

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Powyższy kosztorys inwestorski wykonano w związku rozbudową i przebudową budynku mleczarni ze zmianą sposobu użytkowania na Klub Integracji Społecznej. Podstawowa bryła budynku jest jednokondygnacyjna parterowa o dachu głównym dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 27°. Wymiary zewnętrzne budynku: elewacja boczna 11,37m; elewacja frontowa - 9,74m; wysokość - 6,07m od poziomu terenu do kalenicy. Powierzchnia zabudowy 110,7m².

2. W budynku zlokalizowano dwa pomieszczenie świetlicowe, salę szkoleniową, zaplecze socjalne i WC. Obiekt przystosowano dla osób niepełnosprawnych oraz zaprojektowano scenę zadaszoną.

3. -Opis ogólny

Konstrukcja budynku - murowana.

Ławy i ściany i stopy fundamentowe

- ściany fundamentowane sceny, pod ściankę działową i podjazdu dla osób niepełnosprawnych projektowane z betonu B20,
- stopy fundamentowe projektowane pod słupy zadaszenia z betonu B20 zbrojone zgodnie z rysunkiem stopy ST1, w stopach należy zakotwić kotwy typowe typu U regulowaną pod słupy 16/16cm,
- stopy fundamentowe pod legary sceny betonowe 25/25cm zagłębione 100cm poniżej gruntu z betonu B20.

Ściany

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne istniejące murowane warstwowe gr. 38cm z cegły silikatowej o stanie technicznym dobrym.

Ściany do uzupełnień i zamurwane otwory z bloczków i płytek gazobetonowych na zaprawie cementowo - wapiennej marki 5MPa.

Ścianki wewnętrzne projektowane z płytek gazobetonowych gr. 12cm na zaprawie cem - wap.

Ściany zewnętrzne szczytowe gr. 38cm z bloczków i płytek gazobetonowych na za-prawie cementowo - wapiennej marki 5MPa.

Nad sceną ściana szczytowa szkieletowa ze słupków 5/10cm poszyta szalówką drewnianą impregnowaną szer. około 18cm.

Stropy

Nad parterem strop istn. żelbetowy belkowy prefabrykowany. Należy dokonać rozbiórki istn. zadaszenia żelbetowego nad wejściem i skuć gzymsy. Strop docieplić wełną mineralną gr. 20cm po folii paroizolacyjnej.

Strop proj. nad sceną z belek drewnianych 16/20cm mocowanych na śruby do ściany belek (rygli) słupów. Rygle i słupy stężone mieczami. Strop podbity szalówką drewnianą gr. 2cm po łatach drewnianych.

Nadproża i podciąg, słupy

Projektowane nadproże nad ścianą (wykuty otworem drzwiowym) żelbetowe 22/22cm zbrojone prętami 4&12 ze stali 34GS i strzemionami &6 co 20cm.

Dach

Konstrukcja dachu - krokwiowo - płatwiowa, z drewna świerkowego nasyczonego środkami przeciwogniowymi i zabezpieczającymi przed korozją biologiczną, oparta na murłatach 16/16cm zamocowanych do istn. stropu kotwami M16 L=40cm i stężona jętkami 5/16cm i podparta płatwią 16/16cm opartą na słupkach 16/16cm. Drewno klasy C24.

Pokrycie dachu - blacha dachówkowa w kolorze brąz po łatach 50/50mm w rozstawie co 35cm i folii budowlanej wiatrowej.

Kominy

Ponad dachem kominy murowane z cegły klinkierowej pełnej klasy 35 na zaprawie cementowej.

Schody, pochylnia

Schody zewnętrzne i pochylnia z betonu B20, jako wypełnienie pochylni kostka betonowa polbruk gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej. Pochwyty stalowe malowane proszkowo typowe z rur &50 (pochwyty) i &60 (słupki). Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo typowe z rur &50 (pochwyty), &60 (słupki) oraz pionowe wypełnienie z rur &20 w rozstawie osiowym co 12cm.

Stolarka drzwi zewnętrzne metalowe o współczynniku nie większym niż 1,5W/m²K, okna z PCV nietypowe tak jak na rzutach i elewacjach o współczynniku nie większym niż 1,1W/m²K.

Wentylacja pomieszczeń

Wentylację budynku zapewnia się przez system wywiewny kominów wentylacyjnych murowanych o przekroju 14x14cm i prefabrykowanych ceramicznych o śr.&15cm. Wloty do kominów w postaci kratek wentylacyjnych 140x140mm, wyloty poprzez kominy zewnętrzne wyprowadzone ponad dach.

Nawiew powietrza odbywać się będzie poprzez kanał nawiewny &110mm PCV pod posadzką w pomieszczeniu z kominkiem oraz poprzez okna z mikroszczeliną wentylacyjną.

Izolacje

Przeciwwilgociowa pozioma 2 razy papa asfaltowa na gorąco.

Przeciwwilgociowa pionowa lepik asfaltowy na gorąco lub abizol. Termiczna stropów i posadzek - wełna mineralna, styropian.

