
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku usługowego, placówki wsparcia dziennego - świetlicy środowiskowej wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją, przewidzianego do realizacji w ramach zabudowy zagrodowej z dopuszczeniem zabudowy usługowej, na terenie części Dz. Nr 15/3 .
ADRES INWESTYCJI : w. Wałki (jedno. ew.: gm. Milejczyce)
INWESTOR : Gmina Milejczyce
ADRES INWESTORA : 17-332 Milejczyce ul. Szkolna 5
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : mgr inż. Elżbieta Anisimowicz (Upr. Bud.Bł 283/94)
24.05.2019

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe CPV 45111200-0	1	1
2	Wykopy CPV 45111200-0	2	7
3	Fundamenty CPV-45223500-1	8	19
4	Elementy konstrukcyjne CPV-45223500	20	29
5	Stal CPV-45262310-7	30	31
6	Ściany CPV 45262522-6	32	39
7	Dach, konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0	40	85
8	Stolarka CPV 45422100-8	86	95
9	Ścianki działowe CPV 45262522-6	96	107
10	Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45215000-7	108	122
11	Malowanie CPV 45442110-1	123	123
12	Podłoga i posadzki CPV 45431100-8	124	145
13	Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3	146	160
14	Różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9	161	178
15	Elementy zagospodarowania terenu CPV 45200000-9	179	181
16	Zbiornik CPV-45223500	182	201

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zaprojektowano budynek użyteczności publicznej, usługowy, placówkę wsparcia dziennego - świetlicę środowiskową. Do budynku od strony zaplecza zostanie dobudowana wiatra - zadaszenie tarasu, które wraz z tarasem odkrytym, stanowić będzie scenę do występów estradowych, w trakcie imprez masowych na wolnym powietrzu.

Będzie to budynek bez podpiwniczenia, niski - parterowy, z poddaszem użytkowym.

Na parterze zaprojektowano: wiatrołap, hol, salę spotkań, pracownię, pom. socjalne, WC mężczyzn, WC kobiet oraz os. niepełnosprawnych, pom. porządkowe, korytarz, schody prowadzące na poddasze, a pod schodami pom. magazynowe. Na zapleczu budynku zaprojektowano wiatę - zadaszenie tarasu.

Na poddaszu zaprojektowano: schody z korytarzem, dwie sale zajęć oraz pom. magazynowe.

POW. BUDYNKU = 274,40 m²

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe CPV 45111200-0			
1 d.1	ST-B.16	analiza indywidualna	Rozebranie istniejącego budynku-przyjęto na podstawie Bistyp Consulting obiekt BCOR.12.004 " Rozbiórka budynku przedszkola o konstrukcji drewnianej", cena obejmuje transport i utylizację. Cena za 1m3 wynosi 89,43 zł 1228.00	m ³ m ³	 1228.00	
					RAZEM	1228.00
2			Wykopy CPV 45111200-0			
2 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km fundamenty, ściany fundamentowe,wieżce 17.28+1.20+4.32+5.44+20.44	m ³ m ³	 48.68	
					RAZEM	48.68
3 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) przedmiar jak podkład betonowy 9.16	m ³ m ³	 9.16	
					RAZEM	9.16
4 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-docelowa odl. 15 km (48.68+9.16)*(10-1)*2	m ³ m ³	 1041.12	
					RAZEM	1041.12
5 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III wykonano wykop szerokoprzestrzenny z uwagi na osiadanie posadzki przy kieszeniach. poziom parteru 159,15; gł. posadowienia -1,75 =157,40 gr warstw posadzkowych 45 cm, 1,75-0,45=1,30 m 19.63*13.43*1.30+1.83*1.83*1.30*4 minus wykopy na wywóz -48.68	m ³ m ³	360.13 -48.68	
					RAZEM	311.45
6 d.2	ST-B.02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III przedmiar jak wykopy na odkład 311.45	m ³ m ³	 311.45	
					RAZEM	311.45
7 d.2	ST-B.02	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 311.45	m ³ m ³	 311.45	
					RAZEM	311.45
3			Fundamenty CPV-45223500-1			
8 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0251-01 Ł-1	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B20 (18.50*2+7.00+10.30*2*2)*0.50*0.40+(0.81+1.30)*0.29*0.40	m ³ m ³	 17.28	
					RAZEM	17.28
9 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0253-02 F1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B20 1.20*1.25*0.40*2	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
10 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0253-06 F2	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B20 z dodatkiem wodoszczelnym (0.70*0.70*0.98+0.30*0.30*0.67)*8	m ³ m ³	 4.32	
					RAZEM	4.32
11 d.3	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01 Ł-1 F1 F2 pod ścianki	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-B10 0.70*0.10*(18.50*2+7.00+10.30*2*2)+(0.81+1.30)*0.39*0.10 1.30*1.30*0.10*2 0.90*0.90*0.10*8 0.50*0.15*(1.62+2.98+5.01+3.40*2+0.39+2.75*2) 0.50*0.15*(1.84+1.64+0.69+1.84)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.05 0.34 0.65 1.67 0.45	
					RAZEM	9.16
12 d.3	ST-B.09	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych przedmiar jak podkład betonowy/010 7.04/0.10	m ² m ²	 70.40	
					RAZEM	70.40
