
PRZEDMIAR NA ROBOTY BUDOWLANE - segment A; roboty wewnętrzne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215215-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Roboty przy wykonaniu elementów żelbetowych
45223100-7 Konstrukcje stalowe
45262500 Roboty murarskie
45212213-2 Oznakowanie budynków. Plan ewakuacji - oznakowanie budynku
45320000-6 Roboty izolacyjne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłogi pod posadzki
45400000-1 Roboty wykończeniowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki i ślusarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Ośrodek Wspomagania Rodziny - segment A
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 95, Kobylnica
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Lewicki
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót brutto : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45215215-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1		parter 02-09, 011, 015, 019, 024 6,16+8,12+8,69+8,62*2+8,69+8,12+6,16+7,04+34,33+7,04+17,31	m ²	128,900	
		I-e piętro 18, 116, 117, 120, 121 21,86+9,79+8,96+13,40+20,56	m ²	74,570	
		II-e piętro 21, 26 6,12*2	m ²	12,240	
				RAZEM	215,710
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew lub cokołów i usunięciem podkładu tłumiącego	m ²		
d.1.	0816-06				
1		I-e piętro 19, 111-115 8,93+9,79+13,43+13,36*2+13,43	m ²	72,300	
		II-e piętro 28-215 8,96+9,79+13,43+13,36+13,36+13,43+9,79+8,86	m ²	90,980	
				RAZEM	163,280
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.	0811-07				
1		parter 01, 010, 012-014, 016-018, 020-023, 025 2,77+2,77+8,70+11,92+4,80+34,33+11,92+8,70+4,80+43,34+26,19+3,04+2,87	m ²	166,150	
		I-e piętro 12-17, 110, 118, 119 10,60+7,74+1,50*2+7,74+10,53+18,60+9,68+8,52	m ²	76,410	
		II-e piętro 22-25, 27, 216-218 3,06+6,63*2+3,06+13,64+3,69+15,88+3,56	m ²	56,150	
				RAZEM	298,710
4	KNR 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04				
1		parter 19,00	szt.	19,000	
		I-e piętro 20,00	szt.	20,000	
		II-e piętro 16,00	szt.	16,000	
				RAZEM	55,000
5	KNR 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-05				
1		parter 1,50*2,10*4	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
6	KNR 4-01	Demontaż okien o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04				
1		parter 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1.	0354-05				
1		parter 1,48*1,41	m ²	2,087	
				RAZEM	2,087
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		parter (0,90*4+3,08*2+2,77+2,44+1,14+1,10+2,44*2+1,03*2)*2,00+(3,32*2+0,60*4)*0,60	m ²	53,724	
		I-e piętro (3,80*2,00*2+(2,83+2,85)*1,40)*2	m ²	46,304	
		II-e piętro (1,07*2+2,39*3)*2,00+(2,84*1,50+5,73+2,82)*1,50	m ²	37,835	
				RAZEM	137,863
9	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m ²		
d.1.	0106-01 z. 1 sz. 1.3.				
1		parter - nowe otwory drzwiowe w ściankach działowych (2,07*2+1,00)*0,15*3	m ²	2,313	
		I-e piętro - nowe otwory drzwiowe w ściankach działowych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,07*2+1,00)*0,10	m ²	0,514	
				RAZEM	2,827
10	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1	Rozebranie otynkowanych i obłożonych płytkami ścianek działowych	m ²		
		parter 2,07*1,00*3+(3,08*2+5,74*2+3,08+3,08*2+3,45+3,45+2,54+1,15)*2,78-0,60* 2,10-0,90*2,10*6	m ²	97,777	
		I-e piętro 1,00*2,07+(3,80+0,96+1,10*3+5,74+2,83+1,03+1,67+1,57+3,45+3,07)*2,60- 0,90*2,10*6	m ²	62,022	
		II-e piętro (2,84*2+7,17+1,70+0,90+1,70+0,90+7,17+2,84*2)*2,60-0,90*2,10*8	m ²	65,220	
				RAZEM	225,019
11	KNR AT-17 d.1. 0106-03 z. 1 sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m ²		
		parter - nowe otwory drzwiowe w ścianach (2,30*2+1,65)*0,38*2+(1,02*2+0,42*2)*0,25+(2,50*2+3,30)*0,38+(1,60*2+1,12* 2)*0,40+1,10*2*0,40	m ²	11,680	
		I-e piętro - nowe otwory drzwiowe w ścianach 2,07*0,38*3+2,07*0,25*3	m ²	3,912	
		II-e piętro - nowe otwory drzwiowe w ścianach (2,62*2+0,90+2,07*2+1,00+1,05+2,07*2)*0,38+2,07*0,25*3	m ²	7,811	
		nowe nadproża (bez poz. oznaczonych jako N1 i N2) w ścianach nośnych 1,50*2*4*0,25+1,90*2*0,40	m ²	4,520	
		1,50*2*2*0,25+1,50*2*2*0,38	m ²	3,780	
		1,50*2*3*0,25+1,50*2*2*0,38+2,35*2*0,38	m ²	6,316	
		nowe belki stalowe P1 (0,20+0,15*2+1,00+0,15*2)*0,25*2	m ²	0,900	
				RAZEM	38,919
12	KNR 4-01 d.1. 0346-05 1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
		2,00*2	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 4-01 d.1. 0349-04 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		parter - nowe otwory drzwiowe w ścianach 2,30*1,65*0,38*2+1,02*0,42*0,25+1,60*1,12*0,40+1,48*1,10*0,40	m ³	4,359	
		I-e piętro - nowe otwory drzwiowe w ścianach (0,24+0,15)*2,07+0,10*3*0,38*2,07	m ³	1,043	
		II-e piętro - nowe otwory drzwiowe w ścianach 1,05*2,07*0,38+(0,24+0,15*2)*2,07	m ³	1,944	
				RAZEM	7,346
14	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	Rozebranie kominów	m ³		
		nowe otwory w miejscu trzonów kominowych 2,50*3,30*0,38+2,62*0,90*0,38+1,05*2,05*0,38+1,00*2,07*0,38	m ³	5,636	
				RAZEM	5,636
15	KNR 4-04 d.1. 0406-06 1	Stemplowanie, pomocnicze podparcie w obrębie rozbieranych stropów II p	szt.		
		100,00	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
16	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		II-e piętro 2,40*2,75*2*0,24	m ³	3,168	
				RAZEM	3,168
17	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1	Rozbiórka obudów kanałów	m ²		
		50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
18	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, wentylatorów	szt.		