Chodniki i plac.

Ciągi pieszce z kostki betonowej kolorowej starobruk gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 10cm i podsypce z pospółki gr.10cm w obrzeżach betonowych 6/20cm na podsypce cem-piaskowej.

Elewacje

Elewacje należy docieplić metodą lekką mokrą - styropian EPS070 gr.10cm, oraz tynk akrylowy po siatce z włókna szklanego.

Dodatkowo styropian zamocować dyblami plastikowymi w ilości 4szt/m².

Ściany fundamentowe oczyścić, wyrównać i docieplić metodą lekką mokrą styropianem ekstrudowanym gr. 8cm, jako wykończenie tynk mozaikowy. Styropian zagłębić poniżej gruntu na 80cm.

Tynki na sufitach parteru suche tynki z płyty gipsowej GKF gr. 12,5mm podwieszane, montowane na profilach metalowych. Na ścianach murowanych tynki cementowo - wapienne wykonane maszynowo.

Posadzki w pomieszczeniach parteru podłoga na podkładzie betonowym gr. 12cm z płytek gres na szlichcie cementowej i styropian EPS150 gr.8cm. W pomieszczeniach wykonać cokolik wys. 10cm z płytek jak podłoga.

Podłoga sceny z desek sosnowych struganych i ryflowanych gr. 5cm montowanych ażurowo (przerwy między deskami 0,5-0,8cm) do legarów 10/10cm mocowanych kotwami do stóp betonowych, elementy drewniane odizolować papą izolacyjną termozgrzewalną od elementów betonowych.

Wykładziny wewnętrzne na ścianach kuchni i sanitariacie glazura w dobranym kolorze, w pozostałych pomieszczeniach na wysokości 1,5m lamperia z tynku mozaikowego w dobranym kolorze.

Parapety pod oknami z konglomeratu; zewnętrzne z blachy powlekanej.

Malowanie

Ściany wewnętrzne i sufity - emulsyjne akrylowo - winylowe w dobranym kolorze.

Powierzchnie drewniane wewnętrzne - lakierem bezbarwnym akrylowym, stolarka w kolorze białym.

Elementy drewniane zabezpieczyć solnymi preparatami grzybobójczymi.

Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, rynny i rury spustowe z blachy powlekanej.