13 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0262-01	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 (18.25*2+7.25+10.55*2*2)*0.25*0.25+0.25*0.25*0.51*2	m ³ m ³	 5.44	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.44
14	ST-B.06 d.3	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (18.25*2+7.25+10.55*2*2)*0.94*0.25+0.25*0.51*0.94*2	m ³ m ³	 20.44	
					RAZEM	20.44
15	ST-B.10 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-na bloczkach betonowych pod izolację (18.25*2+7.25+10.55*2+10.80*2)*1.19*2+0.25*1.19*2*2	m ² m ²	 206.94	
					RAZEM	206.94
16	ST-B.07 d.3	KNR 2-02 0603-05 na bl. bet. stopy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy szpachlowej - pierwsza warstwa (18.25*2+7.25+10.55*2+10.80*2)*1.49*2+0.25*1.49*2*2 0.70*0.98*4*8+0.30*0.67*4*8+1.20*0.40*4*2	m ² m ² m ²	 259.11 32.22	
					RAZEM	291.33
17	ST-B.07 d.3	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 291.33	m ² m ²	 291.33	
					RAZEM	291.33
18	ST-B.11 d.3	KNR 0-17 2610-03 na bl. bet.	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami polistyrenu ekstrudowanego gr 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne bez wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki-poz.zast. (18.50*2+11.30*2)*1.49	m ² m ²	 88.80	
					RAZEM	88.80
19	ST-B.08 d.3	KNNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg-uziomy-poz.zast. 0.10	t t	 0.10	
					RAZEM	0.10
4			Elementy konstrukcyjne CPV-45223500			
20	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B20 18.50*11.05-4.40*2.75	m ² m ²	 192.33	
					RAZEM	192.33
21	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B20 (18.50*2+11.05*2)*0.25*0.20	m ³ m ³	 2.96	
					RAZEM	2.96
22	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0262-02 2.2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B20 7.75*0.30*0.42	m ³ m ³	 0.98	
					RAZEM	0.98
23	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1, 5 m - z zastosowaniem pompy do betonu-B20 3.14*0.15*0.15*4.90*2	m ³ m ³	 0.69	
					RAZEM	0.69
24	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m-poz.zast.(rzeczywisty czas pracy rusztowań wykonawca określi w kosztorysie ofertowym) 2*3.14*4.90*2	m ² m ²	 61.54	
					RAZEM	61.54
25	d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:23)			
26	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0218-02 gr 16 cm gr 15 cm gr 18 cm	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.10*1.30+1.20*1.30 3.00*1.65 1.55*1.30	m ² m ² m ² m ²	 6.89 4.95 2.02	
					RAZEM	13.86
27	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 6.89*(16-8)+4.95*(15-8)+2.02*(18-8)	m ² m ²	 109.97	
					RAZEM	109.97
28	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu-B20 0.25*0.35*3.00 0.25*0.24*3.00	m ³ m ³ m ³	 0.26 0.18	
					RAZEM	0.44

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu-pod stopnie-B20 1.30*0.90	m ² m ²	 1.17	
					RAZEM	1.17
5			Stal CPV-45262310-7			
30 d.5	ST-B.03	KNR 2-02 0290-01 fi 6 fi 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (75.00+33.00+80.00+36.00+14.00+28.00+4.00+10.00)*1.02*0.001 26.00*1.02*0.001	t t t	 0.29 0.03	
					RAZEM	0.32
31 d.5	ST-B.03	KNR 2-02 0290-02 fi 10 fi 12 fi 16	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 36.00*1.02*0.001 (336.00+26.00+8.00+46.00+1.00+1143.00+245.00+114.00+45.00+9.00+26.00+28.00+5.00+21.00+14.00+48.00)*1.02*0.001 98.00*1.02*0.001	t t t t	 0.04 2.16 0.10	
					RAZEM	2.30
6			Ściany CPV 45262522-6			
32 d.6	ST-B.06	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, grubości 24 cm-poz.zast. (18.55*2+11.35*2+10.55*2+7.25)*3.24 (3.25+3.54+3.90+3.03*2)*2.73 potrącenia otworów -1.52*1.51*17-1.52*2.32*3-1.01*2.12-1.11*2.12*2-1.52*2.32-1.24*2.32	m ² m ² m ² m ²	 285.61 45.73 -62.85	
					RAZEM	268.49
33 d.6	ST-B.06	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 17	szt szt	 17.00	
					RAZEM	17.00
34 d.6	ST-B.06	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8.00	
					RAZEM	8.00
35 d.6	ST-B.06	KNR 2-02 0126-05 Nz	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*36	m m	 64.80	
					RAZEM	64.80
36 d.6	ST-B.06	KNR 2-02 0122-05 na dach	Kanały z pustaków silikatowych PSW-16 3.24*12+2.73*19 1.73*(3+3+2+2)+1.09*2+3.11*3+2.43*2*2	m m m	 90.75 38.53	
					RAZEM	129.28
37 d.6	ST-B.06	KNR 2-02 0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł-poz.zast. 0.51*0.51*(3.24*2+2.73*2+2.75+3.35)	m ³ m ³	 4.69	
					RAZEM	4.69
38 d.6	ST-B.06	analiza indywidualna	Wkłady kominowe ze stali nierdzewnej 2.00	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
39 d.6	ST-B.06	analiza indywidualna	Wentylatorki elektryczne wspomagające kanały wentylacyjne. 3.00	kpl kpl	 3.00	
					RAZEM	3.00
7			Dach, konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0			
40 d.7 21	ST-B.20, 21	KNR 2-02 0406-02 M 16x16 cm	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 64.06*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	 1.64	
					RAZEM	1.64
41 d.7 21	ST-B.20, 21	KNR 2-02 0407-06 S 16x16 cm	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 33.32*0.16*0.16	m ³ drew. m ³ drew.	 0.85	
					RAZEM	0.85