		43,00	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
19	KNR AT-17 d.1. 0105-04 1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		wnęki w podłogach betonowych dla poduszek pod elementami pionowymi S1 i S2 (0,38+0,35*2)*0,35*6	m ²	2,268	
		bruzda w podłożu przed wykonaniem podwaliny ściany pomiędzy pom. 0.11/0.12 3,08*0,20*2	m ²	1,232	
		bruzda w podłożu przed wykonaniem nowych ścianek działowych (5,86+0,38+0,38+5,86+0,38+3,58+1,56+2,35)*2*0,10	m ²	4,070	
		(3,86+5,48+0,21)*2*0,10	m ²	1,910	
		(2,91+2,85+5,74+3,35+5,74+3,35)*2*0,10	m ²	4,788	
		(3,08+2,88+2,85)*2*0,10	m ²	1,762	
		(3,80+2,66+3,35+2,61+1,08+1,00+2,85+1,42+1,05)*2*0,10	m ²	3,964	
		(2,11+0,73+1,00+1,62+1,00+0,70+1,62)*2*0,10	m ²	1,756	
				RAZEM	21,750
20	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		wnęki w podłogach betonowych dla poduszek pod elementami pionowymi S1 i S2 0,38*0,35*0,40*6	m ³	0,319	
		bruzda w podłożu przed wykonaniem podwaliny ściany pomiędzy pom. 0.11/0.12 3,08*0,40*0,20	m ³	0,246	
				RAZEM	0,565
21	KNR AT-27 d.1. 0105-01 1	Wykucie bruzdy	m		
		bruzda w podłożu przed wykonaniem nowych ścianek działowych 5,86+0,38+0,38+5,86+0,38+3,58+1,56+2,35	m	20,350	
		3,86+5,48+0,21	m	9,550	
		2,91+2,85+5,74+3,35+5,74+3,35	m	23,940	
		3,08+2,88+2,85	m	8,810	
		3,80+2,66+3,35+2,61+1,08+1,00+2,85+1,42+1,05	m	19,820	
		2,11+0,73+1,00+1,62+1,00+0,70+1,62	m	8,780	
				RAZEM	91,250
22	KNR 4-01 d.1. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		podwalina ściany pomiędzy pom. 0.11/0.12 3,08*0,40*0,40	m ³	0,493	
				RAZEM	0,493
23	KNR 4-01 d.1. 0508-02 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		0,78*1,40*4+0,80*0,80*2	m ²	5,648	
				RAZEM	5,648
24	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		298,71*0,02+137,863*0,02+97,77*0,15+(62,022+65,22)*0,10+7,346+5,636+3,168+0,565+0,493+5,648*0,02	m ³	53,442	
				RAZEM	53,442
25	KNR 4-04 d.1. 0603-07 1	Wywóz i utylizacja odpadów zmieszanych z rozbiórek	m ³		
		70,00	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
26	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
		parter (5,71*2+3,01*2+3,20*6+2,80+2,82+2,47+3,15+3,05*2+3,08+2,48+3,08+6,03+1,80+24,23+6,03+1,67+3,85*2+5,87*2+5,98*2*2+5,74*2*2+5,77*2+3,85*2+2,35+1,31+7,31+5,28+3,50*2+2,42*2+1,03*4+3,24*2+9,82+8,30+3,90*2+5,77*2*2+2,75*2*2)*2,70-1,00*2,07*22-3,60*2,00-1,30*2,00*2-1,40*2,00*2+298,35-37,29+5,77*2,75*2	m ²	1 003,156	
		I-e piętro (3,78+3,05+2,67+1,14+2,60+1,14+1,00+1,55+3,13+2,91+1,05+1,05+1,57+1,05+2,68+3,80*2+5,77+3,45*2+2,63*2+3,07*2+3,18*2+3,07*2+1,20*2+4,72*8+2,85*4+2,83*4+5,77*2+4,45*2+5,26+7,23+3,46*2+8,14+7,46+1,04*2+9,87+8,25+2,73+5,77*2*2+2,75*2*2+2,91+0,61+2,07+5,74+1,25+1,86+5,74+1,40+1,25)*2,55-1,00*2,07*20+(3,05+2,67+2,24+1,05+2,27+2,83+0,94+1,84+5,77)*(1,36+1,60)+283,96-8,57-8,92+5,77*2,75*2	m ²	1 019,289	
		II-e piętro (1,07*2+5,77+2,11+2,39+2,39+1,15*2+1,62*2+2,09+1,07*2+5,77+3,45*2+2,63*2+3,07*2+3,18*2+3,07*2+1,20*2+3,43+2,52+3,30+3,34+1,50+1,25+2,89+0,24+3,34+3,32+2,30+3,34+1,25+2,90+0,24+2,30+3,34+1,47+3,07*2+3,18*2+2,63*2+3,45*2+3,07*2+1,20*2+5,77*2*2+2,75*2*2)*2,56-1,00*2,07*12+164,86-15,70+5,77*2,75*2+(5,77*2+2,85+2,83)*(1,50+1,35)	m ²	648,242	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2 670,687
1.2	45262300-4	Roboty przy wykonaniu elementów żelbetonowych			
27	KNR 2-02 d.1. 0616-04 2	Izolacje z folii PE 02 - jedna warstwa wyłożenie wykopu betonowanej w gruncie podwaliny betonowej ściany pomiędzy pom. 0.11/0.12 3,08*(0,40+0,60*2)	m ² m ²	 4,928	
				RAZEM	4,928
28	KNNR 2 d.1. 0106-01 z. 2 sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu betonowana w gruncie podwalina betonowa ściany pomiędzy pom. 0.11/0.12 3,08*0,40*0,60	m ³ m ³	 0,739	
				RAZEM	0,739
29	KNR 4-01 d.1. 0203-01 z. 2 sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ poduszki pod elementami pionowymi S1 i S2 0,38*0,35*0,30*6	m ³ m ³	 0,239	
				RAZEM	0,239
30	KNR 4-01 d.1. 0201-07 2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej ścian uzupełnienie betonem gniazd w ścianie - nowe belki stalowe P1 (0,20*0,15+1,00*0,15+0,20*0,10)*2	m ² m ²	 0,440	
				RAZEM	0,440
31	KNR 4-01 d.1. 0203-03 z. 2 sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ uzupełnienie betonem gniazd w ścianie - nowe belki stalowe P1 (0,20*0,15+1,00*0,15+0,20*0,10)*0,25*2	m ³ m ³	 0,100	
				RAZEM	0,100
1.3	45223100-7	Konstrukcje stalowe			
32	KNR 4-04 d.1. 0406-06 3	Stemplowanie stropów obrębie wykonywanych konstrukcji stalowych 100,00	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
33	KNNR 7 d.1. 0208-07 3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych poz. N1 i S1 oraz N2 i S2 (745,30+753,80)/1000	t t	 1,499	
				RAZEM	1,499
34	KNNR 7 d.1. 0209-06 3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych poz. N3 84,49/1000 poz. P1 212,32/1000	t t t	 0,084 0,212	
				RAZEM	0,296
35	KNNR 7 d.1. 0904-02 3	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 1,499+0,296	t t	 1,795	
				RAZEM	1,795
36	KNNR 7 d.1. 0904-02 3	Malowanie farbą pęczniąca do wymaganej klasy odporności ogniowej podkonstrukcji pod centrale - krotność 2 do odporności 60 min 1,499+0,296	t t	 1,795	
				RAZEM	1,795
37	KNR AT-17 d.1. 0102-01 3	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 6*3*15	cm cm	 270,000	
				RAZEM	270,000
