

PRZEDMIAR ROBÓT

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
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NOWICACH - ETAP I - ŚWIETLICA WIEJSKA
ADRES INWESTYCJI : Nowice, Gmina Jaworzyna Śl., dz. nr 134/1 obręb 0005 Nowice
INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców 3, 58-140 Jaworzyna Śl.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Artur Schab (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2022

Poziom cen : III kwartał 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2022

Data zatwierdzenia

W przypadku kontraktów rozliczanych ryczałtowo ilości robót ujęte w Przedmiarze w poszczególnych kategoriach robót zgodnych ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV) mimo, że podawane są w jednostkach naturalnych to obejmują wszystkie (kompletne) roboty budowlane, które musi wykonać Wykonawca, aby przedmiot umowy był zgodny z ustawą Prawo budowlane, ustawą O wyrobach budowlanych, przepisami techniczno-budowlanymi, Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną, normami i aprobatami technicznymi, gwarantujący spełnienie wymagań określonych w art. 5 ustawy Prawo budowlane.

Zamieszczone ilości w Przedmiarze należy traktować wyłącznie orientacyjnie. Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego ustalenia zakresu ilościowego w oparciu o dostępne materiały przetargowe obejmujące między innymi: Dokumentację Projektową, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz Przedmiar. Niezgodność ilościowa robót pomiędzy wartościami orientacyjnymi zamieszczonymi w Przedmiarze, a faktycznie koniecznymi do wykonania nie jest podstawą domagania się przez Wykonawcę uwzględnienia robót dodatkowych.

Cena ryczałtowa za realizację przedmiotu zamówienia będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tego zamówienia w ST i w dokumentacji projektowej oraz ustawie Prawo budowlane, Ustawie o wyrobach budowlanych i przepisach techniczno-budowlanych.

Cena ryczałtowa obejmować będzie między innymi:

- robociznę bezpośrednią,
- wartość zużytych materiałów wraz z kosztami zaopatrzenia i transportu,
- wartość pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy, koszty najmu, wypożyczenia, odbiorów technicznych, kosztów badań okresowych, legalizacji i innych),
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym energii elektrycznej i wody, budowy dróg dojazdowych, zabezpieczenia sieci, instalacji i urządzeń infrastruktury technicznej, ochrony drzewostanu, zapewnienia niezbędnych warunków bhp na terenie budowy oraz w całym obszarze związanym z funkcjonowaniem budowy itp.), , wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, ubezpieczenia oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy; uzyskanie i pozyskanie terenu na zaplecze budowy leży w gestii Wykonawcy; opłaty za wykonanie tablic informacyjnych; ubezpieczenia, opłaty drogowe, organizacja oznakowania i zabezpieczenia robót, opłaty za zajęcie pasa drogowego, organizację oraz likwidację ruchu zastępczego, ustawienie, utrzymanie i demontaż tablic informacyjnych i ostrzegawczych przez okres wykonania robót, inne prace przygotowawcze oraz prace pomiarowe, ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy oraz miejsc prowadzenia robót, koszty związane z zabezpieczeniem, odłączeniem na czas wykonywania robót i ponownym przyłączeniem urządzeń, instalacji, sieci i infrastruktury technicznej, zabezpieczenie innych obiektów i elementów budynku przed zniszczeniem lub uszkodzeniem, zabezpieczenie urządzeń (znaki drogowe) oraz zieleni (drzewa), wykonanie niezbędnych zabezpieczeń dla osób trzecich, odtworzenie istniejących oznakowań dróg i chodników oraz zniszczonych w czasie robót urządzeń, sieci i innych elementów zagospodarowania terenu, składowanie materiałów z rozbiórki, segregowanie, układanie w stosy, kompletny zakres robót związany z realizacją przedmiotu zamówienia, uporządkowanie miejsca prowadzenia robót, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego i uporządkowanie miejsc prowadzonych robót, zakup materiałów niezbędnych do wykonania robót oraz transport na miejsce wbudowania, wykonanie wszystkich koniecznych pomiarów i badań potwierdzonych protokołami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, koszty odbiorów, wykonanie protokołów pomiarów, odbiorów, wykonywanie nie wymienionych w ST robót o charakterze pomocniczym i towarzyszącym, niezbędnych do wykonania w celu poprawnej realizacji zasadniczych elementów, obsługa sprzętu nie posiadającego obsługi etatowej, usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę w trakcie trwania robót,
- usuwanie wad i usterek zawinionych przez Wykonawcę powstałych w okresie trwania gwarancji i rękojmi, udział w prowadzeniu czynności odbiorowych i kontrolnych, montaż, demontaż i przestawianie rusztowań oraz dokonywanie jego odbiorów technicznych, bieżąca kontrola jakości materiałów i sprzętu, transport technologiczny sprzętu, materiałów, narzędzi w obrębie placu budowy i poza jego granicami, nakłady na wykonanie zabezpieczeń bhp i p.poż., koszty związane z załadunkiem, wywozem i składowaniem (opłaty składowe) gruzu, koszty związane z załadunkiem, wywozem, składowaniem (opłaty składowe) i utylizacją odpadów, w tym również odpadów niebezpiecznych, koszty załadunku i wywozu złomu (przychód ze sprzedaży złomu jest przychodem strony kontraktu, która przedmiotowego wywozu dokonała), wszystkie inne roboty budowlane niezbędne do wykonania w pełnego zakresu robót, których konieczność może się pojawić w celu spełnienia wymagań podstawowych, o których mowa w art. 5 ustawy Prawo budowlane.
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót i w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami,