42 d.7 21	ST-B.20, 21	KNR 2-02 0408-01 m3 8x16 cm	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 13.70*0.08*0.16	m ³ m ³	 0.18	
					RAZEM	0.18

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0408-02 kl2 4x20 cm przewiązki 8x4	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 203.34*0.04*0.20 203.34*0.04*0.08	m ³ m ³ m ³	1.63 0.65	
					RAZEM	2.28
44	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0406-06 Pl1 16x16 cm Pl2,3 16x32 cm	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-wg wykazu 14.36*0.16*0.16 32.08*0.16*0.32	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.37 1.64	
					RAZEM	2.01
45	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0408-03 k 8x16 cm K 8x20 cm	Krokwie zwykłe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-wg. wykazu 60.30*0.08*0.16 548.60*0.08*0.20	m ³ m ³ m ³	0.77 8.78	
					RAZEM	9.55
46	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0409-04 W 8x20 cm	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.00*0.08*0.20	m ³ m ³	0.03	
					RAZEM	0.03
47	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0408-07 KK 8x20 cm KN 10x20 cm	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 64.40*0.08*0.20 23.70*0.10*0.20	m ³ m ³ m ³	1.03 0.47	
					RAZEM	1.50
48	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0407-06 S3 35x35 cm	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, profilowane, szlifowane 3.00*0.35*0.35*4	m ³ drew. m ³ drew.	1.47	
					RAZEM	1.47
49	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0408-01 m2 8x16 cm R rozpór	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, profilowane, szlifowane 1.99*0.08*0.16*8 3.72*0.10*0.26*2	m ³ m ³ m ³	0.20 0.19	
					RAZEM	0.39
50	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0406-06 B belki	Belki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5.40*2+5.92*2)*0.24*0.24	m ³ drew. m ³ drew.	1.30	
					RAZEM	1.30
51	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0406-06 Pl. skośna	Platów skośna - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6.12*0.20*0.26*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.64	
					RAZEM	0.64
52	ST-B.20, d.7 21	KNR 2-02 0408-02 kl1 kleszcze /belki	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.87*0.04*0.16*20+5.24*0.04*0.16*13	m ³ m ³	0.93	
					RAZEM	0.93
53	ST-B.20, d.7 21	KNNR 7 0209-07 S2,m1,Rg, Za	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 200 kg (4.40*4+2.22*4+3.46*2+5.25*2)*16.76*1.02*1.025*0.001	t t	0.77	
					RAZEM	0.77
54	ST-B.19 d.7	KNNR 7 0904-02	Malowanie konstrukcji j.w. 0.77	t t	0.77	
					RAZEM	0.77
55	ST-B.20, d.7 21	KNR 0-21 4004-02 m1,Za	Obudowa elementów m1, Za deskami gr 25 mm 0.165*4*(2.22*4+5.25*2)	m ² m ²	12.79	
					RAZEM	12.79
56	ST-B.20, d.7 21	KNR 0-21 4004-02 S2 Rg	Obudowa elementów S2,Rg elementami drewnianymi-poz.zast. 0.165*4*(4.40*4+3.46*2)	m ² m ²	16.18	
					RAZEM	16.18
57	ST-B.20, d.7 21	KNR 19-01 1021-01	Ręczne profilowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2-poz.zast.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		słupy	3.00*0.35*4*4	m ²	16.80	
		rozpór	3.72*(0.10*2+0.26*2)*2	m ²	5.36	
		miecze	(0.08*2+0.16*2)*1.99*8	m ²	7.64	
		B belki	0.24*4*(5.40*2+5.92*2)	m ²	21.73	
		Pl. skośna	(0.20*2+0.28*2)*6.12*2	m ²	11.75	
		kl1kleszcze	3.87*(0.04*2+0.16*2)*20+5.24*(0.04*2+0.16*2)*13	m ²	58.21	
		/belki				
		m1,Za	0.165*4*(2.22*4+5.25*2)	m ²	12.79	
		S2 Rg	0.165*4*(4.40*4+3.46*2)	m ²	16.18	
					RAZEM	150.46
58	ST-B.20, d.7	KNR-W 2-02 1036-09	Zabezpieczenie elementów preparatem impregnująco dekoracyjnym dwukrotne	m ²		
			12.79+16.18+150.46	m ²	179.43	
					RAZEM	179.43
59	ST-B.17 d.7	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem -poz.zast.	m ²		
			3.80*9.54*0.5*2*1.10	m ²	39.88	
			5.84*9.54*0.5*2*1.10	m ²	61.28	
			5.97*9.54*0.5*2*1.21	m ²	68.91	
			(7.20+11.70)*0.5*2.24*1.42	m ²	30.06	
			(7.20+19.55)*0.5*6.20*1.42+3.00*0.65*1.42	m ²	120.52	
			-(3.25+2.07)*0.5*1.09*2*1.42*5	m ²	-41.17	
			(3.56+1.97)*0.5*1.58*2*1.42*5	m ²	62.04	
			17.95*6.18*0.5*1.42*2	m ²	157.52	
					RAZEM	499.04
60	ST-B.17 d.7	KNR 0-15 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm	m		
			7.20+8.35*2+10.18*2+3.10*2+9.30*2+9.53	m	78.59	
					RAZEM	78.59
61	ST-B.20, d.7	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 30x70 mm z tarcicy nasyczonej-kontr-łaty	m ²		
			499.04	m ²	499.04	
					RAZEM	499.04
62	ST-B.20, d.7	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x60 mm z tarcicy nasyczonej	m ²		
			499.04	m ²	499.04	
					RAZEM	499.04
63	ST-B.07 d.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów folią dachową na podłożu drewnianym jednowarstwo-wo-poz.zast.	m ²		
			499.04	m ²	499.04	
					RAZEM	499.04
64	ST-B.11 d.7	KNR 0-33 0116-01	Ocieplenie ścian kominów płytami polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm w technologii z okładziną z płytek gresowych mrozoodpornych imitujących kamień. (przyjęto 50% okładziny z płytek)	m ²		