38	KNR 4-01 d.1. 0322-01 3	Osadzenie - wklejenie kotew stalowych za pomocą żywicy iniekcyjnych w wywierconych otworach j.w. z oczyszczeniem/wydmuchaniem ślepego otworu i zagruntowaniem przed osadzeniem kotwy 18,00	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01 d.1. 0206-03 3	Wykonanie podlewki pod stalowe elementy konstrukcji 6+2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR 4-01 d.1. 0207-03 3	Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy elementami stalowymi konstrukcji a murem istniejącym 3,30+2,15*2+1,65*2+2,10*4+2,36	m m	 21,660	
				RAZEM	21,660
1.4	45262500	Roboty murarskie			
41	KNR 4-01 d.1. 0313-02 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,50*4*0,25*0,12+1,90*0,40*0,12 1,50*2*0,25*0,12+1,50*2*0,38*0,12 1,50*3*0,25*0,12+1,50*2*0,38*0,25+2,35*0,38*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,271 0,227 0,599	
				RAZEM	1,097
42	KNR 4-01 d.1. 0313-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży prefabrykowanych SBN 1,50*4*2+1,90*3 1,50*2*2+1,50*3*2 1,50*3*2+1,50*2*2	m m m m	 17,700 15,000 15,000	
				RAZEM	47,700
43	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4	Dopasowanie i uzupełnienie ubytków w otworach drzwiowych w ściankach działowych po zdemontowanej stolarce, przed montażem nowej; otwory nie wymagające podmurowań czy uzupełnień wynikających ze znaczących zmian w wymiarach stolarki 8+10+4	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
44	KNR K-02 d.1. 0103-09 4	Ściany gr. 24 cm z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej ściana pomiędzy pom. 0.11/0.12 3,08*2,70	m ² m ²	 8,316	
				RAZEM	8,316
45	KNR 4-01 d.1. 0304-04 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami parter - uzupełnienie ściany przy pomieszczeniu 04 (1,11*1,41-0,90*0,62)*0,40 parter - uzupełnienie ściany w korytarzu przy pom. 0.14, 0.15; uzupełnienie ściany z wnęką hydrantową (1,51+0,50)*2,70*0,38 parter - uzupełnienie ścian z otworami drzwiowymi przy klatkach schodowych (1,465*2,70*2-1,00*2,07*2)*0,25 I-e piętro - uzupełnienie ścian z otworami drzwiowymi przy klatkach schodowych (1,995*2,70*2-1,00*2,07*2)*0,25 II-e piętro - uzupełnienie ścian z wnękami hydrantowymi; uzupełnienie ściany przy kl. schod. K 2 (0,91*2+0,91)*2,70*0,38 II-e piętro - uzupełnienie ścian z otworami drzwiowymi przy klatkach schodowych (1,995*2,70*2-1,00*2,07*2)*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,403 2,062 0,943 1,658 2,801 1,658	
				RAZEM	9,525
46	KNR 4-01 d.1. 0331-06 4	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej parter - uzupełnienie ścian z otworami drzwiowymi przy klatkach schodowych 2,70*2*2 I-e piętro - uzupełnienie ścian z otworami drzwiowymi przy klatkach schodowych 2,70*2*2 II-e piętro - uzupełnienie ścian z otworami drzwiowymi przy klatkach schodowych 2,70*2*2	m m m m	 10,800 10,800 10,800	
				RAZEM	32,400
47	KNR 4-01 d.1. 0331-07 4	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej parter - uzupełnienie ściany przy pomieszczeniu 04 1,41*2 parter - uzupełnienie ściany w korytarzu przy pom. 0.14, 0.15; uzupełnienie ściany z wnęką hydrantową	m m	 2,820	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,70*3 II-e piętro - uzupełnienie ścian z wnękami hydrantowymi; uzupełnienie ściany przy kl. schod. K 2 2,70*5	m m	8,100 13,500	
				RAZEM	24,420
48	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
49	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*6*2	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
50	KNR K-02 d.1. 0105-05 4	Ścianki działowe gr. 12 cm z bloków wapienno-piaskowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej parter (5,86+0,38+0,38+5,86+0,38+3,58+1,56+2,35)*2,80-1,00*2,07*4 I-e piętro (3,86+5,48+0,21)*2,63-1,00*2,07*2 II-e piętro (2,91+2,85+5,74+3,35+5,74+3,35)*2,63-1,00*2,07*6	m ² m ² m ² m ²	48,700 20,976 50,542	
				RAZEM	120,218
51	KNR K-02 d.1. 0105-01 4	Ścianki działowe gr. 6 cm z bloków wapienno-piaskowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej parter (3,08+2,88+2,85)*2,80-1,00*2,07*2 I-e piętro (3,80+2,66+3,35+2,61+1,08+1,00+2,85+1,42+1,05)*2,63-1,00*2,07*7 II-e piętro (2,11+0,73+1,00+1,62+1,00+0,70+1,62)*2,63-1,00*2,07*3	m ² m ² m ² m ²	20,528 37,637 16,881	
				RAZEM	75,046
52	KNR 9-10 d.1. 0163-02 4	Wykonanie otworów w ściankach działowych 12,00+12,00	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
53	KNR 9-10 d.1. 0163-05 4	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach w ściankach działowych 1,20*12*2	m m	28,800	
				RAZEM	28,800
54	KNR 2-02 d.1. 0122-07 4	Wentylacyjne kanały z pustaków 6,00*6+3,00*5	m m	51,000	
				RAZEM	51,000
55	KNR 2-17 d.1. 0152-01 4	Dostarczenie i montaż dachowych kominków wentylacyjnych; element do pokryć z dachówki z rękawem łączącym wywietrzak z wierzchem murowanego przewodu wentylacyjnego 11,00	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.5	45212213-2	Oznakowanie budynków. Plan ewakuacji - oznakowanie budynku			
56	KNR 2-19 d.1. 0134-01 5	Plan ewakuacji - oznakowanie budynku 15,00	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.6	45320000-6	Roboty izolacyjne			