UWAGA:

Użyte w Dokumentacji Projektowej (DP) i Specyfikacjach Technicznych (ST) nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii, należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych, o których mowa w art. 5 ust. Prawo budowlane, warunków ustawy O wyrobach budowlanych oraz pozwoleń na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w DP i ST.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r., jeżeli w przedmiarze robót został wpisany określony katalog, w tym np. KNR (numer, tablica, kolumna), to należy go rozumieć, wyłącznie jako tzw. kod pozycji przedmiaru, tj. oznaczenie rozumiane jako ciąg znaków - liter i cyfr. KNR nie występuje w przedmiarze jako wskazana podstawa, którą należy przyjmować do kalkulacji kosztorysowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BRANŻA BUDOWLANA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- strop i podciąg	m ³		
d.1.	0212-03				
1		4,5*1,5*0,6+1,2*4,5*0,32	m ³	5,778	
				RAZEM	5,778
2	KNR 401	Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.1.	0535-0800				
1		(1,5*20+1,80*5+1,40*9)*0,30	m ²	15,480	
				RAZEM	15,480
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych w budynku	m ²		
d.1.	0346-03				
1		2,5*3,5+(2,3)*4,5+(5,3)*4+(7,1+2,1)*4-0,8*2,05*2	m ²	73,820	
				RAZEM	73,820
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0331-03				
1		0,9*2,05*0,3*2	m ³	1,107	
				RAZEM	1,107
5	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m ³		
d.1.					
1		16,16*0,16+1,743+1,872*0,12+1,11+4+2+12	m ³	23,663	
				RAZEM	23,663
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1.	0545-04				
1		21,5+21,5	m	43,000	
				RAZEM	43,000
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1.	0545-06				
1		7,5*5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
1.2	45223000-6	ROBOTY KONSTRUKCYJNE I MUROWE			
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.	0604-02				
2		(6,5)*0,6	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
9	KNR 9-01	Ściany z bloków SILKA M24	m ²		
d.1.	0102-02				
2		(6,5)*4,5-1,2*2,05+2+2+1,*3,2	m ²	33,990	
				RAZEM	33,990
10	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.1.	0105-02				
2	analogia	(1,9+3,6+1,2)*4,5-3*0,9*2,05+1,2+(4,3*2,1)-0,9*2,05*2	m ²	31,155	
				RAZEM	31,155
11	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0132-05				
2		1,30*3+1,38*2	m	6,660	
				RAZEM	6,660
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
2		2*0,24*1	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
13	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
d.1.	0208-03				
2	analogia	0,7	t	0,700	
				RAZEM	0,700
14	KNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
d.1.	0101-05				
2		12+6	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 2 d.1. 0107-06 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 4,5*0,6*1,2	m ³ m ³	 3,240	
				RAZEM	3,240
16	KNR 4-01 d.1. 0203-10 2	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego-schody wew. 2,60*1,5*0,3	m ³ m ³	 1,170	
				RAZEM	1,170
17	KNR 4-01 d.1. 0203-08 2	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 1,20*4,5*0,60	m ³ m ³	 3,240	
				RAZEM	3,240
18	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,85	t t	 0,850	
				RAZEM	0,850
19	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,8	t t	 0,800	
				RAZEM	0,800
