
PRZEDMIAR ROBOT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45262300-4 BETONOWANIE
45261210-9 WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH
45111200-0 ROBOTY w ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU pod BUDOWĘ i ROBOTY ZIEMNE
45260000-7 ROBOTY w ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYĆ i KONSTRUKCJI DACHOWYCH i INNE PODOBNE ROBOTY SPECJALISTYCZNE
45321000-3 IZOLACJA CIEPLNA
45262310-7 ZBROJENIE
45262500-6 ROBOTY MURARSKIE i MUROWE
45421152-4 INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH
45223100-7 MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH
45261210-9 WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH
45421000-4 ROBOTY w ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ
45431000-7 KŁADZENIE PŁYTEK
45321000-3 IZOLACJA CIEPLNA
45432100-5 KŁADZENIE i WYKŁADANIE PODŁÓG
45421146-9 INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZONYCH
45442100-8 ROBOTY MALARSKIE
45421140-7 INSTALOWANIE STOLARKI METALOWEJ z WYJĄTKIEM DRZWI i OKIEN
45450000-6 ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE
45233200-1 ROBOTY w ZAKRESIE RÓŻNYCH POWIERZCHNI
45233220-7 ROBOTY w ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO w IMIELINIE o SALĘ GIMNASTYCZNĄ z ZAPLECZEM SOCJALNO-SZATNIOWYM, ŁĄCZNIKIEM POMIĘDZY ISTNIEJĄCYMI BUDYŃKAMI SZKOŁY;
ADRES INWESTYCJI : 41-407 IMIELIN
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA im. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO
ADRES INWESTORA : 41-407 IMIELIN ul. KAROLA MIARKI 7
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: ST. NOWAK
DATA OPRACOWANIA : 29.01 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01 2016r.

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest przy ul. Karola Miarki 7 w Imielinie.

Przedmiotem projektowanego zamierzenia budowlanego jest:

- rozbudowa istniejącego obiektu szkoły o salę gimnastyczną wraz z zapleczem socjalno-szatniowym i łącznik łączący dwa istniejące budynki szkoły
- budowa oraz przebudowa istniejącego zagospodarowania terenu wraz z infrastrukturą towarzyszącą
- budowa windy dla osób niepełnosprawnych przy istniejącym Głównym Budynku Szkoły

1.1.1.0 Charakterystyka obiektów istniejących:

- Główny Budynek Szkoły jest obiektem jedno-, dwu- a we fragmencie nawet trzykondygnacyjnym oraz częściowo podpiwniczonym. Bryła budynku o nieregularnym kształcie krótszym bokiem zwrócona jest w kierunku południowo-północnym. Obiekt przykryty jest dachem płaskim. W budynku mieszczą się sale lekcyjne oraz dydaktyczne, sala gimnastyczna, zaplecze biurowe szkoły, biblioteka.

Główne wejście usytuowane jest od strony ul. Karola Miarki natomiast drugie od strony południowej i prowadzi na boiska szkolne.

- Budynek Szkoły nr. 2 to obiekt niski, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, o rzucie zbliżonym do kwadratu z dachem dwuspadowym.

W środku obiektu zlokalizowane jest niezadaszone patio. W budynku mieszczą się sale lekcyjne dla dzieci klas pierwszych, szatnia dla najmłodszych dzieci oraz salka korekcyjna. Główne wejście do budynku jest od strony ul. Dobrej a drugie po stronie zachodniej i wydzielonego terenu zieleni.

1.1.2.0 Charakterystyka części projektowanej:

Planowana inwestycja polega na rozbudowie szkoły poprzez wkomponowanie projektowanej kubatury w wolną przestrzeń pomiędzy istniejące dwa budynki szkolne. W ten sposób jednocześnie stworzono łącznik spinający wszystkie części szkoły. Obiekt zaliczono do kategorii „niski” o wysokości 11,72 m. Wysokości poszczególnych części planowanej rozbudowy będą zróżnicowane. Dachy nakrywające poszczególne części rozbudowy będą płaskie o nachyleniu 7 stopni.

1.2.0.0 Program użytkowy

Program użytkowy obiektów istniejących pozostaje bez zmian.

Projektowana rozbudowa będzie pełnić funkcje oświaty.