57	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6	Izolacja z folii izolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa - krotność 2 - izolacja pod ściankami działowymi parter (5,86+0,38+0,38+5,86+0,38+3,58+1,56+2,35)*0,15 I-e piętro (3,86+5,48+0,21)*2,63-1,00*0,15 II-e piętro (2,91+2,85+5,74+3,35+5,74+3,35)*0,15 parter (3,08+2,88+2,85)*0,10 I-e piętro (3,80+2,66+3,35+2,61+1,08+1,00+2,85+1,42+1,05)*0,10 II-e piętro	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,052 24,966 3,591 0,881 1,982	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,11+0,73+1,00+1,62+1,00+0,70+1,62)*0,10	m ²	0,878	
				RAZEM	35,350
58	KNR 2-02 d.1. 0613-06 6	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - izolacja gr. 7 cm pod płytami siłkatowo-cementowymi II p 5,05*4+2,40*1,10*2+2,40*1,35*2 2,40*1,80*2+2,40*1,85*2	m ² m ² m ²	 31,960 17,520	
				RAZEM	49,480
59	KNR AT-09 d.1. 0103-01 6	Montaż paroizolacji - izolacja pod płytami siłkatowo-cementowymi II p 5,05*4+2,40*1,10*2+2,40*1,35*2 2,40*1,80*2+2,40*1,85*2	m ² m ² m ²	 31,960 17,520	
				RAZEM	49,480
60	KNR AT-27 d.1. 0401-01 6	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie pomieszczenia sanitarne 04A i 02 (2,35*2+1,44*2+2,44*2+1,03*2)*2,70-1,00*2,07*2 pomieszczenia sanitarne 011 (2,49*2+3,08*2)*2,70-1,00*2,07 pomieszczenia sanitarne 017 i 018 (2,85*4+2,87*4+2,14*4)*2,70-1,00*2,07*6 pomieszczenia sanitarne 116 (2,84*3+1,05*2+2,68*2+1,36*2+1,05*2+0,94+1,57*2)*2,55+(0,94+1,84)*1,36-0,5*1,05*1,19*4-1,00*2,07*3-0,90*2,07*4 pomieszczenia sanitarne 119 (3,35*2+1,13*2+1,05*2+2,61*2+2,23+2,61*2+1,00*4)*2,55+(1,05+2,23)*1,36-0,5*1,05*1,19*4-1,00*2,07*3-0,90*2,07*4 pomieszczenia sanitarne 214 i 215 (5,74+2,10*2+1,62*2+0,94*4+1,14*2+1,14*2+0,94*4+1,61*2+5,74+2,10*2)*2,55+5,74*2*1,50-0,5*1,06*0,84*4-1,00*2,07*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35,064 28,008 72,468 51,064 56,334 92,710	
				RAZEM	335,648
61	KNR AT-27 d.1. 0401-02 6	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 335,648	m ² m ²	 335,648	
				RAZEM	335,648
62	KNR AT-27 d.1. 0401-03 6	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie parter pom. 02, 04A, 011, 017, 018 2,57+3,25+7,66+8,84+8,77 I-e piętro pom. 116, 117, 118, 119 10,81+8,85+8,85+12,73 II-e piętro pom. 214, 215 12,87+12,92	m ² m ² m ² m ²	 31,090 41,240 25,790	
				RAZEM	98,120
63	KNR AT-27 d.1. 0401-04 6	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 98,12	m ² m ²	 98,120	
				RAZEM	98,120
64	KNR AT-27 d.1. 0401-05 6	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 335,648+98,12	m ² m ²	 433,768	
				RAZEM	433,768
1.7	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłoża pod posadzki			
65	KNR AT-27 d.1. 0105-02 7	Uzupełnienie bruzd w podłożach po wykonaniu ścianek działowych uzupełnienie bruzd po wycięciu posadzki w celu wykonania nowej ścianki, po zakończonych robotach murarskich (5,86+0,38+0,38+5,86+0,38+3,58+1,56+2,35)*2 (3,86+5,48+0,21)*2 (2,91+2,85+5,74+3,35+5,74+3,35)*2 (3,08+2,88+2,85)*2 (3,80+2,66+3,35+2,61+1,08+1,00+2,85+1,42+1,05)*2 (2,11+0,73+1,00+1,62+1,00+0,70+1,62)*2 bruzdy po rozebranych ściankach - parter 3,08*2+5,74*2+3,08*2+3,45+3,45+2,54+1,15 bruzdy po rozebranych ściankach - I-e piętro 3,80+0,96+1,10*3+5,74+2,83+1,03+1,67+1,57+3,45+3,07 bruzdy po rozebranych ściankach - II-e piętro 2,84*2+7,17+1,70+0,90+1,70+0,90+7,17+2,84*2	m m m m m m m m m m m	 40,700 19,100 47,880 17,620 39,640 17,560 37,470 27,420 30,900	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	278,290
66	KNR 2-02 d.1. 1118-01 7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża parter pom. 01, 02, 04A, 05, 09, 010, 011, 017, 018, 019, 020 22,16+2,57+3,25+12,81+12,82+2,64+7,66+8,84+8,77+2,64+37,29 I-e piętro pom. 116, 117, 118, 119 10,81+8,85+8,85+12,73 II-e piętro pom. 214, 215 12,87+12,92	m ² m ² m ² m ²	 121,450 41,240 25,790	
				RAZEM	188,480
67	KNR 2-02 d.1. 1118-10 z. 7 sz. 5.7.a z. sz. 5.7.b	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - posadzki z płytek (oprócz sanitariatów) parter pom. 01, 05, 09, 010, 019, 020 22,16+12,81+12,82+2,64+2,64+37,29	m ² m ²	 90,360	
				RAZEM	90,360
68	KNR 2-02 d.1. 1118-10 z. 7 sz. 5.7.a z. sz. 5.7.b	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - posadzki w sanitariatach parter pom. 02, 04A, 011, 017, 018 2,57+3,25+7,66+8,84+8,77 I-e piętro pom. 116, 117, 118, 119 10,81+8,85+8,85+12,73 II-e piętro pom. 214, 215 12,87+12,92	m ² m ² m ² m ²	 31,090 41,240 25,790	
				RAZEM	98,120
69	KNR AT-24 d.1. 0401-05 7	Okładziny progów do kabin prysznicowych - część pozioma 1,00*4+1,15*2	m m	 6,300	
				RAZEM	6,300
70	KNR AT-24 d.1. 0316-04 7	Okładziny progów do kabin prysznicowych - część pionowa (1,00*4+1,15*2)*2	m m	 12,600	
				RAZEM	12,600
71	KNR 2-02 d.1. 1120-04 7	Cokoliki płytkowe - przygotowanie podłoża 83,53	m m	 83,530	
				RAZEM	83,530
72	KNR 0-12 d.1. 1119-02 7	Cokoliki z płytek - płytki posadzkowe 83,53	m m	 83,530	
				RAZEM	83,530
73	KNR 2-02 d.1. 1115-06 7	Gruntowanie podłoża pod wykładziny podłogowe dywanowe i PCV parter pom. 03, 04 21,60+17,31 parter pom. 06, 07 34,33+33,54 parter pom. 08 21,03 parter pom. 013, 014, 015, 016 8,84+11,28+10,02+10,10 I-e piętro pom. 11 8,25 I-e piętro pom. 12, 13, 16, 111, 112, 113, 114, 120, 121, 122, 123, 124 15,29+8,78+15,88+9,79+8,85+3,69+15,88+6,92+11,42+3,05+8,57+8,92 I-e piętro pom. 14, 115 20,66+21,80 II-e piętro pom. 21, 24, 211, 212, 213, 216, 217, 218 12,92+3,68+15,88+7,86+6,07+6,12+7,82+3,69	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,910 67,870 21,030 40,240 8,250 117,040 42,460 64,040	