20	KNR 2-05 d.1. 0208-04 2 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon - Montaż konstrukcji stalowej podestu (konstrukcja stalowa skręcana śrubami M16x220 i M16x165) 0,8	t t	 0,800	
				RAZEM	0,800
21	KNR 2-02 d.1. 1212-06 2	Podest stalowy z kraty Wema (krata o wymiarach oczek 34x38 mm z płaskownikiem nośnym o wymiarach 30x2 mm , mocowana do konstrukcji stalowej za pomocą uchwytów systemowych , dopuszczalne obciążenie ciągle kraty 9,25 kN/m2 , dopuszczalne obciążenie skupione na powierzchnię 200x200 mm 1,53 kN) lub równoważna 4,1	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
22	KNNR(s) 2 d.1. 1301-0100 2	Montaż balustrad schodowych stalowych i pochwyty stalowych - balustrad z prętów osadzonych i zabetonowanych w co trzecim stopniu, jednopłaszczyznowych 4,1	m m	 4,100	
				RAZEM	4,100
23	KNR 4-01 d.1. 0310-05 2	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - opinia kominarska 9,5*15	m m	 142,500	
				RAZEM	142,500
24	KNR 4-01 d.1. 0310-01 2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,5*4	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		POSADZKI			
25	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 48+2+2+3,2+15+4,5+61	m ² m ²	 135,700	
				RAZEM	135,700
26	KNNR 2 d.1. 1202-01 3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 135,700	
				RAZEM	135,700
27	KNNR 2 d.1. 1209-03 3	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.25	m ² m ²	 135,700	
				RAZEM	135,700
28	KNNR 2 d.1. 1209-03 3	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek gres o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - okładziny na biegu klatki schodowej 35+37	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC w masie barwione	m ²		
d.1.	1112-05				
3		46,17	m ²	46,170	
				RAZEM	46,170
30	KNNR(s) 2	Montaż balustrad schodowych stalowych i pochwyty stalowych - balustrad z prętów osadzonych i zabetonowanych w co trzecim stopniu, jednopłaszczyznowych	m		
d.1.	1301-0100	12	m	12,000	
3				RAZEM	12,000
31	KNNR 2	Okładziny zewnętrzne stopni schodów i balkon- okładziny z płyt granitowych 60x60, palonych gr. 20 mm	m ²		
d.1.	1204-03				
3		13,5+7,7+14,6+2	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
1.4	OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE				
32	KNR 202	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - parapety lukarn	m ²		
d.1.	0507-0101				
4		1,70*0,45*27	m ²	20,655	
				RAZEM	20,655
33	KNR 202	Rynny dachowe z blachy cynkowej, grubości 0,60 mm, półokrągłe o średnicy 125 cm.	m		
d.1.	0509-0401				
4		21,5+21,5	m	43,000	
				RAZEM	43,000
34	KNR 202	Rury spustowe z blachy cynkowej, grubości 0,60 mm, okrągłe o średnicy 9 cm + czyszczaki	m		
d.1.	0511-0301				
4		5*7,5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
35	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem	m		
d.1.	0404-01				
4		2*21,5	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.5	CYKLINOWANIE I LAKIEROWANIE PARKIETÓW WRAZ Z WYMIANĄ LISTEW				
36	KNNR-W 3	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	0807-04				
5		83,86+65,4+3,96+3,96	m ²	157,180	
				RAZEM	157,180
37	KNNR-W 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
d.1.	0807-06				
5		83,86+65,4+3,96*2	m ²	157,180	
				RAZEM	157,180
1.6	DOCIEPLENIE ŚCIAN				
38	KNR 2-02	Rusztowania ramowe wysokości do 8 m	kol.		
d.1.	1611-03				
6		55	kol.	55,000	
				RAZEM	55,000