			(1.29*2+0.51)*1.73	m ²	5.35	
			0.60*4*2.75	m ²	6.60	
			(0.78*2+0.51)*1.73*2	m ²	7.16	
			(0.74*2+0.51)*2.43*2	m ²	9.67	
			(0.78*2+0.51)*1.09	m ²	2.26	
			(0.77*2+0.51)*1.73	m ²	3.55	
			(1.04*2+0.51)*3.11	m ²	8.05	
			0.60*4*3.35	m ²	8.04	
					RAZEM	50.68
65	ST-B.08 d.7	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² -na kominach	szt.		
			24.00	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
66	ST-B.05 d.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			0.61*1.39+0.70*0.70+0.88*0.61*2+0.84*0.61*2+0.88*0.61+0.87*0.61+1.14*0.61+0.70*0.70	m ²	5.69	
					RAZEM	5.69
67	ST-B.00 d.7	analiza indywidualna	Wywiewka kanalizacyjna	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
68	ST-B.18 d.7	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
69	ST-B.00 d.7	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe	szt.		
			7.00	szt.	7.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.00
70 d.7	ST-B.00	analiza indywidualna	Drabinka kominiarska	m		
			4.43	m	4.43	
					RAZEM	4.43
71 d.7	ST-B.00	analiza indywidualna	Drabinka p. śniegowa	m		
			17.40	m	17.40	
					RAZEM	17.40
72 d.7	ST-B.11	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 30 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-poz. zast.	m ²		
			5.77*16.70+3.50*1.17+2.25*2.20*5+(18.55*2+11.35*2)*0.94+3.56*3.55	m ²	194.05	
					RAZEM	194.05
73 d.7	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna	m ²		
			194.05	m ²	194.05	
					RAZEM	194.05
74 d.7	ST-B.10	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie jako zbryzg - poz.zast	m ²		
			(18.55*2+11.35*2)*0.94	m ²	56.21	
					RAZEM	56.21
75 d.7	ST-B.15	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
			przedmiar jak izolacja wełną 30 cm minus zbryzg	m ²	137.84	
			194.05-56.21			
					RAZEM	137.84
76 d.7	ST-B.15	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 15 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach-poz.zast.	m ²		
			137.84	m ²	137.84	
					RAZEM	137.84
77 d.7	ST-B.11	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 17 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-poz. zast.	m ²		
			4.00*3.40*4+4.55*3.40*2+(12.34-1.58*3)*3.40	m ²	111.18	
					RAZEM	111.18
78 d.7	ST-B.11	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 3 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-poz. zast.	m ²		
			4.00*3.40*4+4.55*3.40*2+(12.34-1.58*3)*3.40	m ²	111.18	
					RAZEM	111.18
79 d.7	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna	m ²		
			111.18	m ²	111.18	
					RAZEM	111.18
80 d.7	ST-B.15	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 15 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach-poz.zast.	m ²		
			111.18	m ²	111.18	
					RAZEM	111.18
81 d.7	ST-B.20, 21	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice i deski okapowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
			0.18*2.22*2*5*0.03	m ³	0.12	
			0.15*(19.55*2+17.95*2)*0.15*0.03	m ³	0.05	
		deska okapowa	2.00*0.35*0.03*17	m ³	0.36	
					RAZEM	0.53
82 d.7	ST-B.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			(19.55+17.95*2+4.10*2+2.00*2*5+11.94)*0.80	m ²	76.47	
			(11.25*1.2+10.31*2*1.42+3.17*2*1.42+8.73*1.42)*0.60+(9.54+11.68+2.22*2*5+4.45*5+3.68*5+2.00*5)*0.60	m ²	94.95	
		kominy	(0.70*2*2+1.80*2+1.50*2+0.51*2*3+1.55*2*3*0.50)*0.50+0.90*2.00+1.70*0.90+0.71*1.75*3	m ²	15.61	
		pod oknami	2.10*0.50*17	m ²	17.85	
					RAZEM	204.88
83 d.7	ST-B.18	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
			19.55+17.95*2+4.10*2+2.00*2*5	m	83.65	
					RAZEM	83.65
84 d.7	ST-B.18	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
			4.50*5+1.50*2*5	m	37.50	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	37.50
85	ST-B.00 d.7	analiza indywidualna	Wyłaz na poddasze nieuzykowe 120x70 cm	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
8			Stolarka CPV 45422100-8			
86	ST-B.13 d.8	KNR 2-02 1003-09 O1	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodelne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2.5 m2 z nawietrznikami 1.52*1.51*17	m ² m ²	 39.02	
					RAZEM	39.02
87	ST-B.13 d.8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m- konglomerat marmurowy 17 <szer okna 152 cm>	szt szt	 17.00	
					RAZEM	17.00
88	ST-B.13 d.8	KNR 2-02 1017-05 D8c D11w D11c D13w	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone wymiary w świetle muru 0.91*2.12*2 1.01*2.12*2 1.01*2.12*2 <samozamykacz> 1.11*2.12*2	m ² m ² m ² m ²	 3.86 4.28 4.28 4.71	
					RAZEM	17.13
89	ST-B.13 d.8	KNR 2-02 1017-01 D1 poz.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone-p.poz. 1.01*2.12*2	m ² m ²	 4.28	
					RAZEM	4.28
90	ST-B.13 d.8	KNR 2-02 1015-08 DW1	Skrzydła drzwiowe drewniane wew. szklone-poz.zast. 1.52*2.32*1	m ² m ²	 3.53	
					RAZEM	3.53
91	ST-B.13 d.8	KNR 2-02 1015-08 DZ1 DZ2	Skrzydła drzwiowe drewniane zew. szklone-poz.zast. 1.52*2.32*1 1.52*2.32*2 <szkło bezpieczne>	m ² m ² m ²	 3.53 7.05	
					RAZEM	10.58