				RAZEM	399,840
74	NNRNKB d.1. 202 1130-01 7 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm - podłoże pod wykładziny podłogowe dywanowe i PCV parter pom. 03, 04 21,60+17,31 parter pom. 06, 07 34,33+33,54	m ² m ² m ²	 38,910 67,870	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter pom. 08 21,03	m ²	21,030	
		parter pom. 013, 014, 015, 016 8,84+11,28+10,02+10,10	m ²	40,240	
		I-e piętro pom. 11 8,25	m ²	8,250	
		I-e piętro pom. 12, 13, 16, 111, 112, 113, 114, 120, 121, 122, 123, 124 15,29+8,78+15,88+9,79+8,85+3,69+15,88+6,92+11,42+3,05+8,57+8,92	m ²	117,040	
		I-e piętro pom. 14, 115 20,66+21,80	m ²	42,460	
		II-e piętro pom. 21, 24, 211, 212, 213, 216, 217, 218 12,92+3,68+15,88+7,86+6,07+6,12+7,82+3,69	m ²	64,040	
				RAZEM	399,840
75	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7	Wykonanie warstwy separacyjnej z folii posadzek panelowych	m ²		
		parter pom. 012 9,39	m ²	9,390	
		I-e piętro pom. 15, 17, 18, 19, 110 22,86+13,43+13,36+13,35+13,44	m ²	76,440	
		II-e piętro pom. 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 210 8,95+9,76+7,69+11,11+10,07+7,74+9,78+8,93	m ²	74,030	
				RAZEM	159,860
76	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7	Ułożenie podkładu tłumiącego posadzek panelowych	m ²		
		parter pom. 012 9,39	m ²	9,390	
		I-e piętro pom. 15, 17, 18, 19, 110 22,86+13,43+13,36+13,35+13,44	m ²	76,440	
		II-e piętro pom. 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 210 8,95+9,76+7,69+11,11+10,07+7,74+9,78+8,93	m ²	74,030	
				RAZEM	159,860
77	KNR 2-02 d.1. 1113-05 7	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 25x100 cm	m ²		
		parter pom. 013, 014, 015, 016 8,84+11,28+10,02+10,10	m ²	40,240	
				RAZEM	40,240
78	KNR 2-02 d.1. 1113-06 7	Posadzki z wykładzin tekstylnych płytki 25x100 cm - listwy przyścienne klejone	m		
		51,90	m	51,900	
				RAZEM	51,900
79	KNR 2-02 d.1. 1112-05 7	Posadzki z wykładzin PCV - panele o wymiarach 125x1220mm	m ²		
		parter pom. 06, 07 34,33+33,54	m ²	67,870	
		I-e piętro pom. 14, 115 20,66+21,80	m ²	42,460	
				RAZEM	110,330
80	KNR 2-02 d.1. 1113-07 7	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		142,32	m	142,320	
				RAZEM	142,320
81	KNR 2-02 d.1. 1112-05 7	Posadzki z wykładzin PCV - Yellow, Blue, Grey	m ²		
		parter pom. 03, 04 21,60+17,31	m ²	38,910	
		parter pom. 08 21,03	m ²	21,030	
		I-e piętro pom. 12, 13, 16, 111, 112, 113, 114, 120, 121, 122, 123, 124 15,29+8,78+15,88+9,79+8,85+3,69+15,88+6,92+11,42+3,05+8,57+8,92	m ²	117,040	
		II-e piętro pom. 21, 24, 211, 212, 213, 216, 217, 218 12,92+3,68+15,88+7,86+6,07+6,12+7,82+3,69	m ²	64,040	
				RAZEM	241,020
82	KNR 2-02 d.1. 1113-07 7	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne	m		
		310,90	m	310,900	
				RAZEM	310,900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	NNRNKB d.1. 202 1136-01 7	Posadzki z paneli podłogowych parter pom. 012 9,39 I-e piętro pom. 15, 17, 18, 19, 110 22,86+13,43+13,36+13,35+13,44 II-e piętro pom. 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 210 8,95+9,76+7,69+11,11+10,07+7,74+9,78+8,93	m ² m ² m ² m ²	 9,390 76,440 74,030	
				RAZEM	159,860
84	KNR 2-02 d.1. 1112-05 7	Posadzki z wykładzin PCV - wykładzina antystatyczna I-e piętro pom. 11 8,25	m ² m ²	 8,250	
				RAZEM	8,250
85	KNR 2-02 d.1. 1113-07 7	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne 10,63	m m	 10,630	
				RAZEM	10,630
86	KNR 2-02 d.1. 1113-07 7	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne zgrzewane pom. 1.3 6,57	m m	 6,570	
				RAZEM	6,570
87	ZKNR C-2 d.1. 0802-01 7	Mechaniczne szlifowanie istniejących posadzkowych okładzin lastrico w celu wyrównania powierzchni (19*1,28*0,16*2+11,38*2)*2+6,94+19*1,28*0,16	m ² m ²	 71,916	
				RAZEM	71,916
88	NNRNKB d.1. 202 2124-10 7	Polerowanie z impregnowaniem powierzchni istniejących posadzek lastrico 71,916	m ² m ²	 71,916	
				RAZEM	71,916
1.8	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
89	KNR AT-26 d.1. 0103-02 8	Zabezpieczenie okien folią 1,11*1,41*5+1,20*1,41*2+1,71*1,41*20+0,96*2,51*2+1,11*1,41*2+1,71*1,41*6+0,81*1,35*4+1,81*2,05+0,70*1,40*10	m ² m ²	 99,732	
				RAZEM	99,732
90	KNR 4-01 d.1. 0703-01 8	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 3,30*(0,35*2+0,38)+2,15*(0,12*2+0,38)*2 (1,65*(0,21*2+0,38)+2,15*(0,12*2+0,38)*2)*2 2,36*(0,38+0,16*2)	m ² m ² m ²	 6,230 7,972 1,652	
				RAZEM	15,854
91	KNR 4-01 d.1. 0704-03 8	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 15,854	m ² m ²	 15,854	
				RAZEM	15,854
92	KNR 2-02 d.1. 0801-02 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynki na nowych ściankach parter (2,14*2+0,88*2+2,87*2+2,85*2+0,50*2+12,10+2,82+2,80+3,15+2,47+0,38*2+3,58*2+3,08*2+2,47+1,56+2,35+1,31)*2,70-1,00*2,07*14 I-e piętro (3,80+2,67*2+2,59+1,14+1,00*4+3,35*3+1,00+1,06+2,61*3+1,13+0,56+3,74+2,27*2+2,83*2+0,21*2+2,84+2,76+1,05+1,11+1,42+1,36)*2,55-1,00*2,07*18 II-e piętro (0,91+0,79+3,22+2,04+0,74+2,11*2+0,73+0,67+1,00+0,94+1,61*2+1,00*2+0,94*2+1,62*2+2,84*2+5,74+3,30+2,32+3,34*2+5,74+3,32+2,30+3,34*2)*2,56-1,00*2,07*18	m ² m ² m ² m ²	 142,713 124,410 135,182	
				RAZEM	402,305