Projekt zakłada budowę sali gimnastycznej wraz z widownią stałą dla 200 osób na potrzeby szkoły. Na płycie sali gimnastycznej o wymiarach 1560x3060cm zaplanowano:

- boisko o wym. 14 x 27 m do koszykówki
- boisko o wym. 9 x 18 m do siatkówki
- boisko o wym. 14 x 27m do piłki ręcznej

Dodatkowo przewiduje się możliwość podzielenia sali kotarą na dwie części co umożliwi usytuowanie boisk treningowych do:

- koszykówki 9 x 14 m (2 szt.)
- siatkówki o wym. 9 x 14 m (2 szt.)
- badmintona (4 szt.)

W sali zaprojektowano również elementy stałe wyposażenia takie jak drabinki gimnastyczne.

Do sali przylega bezpośrednio magazyn sprzętu. Główne wejście prowadzi z łącznika/ holu wejściowego. Zaprojektowano również dodatkowo wejście od strony szatni oraz wyjście ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz obiektu.

Od strony zachodniej sali zaprojektowano zespół socjalno-szatniowy, w którego skład wchodzi: szatnia wraz z umywalnią dla dziewczynek i chłopców, szatnia dla osób niepełnosprawnych, pomieszczenie dla nauczycieli WF-u wraz z węzłem sanitarnym. Za magazynem umieszczono kotłownię dostępną z korytarza rozdzielającego zespół szatniowy przy sali a szatnię odzieży wierzchniej przeznaczonej dla uczniów. W jej sąsiedztwie zlokalizowano zespół sanitarny ogólnodostępny z WC dla personelu obu płci, przy czym WC dla kobiet będzie dostosowane również dla osób niepełnosprawnych. W ścianie zachodniej przy sanitariatach zaprojektowano wyjście ewakuacyjne.

Przy zespole sanitarnym zaprojektowano schody dwubiegowe prowadzące na pierwsze piętro rozbudowy. Schody wyposażone będą w platformę schodową dla osób niepełnosprawnych.

Na pierwszym piętrze zlokalizowano drugą szatnię odzieży wierzchniej dla uczniów, dwie pracownie plastyczne rozdzielone ścianką przesuwaną oraz salę gimnastyki korekcyjnej wraz z magazynem.

W sali będą zainstalowane na stałe drabinki gimnastyczne oraz lustra. Sala czasowo, będzie pełnić również funkcję świetlicy. W północno zachodnim narożniku analogicznie do parteru zaprojektowano zaplecze sanitarne, w którego skład wchodzi: WC dla personelu oraz WC dla chłopców i dziewczynek. W wydzielonej przestrzeni drugiej kondygnacji, nad pracowniami i korytarzem I p. zlokalizowano pomieszczenie techniczne, którego średnia wysokość w świetle nie przekracza 2,00 m.

Powierzchnia, kubatura, wymiary części projektowanej

Powierzchnia zabudowy 1386,00 m²

Powierzchnia całkowita obiektu 1943,50m²

Powierzchnia użytkowa obiektu (podstawowa i pomocnicza) 1166,13m²(755,88m²+410,25m²)