92	ST-B.13 d.8	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 0.91*2+1.01*6+1.11*2+2.12*2*10+1.52*4+2.32*2*4	m m	 77.14	
					RAZEM	77.14
93	ST-B.21 d.8	analiza indywidualna	Schody opuszczane na poddasze (wys.2,87m)	m ² m ²	 1.00	
					RAZEM	1.00
94	ST-B.13 d.8	KNR-W 2-02 1016-07 WD	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 90x90 1.00	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
95	ST-B.18 d.8	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
9			Ścianki działowe CPV 45262522-6			
96	ST-B.06 d.9	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (1.84+1.64+0.69+1.84)*3.08-0.91*2.12*2	m ² m ²	 14.65	
					RAZEM	14.65
97	ST-B.06 d.9	KNR 2-02 0121-03 parter poddasze	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1.62+2.98+5.01+3.40*2+0.39+2.75*2)*3.08-0.91*2.12-1.01*2.12*2-1.12*2.12 (2.71+2.99+2.75)*2.73-1.01*2.12*2-0.91*2.12*2	m ² m ² m ²	 60.10 14.93	
					RAZEM	75.03
98	ST-B.20, d.9 21	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 160 mm (16.70+9.43*2+6.54*2)*0.89+2.00*1.84*5-1.52*1.51*5	m ² ściany m ² ściany	 50.21	
					RAZEM	50.21
99	ST-B.20, d.9 21	KNR 0-21 4002-08 4x16 cm rg	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 160 mm 27.55	mb mb	 27.55	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4x16 cm rp	7.60	mb	7.60	
					RAZEM	35.15
100	ST-B.20, d.9 21	KNR 0-21 4002-22 14x6 cm rd	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. do 140 mm 47.93	mb mb	47.93	
					RAZEM	47.93
101	ST-B.20, d.9 21	KNR 0-21 4003-16 2x4x16 cm n	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 160 mm 16.00	mb mb	16.00	
					RAZEM	16.00
102	ST-B.11 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 16 cm pionowe z płyt układanych na sucho (16.70+9.43*2+6.54*2)*0.89+2.00*1.84*5-1.52*1.51*5+2.08*1.00*0.5*5+1.90*2.22*0.5*2*5	m ² m ²	76.50	
					RAZEM	76.50
103	ST-B.07 d.9	KNR 2-02 0616-05 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej (klejona na zakład) 76.50	m ² m ²	76.50	
					RAZEM	76.50
104	ST-B.07 d.9	KNR 2-02 0616-05 analogia	Izolacje z folii wiatroszczelnej 76.50	m ² m ²	76.50	
					RAZEM	76.50
105	ST-B.15 d.9	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe z płyt gips.-kart. gr 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 76.50	m ² m ²	76.50	
					RAZEM	76.50
106	ST-B.11 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 3 cm pionowe z płyt układanych na sucho 76.50	m ² m ²	76.50	
					RAZEM	76.50
107	ST-B.00 d.9	KNR 2-02 0612-07	Obudowa z płyt OSB 76.50	m ² m ²	76.50	
					RAZEM	76.50
10			Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45215000-7			
108	ST-B.10 d.1 0	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.1 (2.75*2+1.60*2)*3.00-1.52*2.32*2 1.2 (7.18*2+2.75*2+1.62*2+3.00*2)*3.00-1.52*2.32*2 1.3 (7.25*2+10.55*2+2*3.14*0.15*2)*3.00-1.52*2.32*2 1.4 (2.75*2+1.65*2)*3.00 1.5 (7.25*2+5.15*2)*3.00-1.52*2.32 1.6 (5.15*2+3.74*2)*3.00 1.7 (1.58*2+1.02*2+1.84*2*2+1.02*2+1.23*2)*3.00 1.8 (3.39*2+1.24*2)*3.00 1.9 (1.84*2+1.24*2)*3.00 1.10 (2.09*2+1.84*2)*3.00 2.1, 2.2 (5.73*2+2.75*2)*2.73 2.3 (9.02+0.26+0.39+0.13)*2.73 2.4 (3.94*2+2.75)*2.73 2.5 (9.02+0.13*2+1.30*2+0.51*2)*2.73	m ² m ²	19.05 80.25 105.40 26.40 70.87 53.34 51.18 27.78 18.48 23.58 46.30 26.75 29.02 35.22	
					RAZEM	613.62
109	ST-B.10 d.1 0	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm (1.52*4+2.32*2*4)*0.25	m ² m ²	6.16	
					RAZEM	6.16
110	ST-B.10 d.1 0	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar jak tynki ścian minus glazura 613.62-66.25	m ² m ²	547.37	
					RAZEM	547.37
111	ST-B.10 d.1 0	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 6.16	m ² m ²	6.16	
					RAZEM	6.16

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.1 0	ST-B.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.30+12.60+75.10+6.20+37.00+19.00+5.50+4.40+2.20+3.70	m ² m ²	 170.00	
					RAZEM	170.00
113 d.1 0	ST-B.15	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 4.30+4.40+2.20+5.50	m ² m ²	 16.40	
					RAZEM	16.40
114 d.1 0	ST-B.10	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar jak tynki stropów 170	m ² m ²	 170.00	
					RAZEM	170.00
115 d.1 0	ST-B.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.7 (1.58*2+1.02*2+1.84*2*2+1.02*2+1.23*2)*2.12-0.91*2.12*5 1.9 (1.84*2+1.24*2)*2.12-0.91*2.12 1.10 (2.09*2+1.84*2)*2.12-1.01*2.12 1.5 2.61*2.12 1.6 (2.07+2.60)*2.12-1.52*(2.12-0.80)+0.25*1.32*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 26.52 11.13 14.52 5.53 8.55	
					RAZEM	66.25
116 d.1 0	ST-B.10	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą 66.25	m ² m ²	 66.25	
					RAZEM	66.25
117 d.1 0	ST-B.10	KNR 0-33 0124-01	Tynki mozaikowe - wykonanie warstwy pośredniej 1.1 (2.75*2+1.60*2)*2.12-1.52*2.12*2+(1.52+2.12*2)*0.25 1.2 (7.18*2+2.75*2+1.62+3.00)*2.12-1.52*2.12*2+(1.52+2.12*2)*0.25 1.8 (3.39*2+1.24*2)*2.12-1.01*2.12*3-1.24*2.12+1.24*0.25*2 2.1, 2.2 (5.73*2+2.75*2)*2.12-1.01*2.12*2	m ² m ² m ² m ²	 13.44 46.89 11.20 31.67	
					RAZEM	103.20