Podsufitki okapów i sceny z szalówki drewnianej gr. 2cm impregnowanej 2 razy środkiem dekoracyjno ochronnym w kolorze jasny brąz.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.39*2.15	m ²	2.989	
					RAZEM	2.989
3	KNR 4-01 d.1 0354-03	S 02.00.0 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
4	KNR 4-01 d.1 0348-05	S 02.00.0 0	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
			2.14*2.80-1.0*2.0	m ²	3.992	
					RAZEM	3.992
5	KNR 4-01 d.1 0349-02	S 02.00.0 0	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			mury podokienne 0.83*0.9*0.4*9	m ³	2.689	
					RAZEM	2.689
6	KNR 4-01 d.1 0350-01	S 02.00.0 0	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
			ponad dachem 0.38*0.9*1.5	m ³	0.513	
					RAZEM	0.513
7	KNR 4-01 d.1 0310-03	S 02.00.0 0	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 d.1 0310-04	S 02.00.0 0	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 d.1 0310-05	S 02.00.0 0	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			3.0*3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
10	KNR 4-01 d.1 0310-06	S 02.00.0 0	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			3.0*3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
11	KNR 4-01 d.1 0212-03	S 02.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			0.7*0.7*1.0	m ³	0.490	
					RAZEM	0.490
12	KNR 4-01 d.1 0349-02	S 02.00.0 0	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			1.0*2.2*0.22	m ³	0.484	
			1.8*2.3*0.40	m ³	1.656	
					RAZEM	2.140
13	KNR 4-01 d.1 0346-03	S 02.00.0 0	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
			2+2	gniazd	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0335-07	S 02.00.0 0	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.7+1.8	m m	 2.500	
					RAZEM	2.500
15	KNR 4-01 d.1 0313-04	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z dwuteownika zwykłego 120 1.2*2+2.3*3	m m	 9.300	
					RAZEM	9.300
16	KNR 4-01 d.1 0313-06	S 03.00.0 0	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych dwuteowników 120 - jako oddzielna robota 4+4	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
17	KNR 4-01 d.1 0703-03	S 03.00.0 0	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek (1.2)*4*2	m m	 9.600	
					RAZEM	9.600
18	KNR 4-01 d.1 0704-01	S 09.10.0 0	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.2*3*(0.2*2+0.25)+2.3*(0.2*2+0.40)	m ² m ²	 4.180	
					RAZEM	4.180
19	KNR 4-01 d.1 0701-05	S 02.00.0 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 ze ścian (5.87*2+4.27*2-1.0*2-1.39+4.50*2+4.2*2-1.0*2+2.69*2+2.14*4+1.37*2-1.0*3)*2.6	m ² m ²	 119.522	
					RAZEM	119.522
20	KNR 4-01 d.1 0811-07	S 02.00.0 0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
21	KNR 4-01 d.1 0804-07	S 02.00.0 0	Zerwanie posadzki cementowej 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
22	KNR 4-01 d.1 0212-01	S 02.00.0 0	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm podkład betonowy 52.61*0.15 schody zewnętrzne 1.0*4.44*0.5+0.3*(4.44+0.7)*0.7	m ³ m ³ m ³	 7.892 3.299	
					RAZEM	11.191
23	KNR 4-04 d.1 0305-07	S 02.00.0 0	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm daszek nad wejściem 1.1*4.44*0.1 gzymsy (6.67+7.67)*0.35*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.488 0.502	
					RAZEM	0.990
24	KNR 4-01 d.1 0108-17	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy na odległość do 1 km 3.992*0.14+0.513+0.49+0.484+119.522*0.02+52.61*0.07+11.191+0.99+2.689+1.656	m ³ m ³	 24.645	
					RAZEM	24.645
25	KNR 4-01 d.1 0108-16	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 7 24.645	m ³ m ³	 24.645	
					RAZEM	24.645
2	45262300-4		FUNDAMENTY			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.2 0202-01	S 03.00.0 0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B20 pod ściankę działową (0.25*0.25*2.14) pod kominiek (1.5*0.70*0.3)	m ³ m ³ m ³	 0.134 0.315	
					RAZEM	0.449
27	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane pręty żebrowane fi12 34GS [(2.14)*4*0.888]/1000	t t	 0.008	
					RAZEM	0.008
28	KNR 2-02 d.2 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strzemonia fi6 St0S [(2.14)/0.25]*1.2*0.222/1000	t t	 0.002	
					RAZEM	0.002
29	KNR 4-01 d.2 0102-03	S 01.00.0 0	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV odkopenie istn. fundamentów (9.54*2+7.67*2+0.5*5)*0.5*0.8	m ³ m ³	 14.768	
					RAZEM	14.768
30	KNR 0-17 d.2 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9.54*2+7.67*2)*0.8 9.54*0.35+9.54*0.53+7.87*(0.35+0.53)*0.5*2	m ² m ² m ²	 27.536 15.321	
					RAZEM	42.857
31	KNR 0-17 d.2 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 42.857	m ² m ²	 42.857	
					RAZEM	42.857
32	KNR 0-17 d.2 2608-04	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 42.857	m ² m ²	 42.857	
					RAZEM	42.857
33	KNR 2-02 d.2 1101-07	S 13.00.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypka piaskowa pod posadzki - uzupełnienie (18.94+25.06)*0.2+(5.11+3.50)*0.4	m ³ m ³	 12.244	
					RAZEM	12.244
34	KNR 0-17 d.2 2609-01	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ocieplenie fundamentów styrodurem gr. 8cm 42.857	m ² m ²	 42.857	
					RAZEM	42.857
35	KNR 0-17 d.2 2609-05	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 42.857*4	szt. szt.	 171.428	
					RAZEM	171.428
36	KNR 0-17 d.2 2609-06	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 15.321	m ² m ²	 15.321	
					RAZEM	15.321
37	KNR 0-17 d.2 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.35*2+0.53*2	m m	 1.760	
					RAZEM	1.760