Łączna kubatura obiektu 11754,00 m³

Wysokość budynku (obiektu) 11,72 m

Szerokość budynku (obiektu) 41,39 m

Długość budynku (obiektu) 58,39 m

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ w IMIELINIE o SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ z ZAPLECZEM SOCJALNO-SZATNIOWYM, ŁĄCZNIKIEM POMIĘDZY ISTNIEJĄCYMI BUDYNKAMI SZKOŁY; IMIELIN ul. KAROLA MIARKI 7				
1	45000000-7	WYKONANIE PROJEKTU DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ SST B-00	1	1
2		BUDYNEK SZKOŁY część ISTNIEJĄCA	2	40
2.1	45111100-9	ROBOTY w ZAKRESIE BURZENIA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE, WYBURZENIA ZEW. i WEW. BUDYNKU część ISTNIEJĄCA	2	9
2.1.1		DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ	2	9
2.2		ROZEBRANIE ŚCIAN	10	12
2.3		WEJSCIE DO BUDYNKU	13	15
2.4		DEMONTAŻ SŁUPÓW STALOWYCH wraz ZADASZENIEM - wejście do budynku	16	17
2.5		ROZEBRANIE GZYMSU ZEW., OCIEPLENIA	18	19
2.6		WYWÓZ GRUZU, ŻŁOMU	20	22
2.7		część STARA BUDYNKU (montaż stolarki w elem. 5.2.3)	23	40
2.7.1	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE i MUROWE	23	30
2.7.2	45324000-4	TYNKOWANIE	31	35
2.7.3		ROBOTY MALARSKIE	36	37
2.7.4	45443000-4	ELEWACJA	38	40
3		CZEŚĆ NOWA - STAN ZERO	41	69
3.1	45111200-0	ROBOTY w ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU pod BUDOWĘ i ROBOTY ZIEMNE	41	47
3.2	45223500-1	BETONOWANIE - ROBOTY ŻELBETOWE rys. III.K/1.1 - K/1.4	48	60
3.3	45262310-7	ZBROJENIE - PRZYGOTOWANIE i MONTAŻ ZBROJENIA	61	61
3.4	45320000-6	ROBOTY w ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYĆ i KONSTRUKCJI DACHOWYCH i INNE PODOBNE ROBOTY SPECJALISTYCZNE	62	65
3.5	45321000-3	IZOLACJA CIEPLNA	66	66
3.6	45262300-4	BETONOWANIE - WARSTWY PODKLADOWE POSADZKI	67	69
4		J.W. LECZ STAN SUROWY	70	130
4.1	45223500-1	BETONOWANIE - ROBOTY ŻELBETOWE rys. III.K/2.1 - K/2.3, K5.1	70	95
4.2	45262310-7	ZBROJENIE	96	97
4.3	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE i MUROWE	98	103
4.4	45421152-4	INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH	104	109
4.5		KONSTRUKCJE STALOWE rys. III.K/4.1	110	116
4.6	45261210-9	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH p.P4, P5 i P8	117	123
4.7	45261210-9	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH - OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY i RURY SPUSTOWE	124	130
5		J.W. LECZ STAN WYKOŃCZENIOWY	131	208
5.1	45421000-4	ŚLUSARKA DRZWIOWA STALOWA + ALUMINIOWA	131	138
5.2		FASADY SZKLANE - konstrukcja aluminiowa przeszklona	139	150
5.2.1		FASADY zew. na profilach aluminiowych + żaluzje wg III.A.16rys.	139	144
5.2.2		FASADY wew. na profilach aluminiowych wg rys. III.A.16	145	147
5.2.3		OKNA ZEWNĘTRZNE na profilach aluminiowych wg rys. III.A.16	148	150
5.3	45421000-4	ROBOTY w ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ - Parapety zew. i wew.	151	152
5.4	45443000-4	TYNKOWANIE - OKŁADZINY ŚCIAN	153	159
5.4.1		Roboty tynkarskie	153	157
5.4.2	45431000-7	Okładzina ścian z płytek	158	159
5.5	45321000-3	POSADZKI	160	190
5.5.1	45262300-4	Betonowanie - Płyta żelbetowa zbrojona siatką - sala gimnastyczna p. P2	160	161
5.5.2	45321000-3	Izolacja cieplna - izolacje poziome posadzki	162	165
5.5.3	45262300-4	Betonowanie - warstwa wyrównawcza posadzki	166	167
5.5.4		Warstwy posadzki p. P10 - antresola	168	172
5.5.5	45431000-7	Układanie płytek - posadzka z płytek	173	177
5.5.6	45432100-5	Posadzka sportowa - sala gimnastyczna p.P2	178	184
5.5.7	45432100-5	Posadzka z wykładziny PCV	185	190
5.6	45421152-4; 45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZONYCH	191	193
5.7	45431000-7	ROBOTY MALARSKIE	194	197
5.8	45421140-7	INSTALOWANIE STOLARKI METALOWEJ z WYJĄTKIEM DRZWI i OKIEN - ŚLUSARKA STALOWA (drabiny, balustrady)	198	208
6		J.W. LECZ ROBOTY POZOSTAŁE / w tym ELEWACJA/	209	247
6.1	45262100-2	RUSZTOWANIA	209	210
6.2	45443000-4	ELEWACJA - metoda lekka-mokra	211	217
6.3	45443000-4	ELEWACJA - okładzina elewacyjna z płyt kompozytowych S3	218	223
6.4		SCHODY ZEW. + PODJAZD (pochylnia) dla NIEPEŁNOSPRAWNYCH	224	247
6.4.1		Schody zew.- konstrukcja żelbet., balustrady zew. rys. A.III.X, okładzina schodów	224	231
6.4.2		SCHODY ZEW. o NAWIERZCHNI z KOSTKI BETON.	232	234
6.4.3		Podjazd (pochylnia) dla niepełnosprawnych	235	247
7	45262100-2	WYPOSAŻENIE	248	335
7.1		Wyposażenie sportowe - rzut parteru	248	280
7.2		Wyposażenie sportowe - rzut piętro	281	299
7.3		Wyposażenie łazienek	300	335
7.3.1		Wyposażenie łazienek pom. 0.6, 0.8, 09, 0.17, 1.09, 0.16, 1.7, 1.8,	300	314
7.3.2		Wyposażenie łazienki, szatni dla osób niepełnosprawnych pom. nr 0.11, 0.13	315	331
7.3.3		Kotłownia + pom.gospodarcze	332	335
8		ROBOTY ZEWNĘTRZNE	336	373
8.1		Nawierzchnie utwardzone z płyt tarasowych gr. 8 cm oraz z kostki brukowej, zieleni	336	348
8.2	45421140-7	OGRODZENIE sytemowe z siatki w ramach z kształtowników o wys. 1,60.	349	355
8.3	45421140-7	PIŁKOCHWYTY z siatki w ramach z kształtowników o wys. 5,50.	356	360