118 d.1 0	ST-B.10	KNR 0-33 0124-05	Tynki mozaikowe o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 103.20	m ² m ²	 103.20	
					RAZEM	103.20
119 d.1 0	ST-B.15	KNR 2-02 2004-01	Obudowy pionów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (0.20+0.15*2)*3.08+(0.25+0.15)*2.73	m ² m ²	 2.63	
					RAZEM	2.63
120 d.1 0	ST-B.11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho 2.63	m ² m ²	 2.63	
					RAZEM	2.63
121 d.1 0	ST-B.18	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej-poz.zast. 3.00	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
122 d.1 0	ST-B.18	analiza indywidualna	Koszt zakupu krtek wentylacyjnych 19.00	kpl kpl	 19.00	
					RAZEM	19.00
11			Malowanie CPV 45442110-1			
123 d.1 1	ST-B.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi - podłoża gipsowych z gruntowaniem przedmiar jak gładź gipsowa na ścianach i stropach plus obudowy, plus obudowy z suchego tynku 547.37+6.16+170.00+2.63 137.84+111.18+76.50	m ² m ² m ²	 726.16 325.52	
					RAZEM	1051.68
12			Podłoża i posadzki CPV 45431100-8			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1 2	ST-B.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III-pod posadzki 10.55*(7.25*2+2.75)*0.30 zew. 18.55*5.40*0.30 zew. 48.80*0.30 poch. i sch. (1.06*7.43+4.32*2.30)*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 54.60 30.05 14.64 5.34	
					RAZEM	104.63
125 d.1 2	ST-B.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek 10.55*(7.25*2+2.75)*0.15	m ³ m ³	 27.30	
					RAZEM	27.30
126 d.1 2	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10.55*(7.25*2+2.75)*0.12	m ³ m ³	 21.84	
					RAZEM	21.84
127 d.1 2	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych posadzkowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10.55*(7.25*2+2.75)	m ² m ²	 181.99	
					RAZEM	181.99
128 d.1 2	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych posadzkowych gr 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 144.50	m ² m ²	 144.50	
					RAZEM	144.50
129 d.1 2	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 181.99+144.50	m ² m ²	 326.49	
					RAZEM	326.49
130 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko-poz.zast. 181.99+144.50	m ² m ²	 326.49	
					RAZEM	326.49
131 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm-potrącenie na poddaszu Krotność = -1.5 144.50	m ² m ²	 144.50	
					RAZEM	144.50
132 d.1 2	ST-B.12	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm -poz.zast. 326.49	m ² m ²	 326.49	
					RAZEM	326.49
133 d.1 2	ST-B.07	NNRNKB 202 1134-01 posadzki schody	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 326.49 11.81	m ² m ² m ²	 326.49 11.81	
					RAZEM	338.30
134 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej cienkowarstwowy elastyczny- przygotowanie podłoża gres antyp. 4.30 1.1 gres 1.2 3.18*1.35+2.75*2.98+1.52*0.25+1.12*0.12 gres 1.4 10.20 gres 1.8 4.40+1.24*0.25 gres 1.9 2.20 gres 2.1 2.75*1.65 gres 2.2 2.75*1.38+1.50*1.45 gres 2.3 58.60 gres 2.4 10.60 gres 2.5 58.40 terakota 1.3 75.10 terakota 1.5 37.00+1.11*0.25*2 terakota 1.6 19.00 terakota 1.7 5.50 terakota 1.10 3.70	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 m ² m ²	 4.30 13.00 10.20 4.71 2.20 4.54 5.97 58.60 10.60 58.40 75.10 37.56 19.00 5.50 3.70	
					RAZEM	313.38

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki z gresu antypoślizgowe o wym. 30x30cm	m ²		
		gres antyp. 1.1	4.30	m ²	4.30	
					RAZEM	4.30
136 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki z gresu min. 4 st. ścieralności o wym. 30x30cm	m ²		
		gres 1.2	3.18*1.35+2.75*2.98+1.52*0.25+1.12*0.12	m ²	13.00	
		gres 1.4	10.20	m ²	10.20	
		gres 1.8	4.40+1.24*0.25	m ²	4.71	
		gres 1.9	2.20	m ²	2.20	
		gres 2.1	2.75*1.65	m ²	4.54	
		gres 2.2	2.75*1.38+1.50*1.45	m ²	5.97	
		gres 2.3	58.60	m ²	58.60	
		gres 2.4	10.60	m ²	10.60	
		gres 2.5	58.40	m ²	58.40	
					RAZEM	168.22
137 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki terakoty min. 4 st. ścieralności o wym. 30x30cm	m ²		
		terakota 1.3	75.10	m ²	75.10	
		terakota 1.5	37.00+1.11*0.25*2	m ²	37.56	
		terakota 1.6	19.00	m ²	19.00	
		terakota 1.7	5.50	m ²	5.50	
		terakota 1.10	3.70	m ²	3.70	
					RAZEM	140.86
138 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		gres antypośl.	2.75*2+1.60*2-1.52*2	m	5.66	
		gres	168.22*1.2	m	201.86	
		terakota	140.86*1.2	m	169.03	
					RAZEM	376.55
139 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą-do gresu antypośl.	m		
			5.66	m	5.66	
					RAZEM	5.66
140 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą-do gresu	m		
			201.86	m	201.86	
					RAZEM	201.86
141 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą-do terakoty	m		
			169.03	m	169.03	
					RAZEM	169.03
142 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			1.35*(4.20+1.20+2.51+0.84)	m ²	11.81	
					RAZEM	11.81
143 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
			11.81	m ²	11.81	
					RAZEM	11.81
144 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			(0.30+0.17)*(15+5)	m	9.40	
					RAZEM	9.40