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 d.2 0607-02	S 08.00.0 0	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej izolacja ścian fundamentowych w gruncie 27.536	m ² m ²	 27.536	
					RAZEM	27.536
39	KNR 4-01 d.2 0105-03	S 01.00.0 0	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV obsypanie ścian fundamentowych na zewnątrz 14.768	m ³ m ³	 14.768	
					RAZEM	14.768
40	KNR 4-01 d.2 0102-03	S 01.00.0 0	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV pod stopy ST1 0.7*0.7*1.3*4 pod ściany sceny (4.22+3.20+6.25)*0.25*1.0 pod stopy sceny 0.25*0.25*1.0*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.548 3.418 0.438	
					RAZEM	6.404
41	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane pręty żebrowane fi12 34GS ST1 [(1.43*8+0.52*10)*4*0.888]/1000 kotwy U16 (5.0*4)/1000	t t t	 0.059 0.020	
					RAZEM	0.079
42	KNR 2-02 d.2 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie strzemiona fi6 St0S ST1 [[9*1.1]*4*0.222]/1000	t t	 0.009	
					RAZEM	0.009
43	KNR 2-02 d.2 1101-01	S 03.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton B7-5 pod stopy 0.7*0.7*0.1*4	m ³ m ³	 0.196	
					RAZEM	0.196
44	KNR 2-02 d.2 0204-08	S 03.00.0 0	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu ST1 - beton B20 (0.6*0.6*0.4+0.3*0.3*1.1)*4	m ³ m ³	 0.972	
					RAZEM	0.972
45	KNR 2-02 d.2 0207-01	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20 ściany sceny (4.22+3.20+6.25)*1.29	m ² m ²	 17.634	
					RAZEM	17.634
46	KNR 2-02 d.2 0207-07	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20 Krotność = 17 17.634	m ² m ²	 17.634	
					RAZEM	17.634
47	KNR 2-02 d.2 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane siatka o oczkach 20/20cm z prętów fi10 ze stali 34GS [(17.634*18.0)*0.617]/1000	t t	 0.196	
					RAZEM	0.196
48	KNR 2-02 d.2 0204-01	S 03.00.0 0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu stopy sceny - beton B20	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.25*0.25*1.29*7	m ³	0.564	
					RAZEM	0.564
3	45422000-1		ROBOTY CIESIELSKIE			
49	KNR 2-02 d.3 0406-02	S 07.00.0 0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(8.47*3)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.650	
					RAZEM	0.650
50	KNR 2-02 d.3 0407-04	S 07.00.0 0	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(1.91*7) 0.16*0.16*2.91*4	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.342 0.298	
					RAZEM	0.640
51	KNR 2-02 d.3 0408-01	S 07.00.0 0	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej więźba główna 0.12*0.16*(1.35*13) scena 0.12*0.16*1.41*9	m ³ m ³ m ³	 0.337 0.244	
					RAZEM	0.581
52	KNR 2-02 d.3 0406-06	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.20*(11.57*1) 0.16*0.20*(4.85+3.90*2)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.370 0.405	
					RAZEM	0.775
53	KNR 2-02 d.3 0406-06	S 07.00.0 0	Belki stropowe, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.20*9.24*5	m ³ drew. m ³ drew.	 1.478	
					RAZEM	1.478
54	KNR 2-02 d.3 0408-05	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.18*(6.47*12*2)	m ³ m ³	 1.957	
					RAZEM	1.957
55	KNR 2-02 d.3 0408-02	S 07.00.0 0	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.16*4.12*12	m ³ m ³	 0.396	
					RAZEM	0.396
56	KNR 0-21 d.3 4001-02	S 07.00.0 0	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm [(9.24*2.36*0.5)]	m ² ściany m ² ściany	 10.903	
					RAZEM	10.903
57	KNR 0-21 d.3 4004-06	S 07.00.0 0	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB gr. 18mm 10.903	m ² m ²	 10.903	
					RAZEM	10.903
58	KNR 0-21 d.3 4007-03	S 07.00.0 0	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr 22mm podłoga na belkach drewn. nd sceną 9.24*3.4	m ² m ²	 31.416	
					RAZEM	31.416
4	45320000-6		IZOLACJE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 2 d.4 0604-02	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
			paroizolacja 7.67*9.54	m ²	73.172	
					RAZEM	73.172
60	KNR 2-02 d.4 0613-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			wełna gr. 10cm strop parteru 73.172	m ²	73.172	
					RAZEM	73.172
61	KNR 2-02 d.4 0613-04	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
			wełna gr. 10cm 73.172	m ²	73.172	
					RAZEM	73.172
5	45262520-2		ROBOTY MUROWE			
62	KNR 4-01 d.5 0419-02	S 05.00.0 0	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
63	KNR 2-02 d.5 0122-01	S 05.00.0 0	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m ³		
			z cegły klinkierowej pełnej kl 35 0.9*0.38*3.32 0.64*0.38*1.8	m ³ m ³	1.135 0.438	
					RAZEM	1.573
64	KNR 2-02 d.5 0219-05	S 03.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			1.1*0.58 0.84*0.58	m ² m ²	0.638 0.487	
					RAZEM	1.125
65	KNR 2-02 d.5 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.		
			kratki stalowe w kominach 14/14cm 8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
66	KNR 2-02 d.5 0604-05	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			(2.14)*0.3	m ²	0.642	
					RAZEM	0.642
67	KNR 2-02 d.5 0604-06	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
			(2.14)*0.3	m ²	0.642	
					RAZEM	0.642
68	KNR 2-02 d.5 0107-02	S 05.00.0 0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 37cm	m ²		
			ściany szczytowe (9.54)*2.35*0.5	m ²	11.210	
					RAZEM	11.210
69	KNR 2-02 d.5 0121-03	S 05.00.0 0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			(2.14-0.38)*2.74	m ²	4.822	
					RAZEM	4.822
70	KNR 4-01 d.5 0304-02	S 05.00.0 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			0.83*0.72*0.38	m ³	0.227	
					RAZEM	0.227

