,85*1,2	m ² m ²	 2,22	
					RAZEM	2,22
70	ST 01.08 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D1 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
71	ST 01.08 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D1' 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m2 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
72	ST 01.08 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D1" 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary przeszkłone 14	szt. szt.	 14,00	
					RAZEM	14,00
73	ST 01.08 d.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D2 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D2' 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m2	szt.		
			19	szt.	19,00	
					RAZEM	19,00
75 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D2" 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
76 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D3 EI30 1,24x2,12 IE30, aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, kolor biały/szary	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
77 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D4 EI30 1,74x2,12 IE30, aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
78 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D1 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary	m ²		
			1*2	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
79 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D1' PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m2	m ²		
			1*2*3	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
80 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D1" PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, przeszklone górą	m ²		
			1*2*14	m ²	28,00	
					RAZEM	28,00
81 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D2 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary	m ²		
			0,9*2*6	m ²	10,80	
					RAZEM	10,80
82 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D2' PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m2	m ²		
			0,9*2*19	m ²	34,20	
					RAZEM	34,20
83 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D2" PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary	m ²		
			0,9*2	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
84 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D3 EI30 aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, kolor biały/szary	m ²		
			1*2*1	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
85 d.2	ST 01.08	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D4 EI30 aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary	m ²		
			1,5*2*2	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
86 d.2	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych PVC typu dzień-noc	m ²		
			27*7,22	m ²	194,94	
					RAZEM	194,94
87 d.2	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych odbojnic ściennych	m		
			55	m	55,00	
					RAZEM	55,00
3			4 PIĘRO			
88 d.3	ST 01.11	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3,7*(2,02+2,30+1,27+3,18+1,55)-2,05-2,05-2,255+3,7*(2,41+2,43)-2*1,1*2,05+3,7*(1,7+1,8+2,9*4)-4*2,05+3,7*(2,7+2,17+4,03+2,97+1,23+1,23)-2,05-2,05-2,05+3,7*2,85-1,5*2+3,7*(1,19+2,54+1,49)-2*2,05+3,7*(1,19+2,54)-2,05+3,7*(3,7+2,1+3,25+0,6+1+2,37+1,28)-2*2,05-2,255*2+3,7*(2,87+2*2,1)-2,05-2*2,255+3,7*2,56+3,2*(2,33+1,88+2,1+4,6)-2*2,05	m ²	278,46	
					RAZEM	278,46
89 d.3	ST 01.02	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			3,7*(2,5+2,43+2,75+1,1+2,68+1,12+1,1+1,58+2,81)-1,1*2,05*9	m ²	46,56	
					RAZEM	46,56
90 d.3	ST 01.02	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			Krotność = 1,75			
			3,7*(1,84+1,35+1,7+1,8+1,8+1,68)-1,1*2,05	m ²	35,37	
					RAZEM	35,37
91 d.3	ST 01.05	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
			4,67+3,81+4,06+2,74+3,37+4,28+5,7+6,83+3,13+2,66+4,96+6,55+5,66+3,45+3,42+3,33+3,37+3,38+4,19+2,84	m ²	82,40	
					RAZEM	82,40
92 d.3	ST 01.05	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			8,64+9,68+6,64+8,55+8,59+8,08+9,34+7,96+7,91+8,08+8,14+7,44+8,85+7,0+7,2+9,49+13,60+8,11+7,3+10,24	m	170,84	
					RAZEM	170,84
93 d.3	ST 01.05	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			2,6*105	m	273,00	
					RAZEM	273,00
94 d.3	ST 01.05	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
			82,40	m ²	82,40	
					RAZEM	82,40
95 d.3	ST 01.05	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
			2,6*(8,64+9,68+6,64+8,55+8,59+8,08+9,34+7,96+7,91+8,08+8,14+7,44+8,85+7,0+7,2+9,49+13,60+8,11+7,3+10,24)-2,05*20-2,255*7	m ²	387,40	
					RAZEM	387,40
96 d.3	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			3,7*(26,82+21,66+13,42+17,11+18,16+17,82+17,92+17,86+18,06+19,94+19,68+16,16+9,8+16,52+14,03+16,24+14,18+19,22+19,12+19,72+18,41+19,12+16,46+18,96+55,16+10,44+59,98+10,44+59,98+10,24+13,40+12,50+10,70)+0,35*5,6*28-2*2,05-2,2255*35-2,05*44-7,66*28-1,5*2*8-2,08*2*2	m ²	2112,04	
					RAZEM	2112,04
97 d.3	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			17+15,50+4,67+24,57+18,37+12,87+3,81+18,21+13+4,06+18,86+16,03+9,32+2,74+3,37+37,23+4,28+5,70+21,86+54,42+5,17+3,15+7,29+7,59+6,21+6,83+3,13+2,66+4,96+6,55+84,45+5,66+5,89+12,33+3,45+7+16,30+11,57+3,42+21,50+3,33+17,24+22,98+15,25+3,37+21,29+3,38+4,19+14,98+18,15+2,84	m ²	657,98	
					RAZEM	657,98
98 d.3	ST 01.10	KNNR 2 0803-02 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
			387,40	m ²	387,40	
					RAZEM	387,40
99 d.3	ST 01.10	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
			3,7*75	m	277,50	
					RAZEM	277,50
100 d.3	ST 01.10	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			2112,04-256,24-387,40	m ²	1468,40	
					RAZEM	1468,40
101 d.3	ST 01.10	KNR 4-01 1205-04 analogia	Układanie okładziny medycznej na ścianach	m ²		
			3,7*(13,42+17,11+19,72+16,46+10,44)-2,255*5-2,05*2-5,6*0,35*4-2*1,5*2	m ²	256,24	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	256,24
102 d.3	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			1468,40	m ²	1468,40	
					RAZEM	1468,40
103 d.3	ST 01.14	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			1468,40	m ²	1468,40	
					RAZEM	1468,40
104 d.3	ST 01.14	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			657,98	m ²	657,98	
					RAZEM	657,98
105 d.3	ST 01.11	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - sufit typu S1	m ²		