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
8.4		WYCINKA DRZEW	361	368
8.5		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ	369	372
8.6		ROZEBRANIE BUDYNKU GOSPODARCZEGO (bud.garażu)	373	373

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ w IMIELINIE o SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ z ZAPLECZEM SOCJALNO-SZATNIOWYM, ŁĄCZNIKIEM POMIĘDZY ISTNIEJĄCYMI BUDYNKAMI SZKOŁY; IMIELIN ul. KAROLA MIARKI 7						
1 450000 00-7 WYKONANIE PROJEKTU DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ SST B-00						
1	d.1	wycena indywidualna	SST B-00 PROJEKT DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ (opracowuje i wycenia wykonawca)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 BUDYNEK SZKOŁY część ISTNIEJĄCA						
2.1 451111 00-9 ROBOTY w ZAKRESIE BURZENIA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE, WYBURZENIA ZEW. i WEW. BUDYNKU część ISTNIEJĄCA						
2.1.1 DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ						
2	d.2.1	KNR 4-01 .1 0354-06	SST B-01 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1+2	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3	d.2.1	KNR 4-01 .1 0354-08 analogia	SST B-01 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			DEMONTAŻ ŚLUSARKI OKIENNEJ (1.92*2.02)*3 <elew. południowa - pom.biblioteki > 3.60*2.31 <elew. południowa> (5.47+5.46+5.43)*3.30 <sala gimnastyczna> (3.55*1.59)*3 <wejście parter - piętro II p.A-A > (1.37*0.60)*2 < WC chłopców i dziewczynek> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.635 8.316 53.988 16.934 1.644 -----	
					RAZEM	92.517
4	d.2.1	KNR 4-01 .1 0354-09	SST B-01 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			DEMONTAŻ ŚLUSARKI DRZWIOWEJ 1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	d.2.1	KNR 4-01 .1 0354-10	SST B-01 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			DEMONTAŻ ŚLUSARKI DRZWIOWEJ 1.49*2.80+(1.30*2.00)*2 <wejście do bud. + sala gimnastyczna> 1.00*2.00 <piętro p.B-B> 1.33*2.10 <elew. zachod.> 1.85*2.35 <elew. połudn.do wymiany> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	9.372 2.000 2.793 4.348 -----	
					RAZEM	18.513
6	d.2.1	KNR-W 2-02 .1 1040-06 analogia	SST B-01 Demontaż wiatrołapu wraz z drzwiami R+S=50%; M=0 (3.00+2.34)*2.90+(3.00*1.50+1.60*1.50*0.5) <p. B-B>	m ² m ²	 21.186	
					RAZEM	21.186
7	d.2.1	KNR 4-01 .1 0354-11	SST B-01 Wykucie z muru podokienników stalowych DEMONTAŻ PARAPETÓW ZEW. 6.90+18.00 3.60*3+1.50*2 A (suma częściowa)	m m m m	 24.900 13.800 -----	
					RAZEM	38.700
					RAZEM	38.700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR 4-01	SST B-01	Wykucie z muru podokienników wew.	m		
d.2.1	.1 0354-11		DEMONTAŻ PARAPETÓW WEW. 6.90*18.00	m	24.900	
			3.60*3+1.50*2	m	13.800	
			A (suma częściowa)	m	38.700	
					RAZEM	38.700
9	KNR 4-01	SST B-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.2.1	.1 0354-15		Elewacja południowa	szt.	8.000	
			Demontaż drabiny stalowej	szt.	6.000	
			8			
			Demontaz stalowego okucia	szt.	6.000	