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.5 0122-05	S 05.00.0 0	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 2.74*2	m m	 5.480	
					RAZEM	5.480
6	45261000-4		POKRYCIE DACHU			
72	KNR AT-09 d.6 0103-03	S 11.00.0 0	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontr-łat 1,00 m 6.47*12.47*2	m ² m ²	 161.362	
					RAZEM	161.362
73	KNR AT-09 d.6 0101-05	S 11.00.0 0	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm łąty 5/5cm 161.362	m ² m ²	 161.362	
					RAZEM	161.362
74	KNR 2-02 d.6 0409-06	S 11.00.0 0	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej deski okapowe i wiatrowe (0.025*0.15)*(12.47*2+6.47*2*2)	m ³ m ³	 0.191	
					RAZEM	0.191
75	NNRNKB d.6 202 0535-04	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach blacha poliester mat gr. 0,5mm 161.362	m ² m ²	 161.362	
					RAZEM	161.362
76	NNRNKB d.6 202 0541-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki przy kominach (1.4*2+0.38*2+1.1*2+0.38*2)*0.4	m ² m ²	 2.608	
					RAZEM	2.608
77	NNRNKB d.6 202 0539-01	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 12.47	m m	 12.470	
					RAZEM	12.470
78	NNRNKB d.6 202 0539-03	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 6.47*2*2	m m	 25.880	
					RAZEM	25.880
79	NNRNKB d.6 202 0539-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów 12.47*2	m m	 24.940	
					RAZEM	24.940
80	KNR 2-02 d.6 0508-03 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 12.47*2	m m	 24.940	
					RAZEM	24.940
81	KNR 2-02 d.6 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 125/100 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
82	KNR 2-02 d.6 0510-02 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 4.0*2+3.8*2	m m	 15.600	
					RAZEM	15.600
7	45421100-5		STOLARKA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNNR 2 d.7 1104-02	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic okleinowanych jasny dąb 1.0*2.1*3	m ² m ²	 6.300	
					RAZEM	6.300
84	KNNR 2 d.7 1103-01	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb D11-C/4 0.9*2.05*2 D11-C/4łaz 0.9*2.05*1	m ² m ² m ²	 3.690 1.845	
					RAZEM	5.535
85	KNNR 2 d.7 1104-04	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych metalowych okleinowanych wykończonych pełnych z naświetlem i z ościeżnicą w komplecie D1 ocieplone 1.39*2.15	m ² m ²	 2.989	
					RAZEM	2.989
86	KNR 0-19 d.7 1022-06	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² O1 0.8*1.45*9	m ² m ²	 10.440	
					RAZEM	10.440
87	KNR 0-19 d.7 1022-12	S 06.00.0 0	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki osadzenia D2 1.77*2.3	m ² m ²	 4.071	
					RAZEM	4.071
88	KNR 2-02 d.7 0129-02 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Robocizna i sprzęt 9	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
89	Dostawa d.7	S 06.00.0 0	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 0.9*9	m m	 8.100	
					RAZEM	8.100
90	analiza indywidualna d.7	S 06.00.0 0	Montaż samozamykaczy w drzwiach przy D1 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
8			ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
8.1	45410000-4		TYNKI WEWNĘTRZNE			
91	KNR 2-02 d.8. 0804-01 1	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach p1 (4.27*2+5.87*2)*2.6-1.39*2.2-0.8*1.45*3 p2 (4.50*2+4.70*2)*2.6-1.0*2.1-0.8*1.45*3 p3 (2.44*2+2.14*2)*2.6-1.0*2.1-0.8*1.45*2 p4 (1.64*2+2.14*2)*2.6-1.0*2.1-0.8*1.45	m ² m ² m ² m ²	 46.190 42.260 19.396 16.396	
					RAZEM	124.242
92	NNRNBK d.8. 202 0835- 1 12	S 09.10.0 0	(z.1) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm (0.8+1.45*2)*9*0.3 (1.0+2.1*2)*2*0.3 (1.0+2.1*2)*1*0.27 (1.39+2.2*2)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 9.990 3.120 1.404 1.737	
					RAZEM	16.251

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.8. 1	KNR 2-02 0804-02	S 10.00.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
94 d.8. 1	KNR 2-02 2009-02	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 124.242+16.251 -16.396-(0.8+1.45*2)*0.3 -(2.44*2+2.14)*1.2	m ² m ² m ²	 140.493 -17.506 -8.424	
					RAZEM	114.563
95 d.8. 1	KNR 2-02 2009-04	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
96 d.8. 1	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki z PCV z żaluzją 14/14cm 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
8.2	45430000-0		POSADZKI			
97 d.8. 2	KNR 4-01 0208-08	S 13.00.0 0	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 40 cm pod rurę fi110mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
98 d.8. 2	KNR 2-15 0205-04	S 13.00.0 0	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4.5	m m	 4.500	
					RAZEM	4.500
99 d.8. 2	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki stalowe z żaluzją fi110mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
100 d.8. 2	KNR 2-02 1101-01	S 13.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton B15 parter 52.61*0.12	m ³ m ³	 6.313	
					RAZEM	6.313
101 d.8. 2	KNR 2-02 0607-01	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
102 d.8. 2	KNR 2-02 0609-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS150 gr.8cm 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
103 d.8. 2	KNR 2-02 1102-02	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610
104 d.8. 2	KNR 2-02 1102-03	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 52.61	m ² m ²	 52.610	
					RAZEM	52.610