			82,40	m ²	82,40	
					RAZEM	82,40
106 d.3	ST 01.11	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej typu S2	m ²		
			17+54,42+84,45+5,89+7	m ²	168,76	
					RAZEM	168,76
107 d.3	ST 01.11	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej typu S3	m ²		
			657,98-168,76-82,40	m ²	406,82	
					RAZEM	406,82
108 d.3	ST 01.14	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			82,40	m ²	82,40	
					RAZEM	82,40
109 d.3	ST 01.04	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			82,40	m ²	82,40	
					RAZEM	82,40
110 d.3	ST 01.04	KSNR 2 1103-01 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych	m ²		
			82,40	m ²	82,40	
					RAZEM	82,40
111 d.3	ST 01.04	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			575,58	m ²	575,58	
					RAZEM	575,58
112 d.3	ST 01.05	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod wykładziny PVC	m ²		
			17+15,50+24,57+18,37+12,87+18,21+13+18,86+16,03+9,32+37,23+21,86+54,42+5,17+3,15+7,29+7,59+6,21+84,45+5,89+12,33+7+16,30+11,57+21,50+17,24+22,98+15,25+21,29+14,98+18,15	m ²	575,58	
					RAZEM	575,58
113 d.3	ST 01.04	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
			575,58	m ²	575,58	
					RAZEM	575,58
114 d.3	ST 01.04	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			575,58	m ²	575,58	
					RAZEM	575,58
115 d.3	ST 01.04	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
			26,82+21,66+13,42+17,11+18,16+17,82+17,92+17,86+18,06+19,94+19,68+16,16+9,8+16,52+14,03+16,24+14,18+19,22+19,12+19,72+18,41+19,12+16,46+18,96+55,16+10,44+59,98+10,44+59,98+10,24+13,40+12,50+10,70-2*2,05-2,255*35-2,05*44-1,5*2*8-2,08*2*2	m	463,69	
					RAZEM	463,69
116 d.3	ST 01.04	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		
			463,69	m	463,69	
					RAZEM	463,69

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D1 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
118	d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D1' 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m2	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
119	d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D1" 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary przeszklone	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
120	d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D2 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
121	d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D2' 1,24x2,12 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m2	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
122	d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D3 EI30 1,24x2,12 IE30, aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, kolor biały/szary	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
123	d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D4 EI30 1,74x2,12 IE30, aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
124	d.3	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D5 1,74x2,12 aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
125	d.3	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D1 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary	m ²		
			1*2*2	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
126	d.3	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D1' PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m2	m ²		
			1*2*3	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
127	d.3	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D1" PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, przeszklone górą	m ²		
			1*2*17	m ²	34,00	
					RAZEM	34,00
128	d.3	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D2 PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary	m ²		
			0,9*2*9	m ²	16,20	
					RAZEM	16,20
129	d.3	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D2' PCV, wyposażone w samozamykacz kolor biały/szary, wyposażone w podcięcie wentylacyjne min. 0,022m2	m ²		
			0,9*2*20	m ²	36,00	
					RAZEM	36,00
130	d.3	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D3 EI30 aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, kolor biały/szary	m ²		
			1*2*1	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
131	d.3	KNR-W 2-02 1022-05	Dostawa i montaż - skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - Drzwi D4 EI30 aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary	m ²		
			1,5*2*2	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.3	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - Ościeżnice - drzwi D4 EI30 1,74x2,12 IE30, aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
133 d.3	ST 01.08	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż - drzwi D5 1,74x2,12, aluminiowe, dwuskrzydłowe, bezsłupkowe, wyposażone w samozamykacz, kolor biały/szary	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
134 d.3	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych PVC typu dzień-noc	m ²		
			28*7,22	m ²	202,16	
					RAZEM	202,16
135 d.3	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych odbojnic ściennych	m		
			57	m	57,00	
					RAZEM	57,00
4			WYPOSAŻENIE			
136 d.4	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż daszków zaciemniających nad oknami	kpl		
			18	kpl	18,00	
					RAZEM	18,00
137 d.4	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż moskitier do okien	m ²		
			6*7,22+27*7,22+28*7,22	m ²	440,42	
					RAZEM	440,42
138 d.4	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż identyfikatorów wizualnych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
139 d.4	ST 01.17	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek na klucze	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
5			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE W ZAKRESIE INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH			
140 d.5	ST 01.01	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Wykonanie bruzdowania dla instalacji wodno-kanalizacyjnych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
141 d.5	ST 01.01	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Wykonanie przebić dla instalacji wodno-kanalizacyjnych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
142 d.5	ST 01.11	DOSTAWA I MONTAŻ kalk. własna	Wykonanie obudowy g-k dla instalacji wodno-kanalizacyjnych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00