93	KNR 4-01 d.1. 0711-04 8	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, betonów - uzupełnienie tynków po wykonanych zamurówkach i innych robotach w obrębie przerabianych lub likwidowanych otworów okiennych i drzwiowych, po wykonanych rozbiórkach ścian, ścianek i stropów 200,00	m ² m ²	 200,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200,000
94	KNR 4-01 d.1. 0322-02 8	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		50,00	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
95	KNR 2-02 d.1. 0829-01 8	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		pomieszczenia sanitarne 04A i 02 (2,35*2+1,44*2+2,44*2+1,03*2)*2,70-1,00*2,07*2	m ²	35,064	
		pomieszczenia sanitarne 011 (2,49*2+3,08*2)*2,70-1,00*2,07	m ²	28,008	
		pomieszczenia sanitarne 017 i 018 (2,85*4+2,87*4+2,14*4)*2,70-1,00*2,07*6	m ²	72,468	
		pomieszczenia sanitarne 116 (2,84*3+1,05*2+2,68*2+1,36*2+1,05*2+0,94+1,57*2)*2,55+(0,94+1,84)*1,36-0,5*1,05*1,19*4-1,00*2,07*3-0,90*2,07*4	m ²	51,064	
		pomieszczenia sanitarne 119 (3,35*2+1,13*2+1,05+2,61*2+2,23+2,61*2+1,00*4)*2,55+(1,05+2,23)*1,36-0,5*1,05*1,19*4-1,00*2,07*3-0,90*2,07*4	m ²	56,334	
		pomieszczenia sanitarne 214 i 215 (5,74+2,10*2+1,62*2+0,94*4+1,14*2+1,14*2+0,94*4+1,61*2+5,74+2,10*2)*2,55+5,74*2*1,50-0,5*1,06*0,84*4-1,00*2,07*10	m ²	92,710	
				RAZEM	335,648
96	KNR 0-12 d.1. 0829-03 z. 8 sz. 5.3.a z. sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami na klej; w nakładach skalulowano wklejenie luster w okładzinę z płytek	m ²		
		335,648	m ²	335,648	
				RAZEM	335,648
97	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	Gruntowanie istniejących podłoży	m ²		
		parter (5,71*2+3,01*2+3,20*6+2,80+2,82+2,47+3,15+3,05*2+3,08+2,48+3,08+6,03+1,80+24,23+6,03+1,67+3,85*2+5,87*2+5,98*2*2+5,74*2*2+5,77*2+3,85*2+2,35+1,31+7,31+5,28+3,50*2+2,42*2+1,03*4+3,24*2+9,82+8,30+3,90*2+5,77*2*2+2,75*2*2)*2,70-1,00*2,07*22-3,60*2,00-1,30*2,00*2-1,40*2,00*2+298,35-37,29+5,77*2,75*2	m ²	1 003,156	
		I-e piętro (3,78+3,05+2,67+1,14+2,60+1,14+1,00+1,55+3,13+2,91+1,05+1,05+1,57+1,05+2,68+3,80*2+5,77+3,45*2+2,63*2+3,07*2+3,18*2+3,07*2+1,20*2+4,72*8+2,85*4+2,83*4+5,77*2+4,45*2+5,26+7,23+3,46*2+8,14+7,46+1,04*2+9,87+8,25+2,73+5,77*2*2+2,75*2*2+2,91+0,61+2,07+5,74+1,25+1,86+5,74+1,40+1,25)*2,55-1,00*2,07*20+(3,05+2,67+2,24+1,05+2,27+2,83+0,94+1,84+5,77)*(1,36+1,60)+283,96-8,57-8,92+5,77*2,75*2	m ²	1 019,289	
		II-e piętro (1,07*2+5,77+2,11+2,39+2,39+1,15*2+1,62*2+2,09+1,07*2+5,77+3,45*2+2,63*2+3,07*2+3,18*2+3,07*2+1,20*2+3,43+2,52+3,30+3,34+1,50+1,25+2,89+0,24+3,34+3,32+2,30+3,34+1,25+2,90+0,24+2,30+3,34+1,47+3,07*2+3,18*2+2,63*2+3,45*2+3,07*2+1,20*2+5,77*2*2+2,75*2*2)*2,56-1,00*2,07*12+164,86-15,70+5,77*2,75*2+(5,77*2+2,85+2,83)*(1,50+1,35)	m ²	648,242	
				RAZEM	2 670,687
98	KNR 2-02 d.1. 2009-02 8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku; w kalkulacji uwzględniono całość powierzchni tynków istniejących i nowych	m ²		
		parter (5,71*2+3,01*2+3,20*6+2,80+2,82+2,47+3,15+3,05*2+3,08+2,48+3,08+6,03+1,80+24,23+6,03+1,67+3,85*2+5,87*2+5,98*2*2+5,74*2*2+5,77*2+3,85*2+2,35+1,31+7,31+5,28+3,50*2+2,42*2+1,03*4+3,24*2+9,82+8,30+3,90*2+5,77*2*2+2,75*2*2)*2,70-1,00*2,07*22-3,60*2,00-1,30*2,00*2-1,40*2,00*2	m ²	710,361	
		I-e piętro (3,78+3,05+2,67+1,14+2,60+1,14+1,00+1,55+3,13+2,91+1,05+1,05+1,57+1,05+2,68+3,80*2+5,77+3,45*2+2,63*2+3,07*2+3,18*2+3,07*2+1,20*2+4,72*8+2,85*4+2,83*4+5,77*2+4,45*2+5,26+7,23+3,46*2+8,14+7,46+1,04*2+9,87+8,25+2,73+5,77*2*2+2,75*2*2+2,91+0,61+2,07+5,74+1,25+1,86+5,74+1,40+1,25)*2,55-1,00*2,07*20+(3,05+2,67+2,24+1,05+2,27+2,83+0,94+1,84+5,77)*(1,36+1,60)	m ²	721,084	
		II-e piętro (1,07*2+5,77+2,11+2,39+2,39+1,15*2+1,62*2+2,09+1,07*2+5,77+3,45*2+2,63*2+3,07*2+3,18*2+3,07*2+1,20*2+3,43+2,52+3,30+3,34+1,50+1,25+2,89+0,24+3,34+3,32+2,30+3,34+1,25+2,90+0,24+2,30+3,34+1,47+3,07*2+3,18*2+2,63*2+3,45*2+3,07*2+1,20*2+5,77*2*2+2,75*2*2)*2,56-1,00*2,07*12+(5,77*2+2,85+2,83)*(1,50+1,35)	m ²	467,347	
		parter			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,14*2+0,88*2+2,87*2+2,85*2+0,50*2+12,10+2,82+2,80+3,15+2,47+0,38*2+3,58*2+3,08*2+2,47+1,56+2,35+1,31)*2,70-1,00*2,07*14	m ²	142,713	
		I-e piętro (3,80+2,67*2+2,59+1,14+1,00*4+3,35*3+1,00+1,06+2,61*3+1,13+0,56+3,74+2,27*2+2,83*2+0,21*2+2,84+2,76+1,05+1,11+1,42+1,36)*2,55-1,00*2,07*18	m ²	124,410	
		II-e piętro (0,91+0,79+3,22+2,04+0,74+2,11*2+0,73+0,67+1,00+0,94+1,61*2+1,00*2+0,94*2+1,62*2+2,84*2+5,74+3,30+2,32+3,34*2+5,74+3,32+2,30+3,34*2)*2,56-1,00*2,07*18	m ²	135,182	
		pow. do odjęcia - płytki ścian -335,648	m ²	-335,648	
				RAZEM	1 965,449
99	KNR 2-02 d.1. 2009-04 8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku; w kalkulacji uwzględniono całość powierzchni tynków istniejących i nowych parter 298,35-37,29+5,77*2,75*2 I-e piętro 283,96-8,57-8,92+5,77*2,75*2 II-e piętro 164,86-15,70+5,77*2,75*2	m ²		
			m ²	292,795	
			m ²	298,205	
			m ²	180,895	
				RAZEM	771,895
100	KNR 2-02 d.1. 0815-04 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 1965,449	m ²		
			m ²	1 965,449	
				RAZEM	1 965,449
101	KNR 2-02 d.1. 0815-06 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 771,895	m ²		
			m ²	771,895	
				RAZEM	771,895
102	KNR 0-14 d.1. 2011-04 8	Obudowa elementów instalacji - stelaże, piony - płytą GK wodoodporną na ruszcie stalowym, w dwóch warstwach obudowa stelaży w sanitariatach 1,40*1,40+2,14*1,40*2+1,05*1,40*2+0,95*1,40*2 obudowa pionów instalacyjnych 0,40*2,70*6+(0,60+0,40+0,95+0,60+0,40+0,60+0,40)*(2,55+2,56)	m ²		