39	KNR 23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-0100				
6		82*7,5+55-1,5*1,5*20-4*0,84*1,5-1,2*2-1,2*3*3-1,7*2,46*3-1,5*1,5-3*3-3*3+30	m ²	603,9640	
				RAZEM	603,9640
40	KNR 23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, dwukrotne	m ²		
d.1.	2611-0300				
6		poz.39	m ²	603,9640	
				RAZEM	603,9640
41	KNR 23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Stopter	m ²		
d.1.	2611-0400				
6		poz.39	m ²	603,9640	
				RAZEM	603,9640
42	KNR 23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15 cm system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2612-0100				
6		poz.39	m ²	603,9640	
				RAZEM	603,9640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 23 d.1. 2612-0100 6	Ocieplenie ścian budynków płytami XPS z polistyrenu ekstrudowanego grubości 15 cm system stopter, przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		82*1	m ²	82,0000	
				RAZEM	82,0000
44	KNR 23 d.1. 2612-0400 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.39*5+82*5	szt.	3429,820	
				RAZEM	3429,820
45	KNR 23 d.1. 2612-0600 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.39*1,05+82	m ²	716,1622	
				RAZEM	716,1622
46	KNR 23 d.1. 2612-0800 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7,5*4+48+22+20	m	120,000	
				RAZEM	120,000
47	KNR 23 d.1. 2612-0900 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy cokołowej	m		
		82+6	m	88,000	
				RAZEM	88,000
48	KNR AT-40 d.1. 0406-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		82	m ²	82,000	
				RAZEM	82,000
49	KNR AT-40 d.1. 0421-01 6	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m ²		
		82	m ²	82,000	
				RAZEM	82,000
50	KNR 23 d.1. 0931-0100 6	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.39*1,05+82	m ²	716,1622	
				RAZEM	716,1622
51	KNR 23 d.1. 0931-0200 6	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grub. 2mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.39*1,1	m ²	664,3604	
				RAZEM	664,3604
52	KNR 202 d.1. 0507-0101 6	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - parapety	m ²		
		8*1,4*0,3+17*1,1*0,3+0,4*20	m ²	16,970	
				RAZEM	16,970
53	KNR 404 d.1. 1101-0200 6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km	m ³		
		0,54+1,20+0,30+11	m ³	13,040	
				RAZEM	13,040
54	d.1. 6	Wywóz gruzu - Koszt składowania (utylicacji) ziemi, gruzu, papy dla pozycji:	m ³		
		2,04	m ³	2,040	
				RAZEM	2,040
1.7		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ			
55	KNNR 3 d.1. 0701-0400 7	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
		1,5*1,5*20+1,48+0,88*2+1,34*0,8+1,5*0,84*5+1,2*1,2*3+1,7*2,46*3+1,46*1,5+10	m ²	84,668	
				RAZEM	84,668
56	KNNR 2 d.1. 0302-0700 7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		(1,5*20+1,5*2+1,34*1+1,2*3+0,75*3+1,7*3+1,5*1)*1,2	m	56,148	
				RAZEM	56,148
57	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 7	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ZEWNĘTRZNE - wyposażone w dwie wkładki zamkowe antywłamaniowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,90*2,02 0,9*2,05+0,9*2,05+0,9*2,05	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
58 d.1. 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ZEWNĘTRZNE - wyposażone w dwie wkładki zamkowe antywłamaniowe 0,90*2,02 3,2*2,05+1,5*2,05+3	m ² m ²	 12,635	
				RAZEM	12,635
1.8		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ			