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	NNRNKB d.8. 202 2808- 2 05	S 13.00.0 0	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 25.06+18.94	m ² m ²	 44.000	
					RAZEM	44.000
106	KNR 0-12II d.8. 1118-09 2	S 13.00.0 0	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną posadzki z terakoty 3.5+5.11	m ² m ²	 8.610	
					RAZEM	8.610
107	NNRNKB d.8. 202 2809- 2 03	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 nr 1 5.87*2+4.27*2-1.2-1.0+0.27*2 nr 2 4.7*2+4.51*2-1.0*2	m m m	 18.620 16.420	
					RAZEM	35.040
108	KNR 0-12II d.8. 1120-06 2	S 13.00.0 0	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną cokoliki z terakoty nr 3 2.44*2+2.14*2-1.0	m m	 8.160	
					RAZEM	8.160
109	NNRNKB d.8. 202 2809- 2 05	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 35.04+8.16	m m	 43.200	
					RAZEM	43.200
110	KNR 2-02 d.8. 1219-07 2 analiza in- dywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
111	KNNR 7 d.8. 0507-04 2	S 14.00.0 0	Progi i listwy osłaniające 0.9*2	m m	 1.800	
					RAZEM	1.800
112	Dostawa d.8. 2	S 14.00.0 0	Listwa progowa mosiężna 1.8	m m	 1.800	
					RAZEM	1.800
113	KNR 2-02 d.8. 0407-01 2 analiza in- dywidualna	S 07.00.0 0	Legary o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.1*0.1*(3.6*4+4.6*2+6.25*4)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.486	
					RAZEM	0.486
114	KNR 2-02 d.8. 1110-05 2 analiza in- dywidualna	S 07.00.0 0	Podłoga z desek struganych ryflowanych gr. 50mm mocowanych wkrętami do legarów i impregnowanych 3x środkiem dekoracyjno - ochronnym 23.87 po obwodzie w pionie (6.25+2.87+3.47)*0.15	m ² m ² m ²	 23.870 1.889	
					RAZEM	25.759
8.3			OKŁADZINY			
115	KNR 0-12II d.8. 0829-05 3	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną nr 3 (2.44*2+2.14)*1.2 nr 4 16.396+(0.8+1.45*2)*0.3	m ² m ² m ²	 8.424 17.506	
					RAZEM	25.930