145 d.1 2	ST-B.12	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
			9.40	m	9.40	
					RAZEM	9.40
13			Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.1 3	ST-B.11	KNR 0-33 0116-05	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanymi gr. 12 cm w z okładziną z płytek imitujących kamień-cokół (7.12+11.35*2)*0.50	m ² m ²	 14.91	
					RAZEM	14.91
147 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej mrozoodporny - przygotowanie podłoża sch. przy scenie 4.30*(0.70+0.15*3)*2 sch.przy wejściu (0.70+2.92+2.30)*(0.35+0.12)+(0.35+3.62+1.95)*(0.35+0.12)+(3.27+1.60)*0.12	m ² m ² m ²	 9.89 6.15	
					RAZEM	16.04
148 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek imitujących kamień układanych na klej metodą kombinowaną 16.04	m ² m ²	 16.04	
					RAZEM	16.04
149 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0.35*2+0.15*3)*2+(0.70+0.12*3)	m m	 3.36	
					RAZEM	3.36
150 d.1 3	ST-B.12	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 3.36	m m	 3.36	
					RAZEM	3.36
151 d.1 3	ST-B.21, 22	KNR-W 2- 02 20202- 01	Ruszty drewniane 6x6 cm pod szalówkę na ścianach -poz.zast. (18.55*2+11.35*2)*3.50+(3.55+3.08*2)*2.73-1.52*1.51*11-1.52*2.32*3 wykusze 2.00*1.84*5-1.52*1.51*5+2.08*1.00*0.5*5+1.90*2.22*0.5*2*5	m ² m ² m ²	 199.98 33.21	
					RAZEM	233.19
152 d.1 3	ST-B.21, 22	KNR-W 2- 02 20202- 01	Ruszty drewniane 6x8 cm pod szalówkę na ścianach -kontrłaty-poz.zast. 233.19	m ² m ²	 233.19	
					RAZEM	233.19
153 d.1 3	ST-B11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pokryta wiatroizolacją gr 6 cm pionowe z płyt układanych na sucho 233.19	m ² m ²	 233.19	
					RAZEM	233.19
154 d.1 3	ST-B11	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 6 cm pionowe z płyt układanych na sucho 233.19	m ² m ²	 233.19	
					RAZEM	233.19
155 d.1 3	ST-B.21, 22	KNR-W 2- 02 20203- 02	Szalówka drewniana gr 25 mm-poz.zast. 233.98 od spodu (4.40*2+4.45)*6.38+3.37*6.38*2 od frontu 6.90*(1.55+0.50)*0.5*2 podsufitka (19.55*2+17.95*2)*0.50	m ² m ² m ² m ²	 233.98 127.54 14.15 37.50	
					RAZEM	413.17
156 d.1 3	ST-B.21, 22	KNR-W 2- 02 20203- 02	Szalówka drewniana gr 25 mm x 150 mm-poz.zast. (18.55*2+11.35*2)*0.79	m ² m ²	 47.24	
					RAZEM	47.24
157 d.1 3	ST-B.21, 22	KNR 19-01 1021-01	Ręczne profilowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2-poz.zast. 413.17+47.24	m ² m ²	 460.41	
					RAZEM	460.41
158 d.1 3	ST-B.21, 22	KNR-W 2- 02 1036-09	Zabezpieczenie elementów preparatem impregnująco dekoracyjnym dwukrotne 460.41	m ² m ²	 460.41	
					RAZEM	460.41
159 d.1 3	ST-B.00	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m rzeczywisty czas pracy rusztowań wykonawca określi w kosztorysie ofertowym	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$11.80*6.70+(11.20+3.50*2)*7.20$	m ²	210.10	
					RAZEM	210.10
160 d.1 3		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:151,152,153,154,155,156,157,158)			
14			Różne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9			
161 d.1 4	ST-B.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-żwir lub pospółka	m ³		
		scena	18.55*5.40*0.50	m ³	50.09	
		poch. i sch.	48.80*0.50	m ³	24.40	
			$(1.06*7.43+4.32*2.30)*1.00$	m ³	17.81	
					RAZEM	92.30
162 d.1 4	ST-B.05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B20	m ³		
		pochylnia	1.46*7.43*0.15	m ³	1.63	
					RAZEM	1.63
163 d.1 4	ST-B.05	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		schody	4.32*2.30*0.30	m ³	2.98	
		sch. przy scenie	4.30*0.70*0.30*2	m ³	1.81	
					RAZEM	4.79
164 d.1 4	ST-B.05	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		poch.,schody	$(7.43*2+1.06*2)*1.00+(4.32+2.30*2)*0.60$	m ²	22.33	
		gazon	$(3.80*2+0.70*2)*1.00+4.30*0.60*2$	m ²	14.16	
					RAZEM	36.49
165 d.1 4	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10-pod ściany	m ³		
		scena	18.55*5.40*0.10+48.80*0.10	m ³	14.90	
		poch.schody	$(7.43*2+1.06*2+4.32+2.30*2)*0.30*0.10$	m ³	0.78	
		gazon	$(3.80*2+0.70*2+4.30*2)*0.30*0.10$	m ³	0.53	
					RAZEM	16.21
166 d.1 4	ST-B.12	KNR-W 2-02 2112-03	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów nieregularnych (styki ściśle) na zaprawie cementowo-wapiennej - płyty z kamienia palonego gr. 3 cm	m ²		
		zew.	18.55*5.40	m ²	100.17	
		zew.	48.80	m ²	48.80	
		poch. i sch.	$1.06*7.43+4.32*2.30$	m ²	17.81	
					RAZEM	166.78
167 d.1 4	ST-B.12	KNR 2-21 0601-01	Okładziny z kamienia łamanego układane na zaprawie-poz.zast.	m ³		
		scena	$(5.30*2+4.40*2)*0.45*0.15+4.30*0.60*2*0.15$	m ³	2.08	
		gazon	$3.75*0.20*0.15+4.30*0.60*0.15*2$	m ³	0.89	
		pochylnia	$7.43*0.60*2*0.15$	m ³	1.34	
					RAZEM	4.31
168 d.1 4	ST-B.12	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie ścian zaprawą z sadzą angielską	m ²		
			4.31/0.15	m ²	28.73	
					RAZEM	28.73
169 d.1 4	ST-B.21, 22	KNR-W 2-02 1035-03	Balustrady - drewniane - poręcze profilowane z drewna iglastego-poz.zast.	m		
			$0.42*2+4.15*2+3.30*2$	m	15.74	
					RAZEM	15.74
170 d.1 4	ST-B.21, 22	KNR-W 2-02 1036-06	Obramowania okien i drzwi zeszlifowanej profilowanej gr 3 cm	m		