			6			
					RAZEM	14.000
2.2			ROZEBRANIE ŚCIAN			
10	KNR 4-01	SST B-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.2	.1 0349-02		ROZEBRANIE ŚCIANY pod OKNEM (1.14*1.22*0.41)*3 <p. A-A> <elew. północna>	m ³	1.711	
					RAZEM	1.711
11	KNR 4-01	SST B-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.2	.1 0329-03		POWIEKSZENIE dla OTWORÓW DRZWIOWYCH (1.33*2.10-1.00*2.00)*0.40 <powiększenie otworu drzwiowego>	m ³	0.317	
			A (suma częściowa)	m ³	0.317	
					RAZEM	0.317
12	KNR 4-01	SST B-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.2	.1 0819-15		(2.80+3.10)*2.10 <WC chłopców i dziewczynek>	m ²	12.390	
					RAZEM	12.390
2.3			WEJSCIE DO BUDYNKU			
13	KNR 2-31	SST B-01	Rozebranie nawierzchni schodów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2.3	.1 0807-03		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI SCHODOW, PODESTU oraz PODJAZDU z KOSTKI BRUKOWEJ p. B-B 9.80*4.52+3.20*1.30	m ²	48.456	
					RAZEM	48.456
14	KNR 4-01	SST B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2.3	.1 0212-02		ROZEBRANIE SCHODOW ZEW. 2.20*1.67*1.34+1.80*1.67*0.5 <p. A-A>	m ³	6.426	
			8.60*4.52*0.15+[(3.20+1.80)/2+(6.23+4.50)/2]*0.22+(3.20+6.25)*0.60*0.30 <podest + schody p. B-B>	m ³	9.262	
			A (suma częściowa)	m ³	15.688	
					RAZEM	15.688
15	KNR 4-04	SST B-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.2.3	.1 0804-01		3.20+2.20+4.50	m	9.900	
					RAZEM	9.900
2.4			DEMONTAŻ SŁUPÓW STALOWYCH wraz ZADASZENIEM - wejście do budynku			
16	KNR 2-05	SST B-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż	m ²		
d.2.4	.1 1008-01		DEMONTAŻ KONSTR. STAL ZADASZENIA nad WEJSCIEM 4.50*6.00	m ²	27.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	27.000
17 d.2.4	KNR 2-05 0208-04 z.o.7. analogia	SST B-01	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - demontaż DEMONTAZ SŁUPA STALOWEGO (6.50*26.42)*0.001	t t	 0.172	
2.5			ROZEBRANIE GZYMSU ZEW., OCIEPLENIA		RAZEM	0.172
18 d.2.5	KNR 4-01 0212-03	SST B-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych ROZEBRANIE GZYMSU ZEW. (7.50+2.42)*0.30*0.20	m ³ m ³	 0.595	
					RAZEM	0.595
19 d.2.5	KNR 2-02 2601-01 analogia	SST B-01	Demontaż ocieplenie ścian pełnych R+S=50%; M=0 (0.60+10.80+0.64)*6.20 (18.91+11.20)*7.06-(5.35*3.40)*3 (6.92+0.60)*4.10 4.40*3.00-1.50*2.80 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 74.648 158.007 30.832 9.000 ----- 272.487	
					RAZEM	272.487
2.6			WYWÓZ GRUZU, ZŁOMU			
20 d.2.6	KNR 4-01 0108-11-12	SST B-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km WYWÓZ GRUZU poz.10+poz.11+poz.12*0.05+poz.13*0.10+poz.14+poz.18+poz.19*0.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 51.025 ----- 51.025	
					RAZEM	51.025
21 d.2.6	kalk. własna	SST B-01	OPŁATA za SKŁADOWANIE GRUZU NA SKŁADOWISKU poz.20	m ³ m ³	 51.025	
					RAZEM	51.025
22 d.2.6	KNR 4-04 1107-03+04	SST B-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 5 km TRANSPORT ZŁOMU DO PUNKTU ZBIÓRKI ZŁOMU - w koszcie złomu (0)*80.0*0.001 A (suma częściowa)	t t t	 0.000 ----- 0.000	