			m ²	13,552	
			m ²	26,664	
				RAZEM	40,216
103	KNR 0-24 d.1. 2013-04 8	Ścianki z płyt silikatowo-cementowych gr. 25 mm na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo II-e piętro 5,05*4+2,40*1,10*2+2,40*1,35*2	m ²		
			m ²	31,960	
				RAZEM	31,960
104	KNR 0-14 d.1. 2012-02 8	Okładziny stropów płytami silikatowo-cementowymi gr. 25 na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD II-e piętro 2,40*1,80*2+2,40*1,85*2	m ²		
			m ²	17,520	
				RAZEM	17,520
105	KNR 2-02 d.1. 0815-04 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 31,96	m ²		
			m ²	31,960	
				RAZEM	31,960
106	KNR 2-02 d.1. 0815-06 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 17,52	m ²		
			m ²	17,520	
				RAZEM	17,520
107	KNR 2-02 d.1. 2006-01 8	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - obłożenie murowanych przewodów wentylacyjnych (0,25+0,35)*2,70+(0,25*2+0,35)*2,70*5 (0,25+0,35)*1,80*4+(0,25+0,70)*1,80*2+(0,25*2+0,35)*2,55*2	m ²		
			m ²	13,095	
			m ²	12,075	
				RAZEM	25,170
108	NNRNKB d.1. 202 2702-01 8	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 37,29+8,57+8,92+15,70	m ²		
			m ²	70,480	
				RAZEM	70,480
109	KNR 0-14 d.1. 2011-07 8	Obudowa elementów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obudowa kanałów wentylacyjnych pod sufitem $4,80*(0,61+0,76)+6,47*(0,67+0,76)+6,61*(0,67+0,76)+6,95*(0,88+0,76)+6,98*(0,89+0,76)+(4,58+3,00+3,33+3,95+2,76)*(0,68+0,55)+(3,38+1,77+2,36)*(0,55+0,65)$ belki stalowe P1 $0,20*3*2,75*2$	m ² m ²	78,880 3,300	
				RAZEM	82,180
110	KNR 2-02 d.1. 1505-03 8	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem $1965,449+771,895+31,96+17,52+82,18$	m ² m ²	 2 869,004	
				RAZEM	2 869,004
111	KNR 2-02 d.1. 1505-04 8	Malowanie farbami wewnętrznymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 2869,004	m ² m ²	 2 869,004	
				RAZEM	2 869,004
112	Kalkulacja d.1. własna 8	Dostarczenie i montaż logo 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNR 0-23 d.1. 2612-07 8	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - nowe drzwi wejściowe $(2,10*2+1,48)*0,20$	m ² m ²	 1,136	
				RAZEM	1,136
114	KNR 0-23 d.1. 0931-01 8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - nowe drzwi wejściowe 1,136	m ² m ²	 1,136	
				RAZEM	1,136
115	KNR 0-23 d.1. 0931-04 8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - nowe drzwi wejściowe 1,36	m ² m ²	 1,360	
				RAZEM	1,360
116	KNR 0-23 d.1. 0931-01 8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej zamurowany i otynkowany otwór okienny pomieszczenia 04 $1,11*1,41$ nowe nadproże przy czepni powietrza na klatce schodowej K1 $2,50*0,50$	m ² m ² m ²	 1,565 1,250	
				RAZEM	2,815
117	KNR 0-23 d.1. 0931-02 8 KNR 2-02 z sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome; tynki na pow.do 5 m2. zamurowany i otynkowany otwór okienny pomieszczenia 04 $1,11*1,41$ nowe nadproże przy czepni powietrza na klatce schodowej K1 $2,50*0,50$	m ² m ² m ²	 1,565 1,250	
				RAZEM	2,815
1.9	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki i ślusarki budowlanej			
118	KNNR 3 d.1. 0401-01 9	Wykonanie rusztu drewnianego-podkonstrukcji przed montażem okien oddymiających i wylazowych $0,80*0,80*2+0,78*1,40*4$	m ² m ²	 5,648	
				RAZEM	5,648
119	Kalkulacja d.1. własna 9	Dostarczenie i montaż kurtyny powietrznej 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DZ1 $1,48*2,10$	m ² m ²	 3,108	
				RAZEM	3,108
121	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D1 $1,48*2,10$	m ² m ²	 3,108	
				RAZEM	3,108

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D12 EI60 1,50*2,05	m ² m ²	 3,075	 RAZEM 3,075
123	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem bocznym - D2, D2a 1,30*2,30*2	m ² m ²	 5,980	 RAZEM 5,980
124	KNR 2-02 d.1. 1203-02 9	Drzwi stalowe pełne - D9 EI30 SA 1,05*2,07*16	m ² m ²	 34,776	 RAZEM 34,776
125	KNR 2-02 d.1. 1203-02 9	Drzwi stalowe pełne - D10 EI30 SA 0,95*2,07*2	m ² m ²	 3,933	 RAZEM 3,933
126	KNR 2-02 d.1. 1203-02 9	Drzwi stalowe pełne - D11 EI30 SA 1,45*2,07*2	m ² m ²	 6,003	 RAZEM 6,003
127	KNNR 2 d.1. 1104-02+ 9 KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi D3 1,50*2,05*2	m ² m ²	 6,150	 RAZEM 6,150
128	KNNR 2 d.1. 1104-02+ 9 KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi D4 1,00*2,07*27	m ² m ²	 55,890	 RAZEM 55,890
129	KNNR 2 d.1. 1104-02+ 9 KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi D4* 1,00*2,30	m ² m ²	 2,300	 RAZEM 2,300
130	KNNR 2 d.1. 1104-02+ 9 KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi D5 1,00*2,30*8	m ² m ²	 18,400	 RAZEM 18,400
131	KNNR 2 d.1. 1104-02+ 9 KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi D5* 1,00*2,30*7	m ² m ²	 16,100	 RAZEM 16,100
132	KNNR 2 d.1. 1104-02+ 9 KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi D6 1,00*2,07*2	m ² m ²	 4,140	 RAZEM 4,140
133	KNNR 2 d.1. 1104-02+ 9 KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych - drzwi D7 0,90*2,07*6	m ² m ²	 11,178	 RAZEM 11,178
134	KNNR 2 d.1. 1104-02+ 9 KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych - zestaw drzwiowy przesuwny D8 3,30*2,34	m ² m ²	 7,722	 RAZEM 7,722
135	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 9	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136	KNR 2-02 d.1. 1213-01 9	Drabiny wewnętrzne pionowe	m		