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.8. 3	KNR 0-17 0926-01	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa lamperia (5.87*2+4.27*2-1.0*2-1.39)*1.5 (4.51*2+4.20*2-1.0*2-1.3-0.7)*1.5	m ² m ² m ²	 25.335 20.130	
					RAZEM	45.465
117 d.8. 3	KNR 0-17 0926-03	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych lamperia	m ² m ²	 45.465	
					RAZEM	45.465
8.4	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
118 d.8. 4	KNR 2-02 1505-03	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 114.563 52.61 -45.465	m ² m ² m ² m ²	 114.563 52.610 -45.465	
					RAZEM	121.708
119 d.8. 4	KNR 2-02 1505-04	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ² m ²	 121.708	
					RAZEM	121.708
8.5			WYPOSAŻENIE			
120 d.8. 5	analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych: uchylny przy sedesie - 2szt, uchylny przy umywalce - 2szt 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
121 d.8. 5	KNR-W 2-02 1030-03	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF 1.8*0.9	m ² m ²	 1.620	
					RAZEM	1.620
122 d.8. 5	KNR-W 2-02 1030-01	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne zlewozmywakowe z płyty wiórowej z frontami z MDF 0.8*0.9	m ² m ²	 0.720	
					RAZEM	0.720
123 d.8. 5	KNR-W 2-02 1030-05	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF 2.6*1.0	m ² m ²	 2.600	
					RAZEM	2.600
124 d.8. 5	KNR 2-15 0311-03	S 14.00.0 0	Kuchnia gazowa czteropalnikowa standard z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
125 d.8. 5	KNR 2-17 0141-01 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Okap kuchenny wentylacyjny wbudowany w szafkę standard 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
126 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa biurka komputerowego na kółkach 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
127 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa krzesła biurowego 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa komputera (typu laptop) wraz z peryferiami (dodatkowa klawiatura i mysz) system operacyjny MW10+Moffice 2010	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
129 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa urządzenia wielofunkcyjnego	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
130 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa rzutnika	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
131 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa solika pod rzutnik	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
132 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa stolika pod urządzenie wielofunkcyjne	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
133 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa ekranu projekcyjnego na statywie	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
134 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa krzeseł do sali szkoleniowej	szt		
			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
135 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa stołów konferencyjnych	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
136 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa stojaka na ubrania, buty - miejsce wydzielone na szatnię	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
137 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa półek wiszących podręcznej biblioteczki	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
138 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa regału komorowego	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
139 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa szafki aktowej na dokumenty	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
140 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa telewizora (typu SMART)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
141 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa stolika rogowego	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa koszy z wieczkiem 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
143 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa tablicy korkowej 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
144 d.8. 5	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa wyposażenia zaplecza socjalnego 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
9.1	45320000-6		ELEWACJE			
145 d.9. 1	KNR 0-17 2610-02	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki z tynku akrylowego elewacja 1 $(9.74+1.0)*3.15+(9.74*2.28)*0.5$ -1.39*2.2 elewacja 2 $9.74*3.15+(9.74*2.28)*0.5$ -0.8*1.45*3 elewacja 3 $6.87*3.15$ -0.8*1.45*3 elewacja 4 $7.87*3.15$ -0.8*1.45*3.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44.935 -3.058 41.785 -3.480 21.641 -3.480 24.791 -3.828	
					RAZEM	119.306
146 d.9. 1	KNR 0-17 2610-08	S 15.00.0 0	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 4cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki $[(1.39+2.2*2)+(0.8+1.45*2)]*0.12$	m ² m ²	 1.139	
					RAZEM	1.139
147 d.9. 1	KNR 0-17 2610-10	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem aluminiowym $3.15*5+9.74*2+7.87*2$ $1.39+2.2*2+0.8*9+1.45*2*9$	m m m	 50.970 39.090	
					RAZEM	90.060
148 d.9. 1	KNR 0-17 2609-06	S 15.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach na h=1,5m $[9.74*2+7.87*2-1.3]*1.5$	m ² m ²	 50.880	
					RAZEM	50.880
149 d.9. 1	NNRNKB 202 0541-02	S 15.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne 0.8*9*0.25	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
150 d.9. 1	KNR 0-17 0926-01	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa fundament 15.321	m ² m ²	 15.321	
					RAZEM	15.321
151 d.9. 1	KNR 0-17 0926-03	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych fundament 15.321	m ² m ²	 15.321	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15.321
152 d.9. 1	KNR-W 2-02 1036-01	S 07.00.00	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach z listew 5/5cm poziomych impregnowanych	m ²		
			podsućki okapów 12.47*0.7*2+6.47*0.6*4 nad sceną (4.4*9.24)-1.0*5.20	m ²	32.986	
				m ²	35.456	
					RAZEM	68.442
153 d.9. 1	KNR-W 2-02 1036-02	S 07.00.00	Szalówka z listew drewnianych kl. 1 malowanych 2x środkiem dekoracyjno - ochronnym o szerokości do 20 cm	m ²		
			68.442	m ²	68.442	
					RAZEM	68.442
154 d.9. 1	KNR 0-17 2609-01	S 15.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			ściana szczytowa południowa wewnątrz strychu 9.74*2.28*0.5	m ²	11.104	
					RAZEM	11.104