			$(1.86+1.48*2)*17+(1.86+2.29*2)*3$	m	101.26	
					RAZEM	101.26
171 d.1 4	ST-B.21, 22	KNR-W 2-02 1036-03	Okiennice pływające z deski klejonej, profilowanej gr 38 mm-poz.zast.	m ²		
			$0.73*1.48*22+0.73*2.29*6$	m ²	33.80	
					RAZEM	33.80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172 d.1 4	ST-B.08	KNR 2-02 1209-01	Balustrady pochylni 7.43*2	m m	 14.86	
					RAZEM	14.86
173 d.1 4	ST-B.08	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 0.60	m m	 0.60	
					RAZEM	0.60
174 d.1 4	ST-B.22	KNR-W 2- 02 1036-09	Zabezpieczenie elementów preparatem impregnująco dekoracyjnym dwukrotne 15.74*0.73*2+101.26*0.20+33.80*2	m ² m ²	 110.83	
					RAZEM	110.83
175 d.1 4	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Element dekoracyjny nad sceną z zabezpieczeniem preparatem impregnująco dekoracyjnym 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
176 d.1 4	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Schodolaz 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
177 d.1 4	ST-B.00	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe pełne indywidualne-poz.zast 5.06+1.37+1.48	m m	 7.91	
					RAZEM	7.91
178 d.1 4	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Koszt zakupu i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
15			Elementy zagospodarowania terenu CPV 45200000-9			
179 d.1 5	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Ławka stała z oparciem,deski gr 5 cm, konstrukcja stalowa. 4.00	kpl kpl	 4.00	
					RAZEM	4.00
180 d.1 5	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Kosz na śmieci z pokrywą otwieraną, z dewna na konstrukcji stalowej 4.00	kpl kpl	 4.00	
					RAZEM	4.00
181 d.1 5	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Stojak na rowery 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
16			Zbiornik CPV-45223500			
182 d.1 6	ST-B.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km zbiornik 3.00*2.40*2.01+3.14*0.40*0.40*0.65	m ³ m ³	 14.80	
					RAZEM	14.80
183 d.1 6	ST-B.01	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) przedmiar jak podkłady 1.55+0.78	m ³ m ³	 2.33	
					RAZEM	2.33
184 d.1 6	ST-B.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-docelowa odl. 15 km (14.80+2.33)*(10-1)*2	m ³ m ³	 308.34	
					RAZEM	308.34
185 d.1 6	ST-B.01	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 4.00*3.40*2.66 minus wykopy na wywóz -14.80	m ³ m ³ m ³	 36.18 -14.80	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.38
186 d.1 6	ST-B.02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III przedmiar jak wykopy na odkład 21.38	m ³ m ³	 21.38	
					RAZEM	21.38
187 d.1 6	ST-B.02	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 21.38	m ³ m ³	 21.38	
					RAZEM	21.38
188 d.1 6	ST-B.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek 3.10*2.50*0.20	m ³ m ³	 1.55	
					RAZEM	1.55
189 d.1 6	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym 3.10*2.50*0.10	m ³ m ³	 0.78	
					RAZEM	0.78
190 d.1 6	ST-B.09	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych przedmiar jak podkład betonowy/010 0.78/0.10	m ² m ²	 7.80	
					RAZEM	7.80
191 d.1 6	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Koszt zakupu zbiornika prefabrykowanego o obj. 10 m ³ z transportem i montażem na stanowisku 1.00	elem. elem.	 1.00	
					RAZEM	1.00
192 d.1 6	ST-B.00	KNR 2-18 0626-01	Kominy wążowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 80 cm 0.50	m m	 0.50	
					RAZEM	0.50
193 d.1 6	ST-B.00	KNR 2-18 0626-04	Kominy wążowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetowych z pierścieniem odciążającym i wążem dla kominów o śr. 80 cm 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
194 d.1 6	ST-B.07	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa na zewnątrz (np. Izolbet) 3.00*2.40	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
195 d.1 6	ST-B.07	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa 3.00*2.40	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
196 d.1 6	ST-B.07	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej (np. BitizolR) - pierwsza warstwa wewnątrz 2.78*2.18	m ² m ²	 6.06	
					RAZEM	6.06
197 d.1 6	ST-B.07	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej (BitizolP) - druga i następna warstwa 2.78*2.18*2	m ² m ²	 12.12	
					RAZEM	12.12
198 d.1 6	ST-B.07	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej (np. BitizolR) - pierwsza warstwa wewnątrz (2.78*2+2.18*2)*1.74	m ² m ²	 17.26	
					RAZEM	17.26
199 d.1 6	ST-B.07	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa (2.78*2+2.18*2)*1.74*2	m ² m ²	 34.52	
					RAZEM	34.52

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.1 6	ST-B.07	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej (np.BitizolR)- pierwsza warstwa na zewnątrz (3.00*2+2.40*2)*2.01	m ² m ²	 21.71	
					RAZEM	21.71
201 d.1 6	ST-B.07	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa (3.00*2+2.40*2)*2.01*2	m ² m ²	 43.42	
					RAZEM	43.42