		3,80	m	3,800	
				RAZEM	3,800
137	NNRNKB d.1. 202 1027-01 9	Okna dachowe oddymiające	kpl.		
		2,00*2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
138	KNR-W 2-02 d.1. 1029-05 9	Ścianki ustępowe	m ²		
		(2,14*2+1,15*2)*2,10	m ²	13,818	
				RAZEM	13,818
139	KNR 4-01 d.1. 0322-02 9	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w obudowach GK	szt.		
		18,00	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
140	Kalkulacja d.1. własna 9	Dostarczenie i montaż rolet wewnętrznych zaciemniających	m ²		
		1,11*1,41+1,20*1,41*2+1,71*1,41*6+0,96*2,51*2	m ²	24,235	
				RAZEM	24,235
141	TZKNBK XII d.1. 0203-23 9	Wstawienie w istniejących oknach nawiewników higrosterowalnych	szt.		
		35,00	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
142	KNP 02 d.1. 1313-01.01 9	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m		
		2*3,20*2+2*3,50*2+1,55*2+3*0,40*2+5,30+1,00	m	38,600	
				RAZEM	38,600
143	KNR 4-01 d.1. 1212-05 9	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(2*3,20*2+2*3,50*2+1,55*2+3*0,40*2+5,30+1,00)*1,10	m ²	42,460	
				RAZEM	42,460
144	KNNR-W 3 d.1. 0703-01 9	Okladzina z laminowanej płyty MDF - podkonstrukcja drewniana	m ²		
		(0,76*3+0,82)*2,70+(1,20*2+0,76*2+0,80)*2,55+(1,20*2+0,90+0,20)*2,56	m ²	29,366	
				RAZEM	29,366
145	KNNR-W 3 d.1. 0703-03 9	Okladzina z laminowanej płyty MDF	m ²		
		(0,76*3+0,82)*2,70+(1,20*2+0,76*2+0,80)*2,55+(1,20*2+0,90+0,20)*2,56	m ²	29,366	
				RAZEM	29,366

PRZEDMIAR ROBÓT - segment A; roboty zewnętrzne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215215-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45111200-0 Roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Roboty przy wykonaniu elementów żelbetowych
45262310-7 Zbrojenie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłoża pod posadzki
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki i ślusarki budowlanej
45233140-2 Roboty w zakresie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Ośrodek Wspomagania Rodziny - segment A
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 95, Kobylnica
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Lewicki
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020

Wartość kosztorysowa robót brutto : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45215215-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0239-02 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparko-ladowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 15 km; grunt kat. III pochylnia; roboty wykonywane od poziomu -0,67 do poziomu -1,57 (11,41*4,50-4,22*1,80)*0,90	m ³ m ³	 39,374	
				RAZEM	39,374
2	KNR 2-01 d.1. 0506-04 1	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III ścianki pochylni (9,42+7,62+3,30+5,00+0,30)*0,50	m ² m ²	 12,820	
				RAZEM	12,820
3	KNR 2-01 d.1. 0239-02 1 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane koparko-ladowarkami kołowymi - zasypanie wykopów 39,374-(9,42+7,62+3,30+5,00+0,30)*0,20*0,50	m ³ m ³	 36,810	
				RAZEM	36,810
4	KNR 2-01 d.1. 0236-03 z. 1 sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie zasypek zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 36,81	m ³ m ³	 36,810	
				RAZEM	36,810
5	KNR AT-06 d.1. 0104-01 1	Dostarczenie materiału sypkiego do wykonania zasypek z zagęszczeniem; rozliczenie M na podstawie KNR 2-02 1101-07 36,81	m ³ m ³	 36,810	
				RAZEM	36,810
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
6	KNR 2-31 d.1. 0814-02 2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 13,50*3	m m	 40,500	
				RAZEM	40,500
7	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - chodnik i opaska 13,50*1,30+13,50*0,50	m ² m ²	 24,300	
				RAZEM	24,300
8	KNR 4-04 d.1. 1001-02 2	Spaletowanie i zabezpieczenie kostki z rozbiórki do użytku 24,30*50,00	szt. szt.	 1215,000	
				RAZEM	1215,000
1.3	45262300-4	Roboty przy wykonaniu elementów żelbetowych			
9	KNR 2 d.1. 0101-01 3	Deskowanie podbetonów ścianki pochylni (9,42+7,62+3,30+5,00+0,30)*2*0,10	m ² m ²	 5,128	
				RAZEM	5,128
10	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ścianki pochylni (9,42+7,62+3,30+5,00+0,30)*0,50*0,10	m ³ m ³	 1,282	
				RAZEM	1,282
11	KNR 2-02 d.1. 0255-01 3 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem ścianki pochylni 9,42*1,40+7,62*1,40-0,5*7,62*0,45*2+3,30*1,40+5,00*1,40+0,5*3,40*0,20+0,30*1,60	m ² m ²	 32,867	
				RAZEM	32,867
12	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4,22*1,80*0,05	m ³ m ³	 0,380	
				RAZEM	0,380
13	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Zasyp z zagęszczonego gruzobetonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,22*1,80*0,40	m ³	3,038	
				RAZEM	3,038
14	KNR 2-02 d.1. 0218-01 3	Schody - stopnie betonowe zewnętrzne z podestem na gotowym podłożu - wejście do budynku 4,22*1,80*0,10	m ³ m ³	0,760	
				RAZEM	0,760
15	KNR 2-02 d.1. 0255-01 3 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - ścianka podwalinowa schodów 1,80*0,90	m ² m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
16	KNR 2-02 d.1. 1914-04 3	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 4,22*1,80	m ² m ²	7,596	
				RAZEM	7,596
1.4	45262310-7	Zbrojenie			
17	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne ściany pochylne 32,867*0,20*100/1000 schody zewnętrzne (siatka z prętów fi 6 mm w rozstawach 15x15 cm) 19,87/1000	t t t	0,657 0,020	
				RAZEM	0,677
1.5	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg - posadzek i podłoża pod posadzki			
18	KNR 2-02 d.1. 1118-01 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - posadzka na podeście wejściowym zewnętrznym 1,80*2,42	m ² m ²	4,356	
				RAZEM	4,356
19	KNR 0-12 d.1. 1118-03 5	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - posadzka na podeście wejściowym zewnętrznym 1,80*2,42	m ² m ²	4,356	
				RAZEM	4,356
20	KNR 2-02 d.1. 1121-01 5	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - schody wejściowe zewnętrzne 5*1,80*(0,13*0,35)	m ² m ²	0,410	
				RAZEM	0,410
21	KNR 2-02 d.1. 2112-02 5	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia do 40 cm - schody wejściowe zewnętrzne 1,80*5	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
22	KNR 2-02 d.1. 2111-13 5	Obłożenie podstopnicy ciętą płytą betonową 40x40x4 - schody wejściowe zewnętrzne 1,80*5	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR 2-02 d.1. 2111-13 5	Wykonanie cokołu z ciętej płyty betonowej 40x40x4 - schody wejściowe zewnętrzne z podestem 1,90+0,20+0,20+0,84+4,21+0,65*2	m m	8,650	
				RAZEM	8,650
1.6	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki i ślusarki budowlanej			
24	KNR 2-02 d.1. 1207-01 6	Balustrady w obrębie pochylni dla niepełnosprawnych - balustrada malowana proszkowo 7,93*2+1,80+3,20+3,40+2,93+3,40+0,40	m m	30,990	
				RAZEM	30,990
25	KNR 2-02 d.1. 1207-05 6	Balustrada schodów zewnętrznych 2,80+1,80	m m	4,600	
				RAZEM	4,600
26	KNR 2-02 d.1. 1208-03 6	Pochwył stalowy na wspornikach 2,10	m m	2,100	
				RAZEM	2,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 7 d.1. 0602-01 6	Dostarczenie i montaż zadaszeń systemowych 2,50*1,10	m ² m ²	 2,750	
				RAZEM	2,750
1.7	45233140-2	Roboty w zakresie nawierzchni			
28	KNR 2-31 d.1. 0103-01 7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - komunikacja przed pochylnią, odtworzenie fragmentów chodnika i opaski, pochylnia 22,74+2,75+2,75*2+1,50+9,90+4,48+4,41	m ² m ²	 51,280	
				RAZEM	51,280
29	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7	Zasyp z zagęszczonego gruzobetonu - pochylnia (9,90+4,48+4,41)*0,40	m ³ m ³	 7,516	
				RAZEM	7,516
30	KNR 2-31 d.1. 0114-03 7 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - komunikacja przed pochylnią, odtworzenie fragmentów chodnika i opaski, pochylnia 22,74+2,75+2,75*2+1,50+9,90+4,48+4,41	m ² m ²	 51,280	
				RAZEM	51,280
31	KNR 2-31 d.1. 0401-01 7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II - komunikacja przed pochylnią, odtworzenie fragmentów chodnika i opaski 5,10+13,70+2,25+1,50+1,00	m m	 23,550	
				RAZEM	23,550
32	KNR 2-31 d.1. 0511-02 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22,74+2,75+2,75*2+1,50+9,90+4,48+4,41	m ² m ²	 51,280	
				RAZEM	51,280
33	KNR 2-31 d.1. 0706-07 7	Ręczne malowanie oznaczeń na nawierzchni z kostki farbą chlorokauczukową - wydzielenie na istniejącej nawierzchni miejsca dla postoju pojazdu straży pożarnej 12,00*4,00	m ² m ²	 48,000	
				RAZEM	48,000