59 d.1. 8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZNE z zamkiem na klucz 0,90*2,02 0,9*2,05*10	m ² m ²	 18,450	
				RAZEM	18,450
60 d.1. 8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZNE łazienkowe, z kratką kompensacyjną oraz zamkiem łazienkowym 0,90*2,02 (0,6*3+0,9+0,9+0,9+0,7)*2,05	m ² m ²	 10,660	
				RAZEM	10,660
61 d.1. 8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe WEWNĘTRZNE z zamkiem na klucz 0,90*2,02 1,5*2,05+3,2*3,5+2,5*3	m ² m ²	 21,775	
				RAZEM	21,775
1.9		MONTAŻ STROPU PODWIESZANEGO Z DOCIEPLENIEM PODDASZA			
62 d.1. 9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi typu GKF gr 2,5 cm (2x1,25) na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 7,1*16,9+13,8*14,1*0,8	m ² m ²	 275,654	
				RAZEM	275,654
63 d.1. 9	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa o grubości 30 cm poz.62	m ² m ²	 275,654	
				RAZEM	275,654
64 d.1. 9	TZKNBK VII -49	Isolacja - membrana paroizolacyjna poz.62	m ² m ²	 275,654	
				RAZEM	275,654
1.10		TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE WEWNĘTRZNE			
65 d.1. 10	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). (11,9+14,6+18,8+17,7+17,6+14,6+34,4+15,9+18,1+13,1+7,2+27,6+7,4+26,5+2)*3,6-poz.55-poz.57-poz.58-poz.59-poz.60-poz.61	m ² m ²	 736,9170	
				RAZEM	736,9170
66 d.1. 10	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków po rozebraniu ścian - poszerzenie przejścia 2*0,38*2,2*8	m ² m ²	 13,376	
				RAZEM	13,376
67 d.1. 10	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (poz.65-poz.62)*0,6	m ² m ²	 276,758	
				RAZEM	276,758
68 d.1. 10	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki PVC na ścianach wewnętrznych poz.69*0,8	m ² m ²	 419,596	
				RAZEM	419,596
69 d.1. 10	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe drobnoziarnista renowacyjna, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.65*1,3-poz.70-poz.71	m ² m ²	 524,495	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	524,495
70	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m ²		
d.1.	0109-01	((11,9+14,6+18,8+17,7+17,6+14,6+34,4+15,9+18,1+13,1+7,2+27,6+7,4+26,5+2)*1,5-poz.55-poz.57)	m ²	280,897	
10					
				RAZEM	280,897
71	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
d.1.	0803-02	(16,1+18,1+14,9+14,1+13,1)*2,5*0,8	m ²	152,600	
10					
				RAZEM	152,600
72	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na sufitach	m ²		
d.1.	0305-01	poz.62*0,3	m ²	82,696	
10					
				RAZEM	82,696
73	KNNR 2	Malowanie tynków (ścian i sufitów) wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną lateksową trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
d.1.	1401-06	poz.65*1,3-poz.71-poz.70	m ²	524,495	
10					
				RAZEM	524,495
1.11		CHODNIK			
74	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01	62*1	m ²	62,000	
11					
				RAZEM	62,000
75	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02	62*1	m ²	62,000	
11					
				RAZEM	62,000
76	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m ²		
d.1.	0104-01	62*1	m ²	62,000	
11					
				RAZEM	62,000
77	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1.	0104-04	62*1	m ²	62,000	
11					
				RAZEM	62,000
78	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.	0501-05	62*1*0,5	m ³	31,000	
11					
				RAZEM	31,000
79	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03	62*1	m ²	62,000	
11					
				RAZEM	62,000