155 d.9. 1	KNR 0-17 2609-06	S 15.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			ściana szczytowa południowa wewnątrz strychu 9.74*2.28*0.5	m ²	11.104	
					RAZEM	11.104
9.2			SCHODY ZEWNĘTRZNE			
156 d.9. 2	KNR 2-01 0307-03	S 01.00.00	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
			wykop pod schody 0.25*1.0*(4.56+1.6)+0.25*(0.7+2.09)*0.5	m ³	1.889	
					RAZEM	1.889
157 d.9. 2	KNR 2-02 0207-01	S 03.00.00	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²		
			ściany schodów (4.56+1.6)*1.29	m ²	7.946	
					RAZEM	7.946
158 d.9. 2	KNR 2-02 0207-07	S 03.00.00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²		
			Krotność = 17 7.946	m ²	7.946	
					RAZEM	7.946
159 d.9. 2	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			siatka o oczkach 20/20cm z prętów fi10 ze stali 34GS [(7.946*18.0)*0.617]/1000	t	0.088	
					RAZEM	0.088
160 d.9. 2	KNR 2-02 0218-01	S 03.00.00	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20	m ³		
			0.7*2.09*0.15+0.25*0.5*(2.09+0.7)+0.147*0.35*0.5*2.09*2	m ³	0.676	
			1.6*4.78*0.15	m ³	1.147	
			minus wnęka pod wycieraczkę 0.7*0.9*0.1	m ³	0.063	
					RAZEM	1.886
161 d.9. 2	KNR 2-02 1101-07	S 01.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			1.35*4.56*0.4	m ³	2.462	
					RAZEM	2.462
162 d.9. 2	KNR 2-02 1219-03	S 03.00.00	Wycieraczki do obuwia stalowe o wym. 70/90cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
163 d.9. 2/05	NNRNKB 202 2810-05	S 13.00.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.35*4.78+0.147*2.09*3+0.35*2.09*2+0.1*1.39	m ²	8.977	
					RAZEM	8.977
164 d.9. 202 2809-01	NNRNKB	S 13.00.00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			1.89+0.2+0.35*2+0.147*3	m	3.231	
					RAZEM	3.231
165 d.9. 1209-01 2	KNR 2-02	S 14.00.00	Pochwyty stalowe z rur stalowych fi 50mm na słupkach z rur stalowych fi 60mm z wypełnieniem z rur fi 25 co 12cm malowanych proszkowo mocowanych do fundamentu kotwami stalowymi przy schodach	m		
			1.54+2.73+1.11	m	5.380	
					RAZEM	5.380
166 d.9. 0926-03 2	KNR 0-17	S 09.10.00	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			fundament schodów (2.69+1.6+0.7)*0.44	m ²	2.196	
			fundament sceny (3.47+2.87+6.25)*0.29	m ²	3.651	
					RAZEM	5.847
167 d.9. 1219-07 2	KNR 2-02	S14.00.00	Skrobaczki do obuwia	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9.3			PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
168 d.9. 0301-03 3	KNR 2-01	S 01.00.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³		
			podjazd dla osób niepełnosprawnych (3.7+1.5+3.7+0.5+3.35+3.7)*0.25*1.0	m ³	4.113	
					RAZEM	4.113
169 d.9. 0207-01 3	KNR 2-02	S 03.00.00	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²		
			(3.7+1.5+3.7+0.5+3.35+3.7)*1.0	m ²	16.450	
			(3.7*2)*(0.07+0.27)*0.5	m ²	1.258	
			(1.5*2+2.5+0.5)*0.27	m ²	1.620	
			(2.1*2)*(0.27+0.44)*0.5	m ²	1.491	
					RAZEM	20.819
170 d.9. 0207-07 3	KNR 2-02	S 03.00.00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²		
			Krotność = 17	m ²	20.819	
			20.819		RAZEM	20.819
171 d.9. 0290-02 3	KNR 2-02	S 03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			siatka o oczkach 20/20cm z prętów fi10 ze stali 34GS [(20.819*18.0)*0.617]/1000	t	0.231	
					RAZEM	0.231
172 d.9. 1101-07 3	KNR 2-02	S 03.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			(1.0*(3.7+0.25+2.5+0.25+2.1))*(0.1+0.4)*0.5	m ³	2.200	
					RAZEM	2.200
173 d.9. 1209-01 3	KNR 2-02	S 14.00.00	Pochwyty stalowe z rur dwurzędowych stalowych fi 50mm na słupkach z rur stalowych fi 60mm malowanych proszkowo mocowanych do fundamentu kotwami stalowymi	m		
			5.6+2.85+3.85+4.2+2.6+0.5	m	19.600	
					RAZEM	19.600
174 d.9. 0511-02 3	KNR 2-31	S 17.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej kolor betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			(3.7+0.25+2.5+0.25+2.1)*1.2	m ²	10.560	
					RAZEM	10.560
175 d.9. analiza indywidualna 3		S 05.00.00	Cokół pochylni z cegły klinkierowej kształtowej wraz z obróbką blacharską	m		
			3.8*2+1.5*2+3.0+0.5+2.1*2	m	18.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	18.300
176	KNR 0-17 d.9. 0926-03 3	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych fundament pochylni (1.5+3.0)*0.46 3.7*(0.07+0.46)*0.5 2.1*0.34*0.5 0.25*0.07*2	m ² m ² m ² m ²	 2.070 0.981 0.357 0.035	
					RAZEM	3.443
9.4			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
177	KNR 2-31 d.9. 0102-05 4	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod opaskę (1.19+6.87+9.74+0.8*3)*0.9	m ² m ²	 18.180	
					RAZEM	18.180
178	KNR 2-31 d.9. 0102-06 4	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 18.18	m ² m ²	 18.180	
					RAZEM	18.180
179	KNR 2-31 d.9. 0401-02 4	S 16.00.0 0	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.19+6.87+9.74+0.6*3*2	m m	 21.400	
					RAZEM	21.400
180	KNR 2-31 d.9. 0407-01 4	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.4	m m	 21.400	
					RAZEM	21.400
181	KNR 2-31 d.9. 0511-02 4	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska (1.19+6.87+9.74+0.6*3)*0.6	m ² m ²	 11.760	
					RAZEM	11.760
9.5			WYPOSAŻENIE			
182	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Stojak na rowery stalowy 4 - stanowiskowy 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
183	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Ławka metalowa z siedziskiem drewnianym z podłokietnikiem 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
10	45233222-1		CHODNIKI, PLACE			
184	KNR 2-31 d.1 0101-01 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 59.7	m ² m ²	 59.700	
					RAZEM	59.700
185	KNR 2-31 d.1 0101-02 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 59.7	m ² m ²	 59.700	
					RAZEM	59.700
186	KNR 2-31 d.1 0103-04 0	S 17.00.0 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 59.7	m ² m ²	 59.700	
					RAZEM	59.700
187	KNR 2-31 d.1 0114-05 0	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 59.7	m ² m ²	 59.700	
					RAZEM	59.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 2-31	S	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy	m ²		
d.1	0114-06	17.00.0	1 cm grubości po zagęszczeniu			
0		0	Krotność = 5	m ²	59.700	
			59.7			
					RAZEM	59.700
189	KNR 2-31	S	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m		
d.1	0407-01	16.00.0	wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
0		0	5.0*2+3.6*2+5.0*2+4.2+2.2*2+2.6*2*1.8	m	45.160	
					RAZEM	45.160
190	KNR 2-31	S	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na	m ²		
d.1	0511-02	17.00.0	podsypce cementowo-piaskowej			
0		0	59.7	m ²	59.700	
					RAZEM	59.700