					RAZEM	0.000
2.7			część STARA BUDYNKU (montaż stolarki w elem. 5.2.3)			
2.7.1	452625 00-6		ROBOTY MURARSKIE I MUROWE			
23 d.2.7 .1	KNR 4-01 0331-08	SST B-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.02*2)*3+(2.15*2)*3+2.00*3	m m	 31.020	
					RAZEM	31.020
24 d.2.7 .1	KNR 4-01 0304-02	SST B-05	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego ZAMUROWANIE OTWOROW OKIENNYCH (1.92*2.02*0.40)*3 <zamurowanie otworow okiennych>	m ³ m ³	 4.654	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[(5.47+5.46+5.43)*(2.15-1.75)]*0.40 <j.w. lecz zamurowanie do wys. 215 cm - istn. sala gimnastyczna> (1.37*0.60*0.40)*2 <zamurowanie otworów okiennych - elew. zachod.> A (suma częściowa)	m ³	2.618	
				m ³	0.658	
				m ³	----- 7.930	
					RAZEM	7.930
25	KNR 4-d.2.7 01 .1 0306-03	SST B-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian PRZYMUROWANIE ŚCIANEK DO OŚCIEŻY OTWORÓW DRZWIOWYCH gr. 40cm - PUSTAK CERAMICZNY (0.30+0.10*2)*2.00 <p.B_B> ZAMUROWANIE - ścianka gr. 25 cm do wys. 510 cm 2.31*3.60 <p. B-B > PRZYMUROWANIE ŚCIANEK DO OŚCIEŻY OTWORÓW OKIENNYCH gr. 50cm - PUSTAK CERAMICZNY (0.41*1.60)*3 <p. A-A> DOMUROWANIE ŚCIANKI ZE W. ODDZIELENIA P.POZ. wysunięta poza lico ściany zew. 0.30*6.50 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	1.000	
				m ²	8.316	
				m ²	1.968	
				m ²	1.950	
				m ²	----- 13.234	
					RAZEM	13.234
26	KNR 4-d.2.7 01 .1 0304-01	SST B-05	Zamurowanie istniejącego otworu wentylacyjnego 0.50*0.50*0.30	m ³		
				m ³	0.075	
					RAZEM	0.075
27	KNR 2-d.2.7 02 .1 0118-05	SST B-05	Filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej 2x2 ceg. 1.60*3 <p A-A>	m		
				m	4.800	
					RAZEM	4.800
28	KNR 4-d.2.7 01 .1 0304-01	SST B-05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami ZAMUROWANIE - MUREK OPOROWY h=? p. A-A (1.70+4.07)*0.20*1.80	m ³		
				m ³	2.077	
					RAZEM	2.077
29	NNRNK d.2.7 B 202 .1 0541-02	SST B-05	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Wykonanie parapetu zew. z blachy powlekanej (1.65*0.45)*3	m ²		
				m ²	2.228	
					RAZEM	2.228
30	KNR 2-d.2.7 02 .1 0129-02	SST B-05	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m J.w. lecz osadzenie parapetów wew. z konglomeratu 165*25 cm, mocowany na dodatkowej podkonstrukcji 3 J.w. lecz osadzenie parapetów wew. z konglomeratu 363*25 cm, mocowany na dodatkowej podkonstrukcji 3	szt		
				szt	3.000	
				szt	3.000	
					RAZEM	6.000
2.7.2	453240 00-4		TYNKOWANIE			
31	KNR 4-d.2.7 01 .2 0710-03	SST B-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) UZUPEŁNIENIE TYNKÓW ŚCIAN po ZAMUROWANIU OTWORÓW (poz.24/0.40)*2	m ²		
				m ²	39.650	
					RAZEM	39.650
32	KNR 4-d.2.7 01 .2 0708-03	SST B-11	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm WYKONANIE TYNKÓW NA OŚCIEŻA szer. 40 cm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.00*3+1.60*3	m	10.800	
					RAZEM	10.800
33	KNR 2-d.2.7 02 .2	SST B-11 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach WYKONANIE TYNKÓW NA ŚCIANKACH NOWYCH (1.60*1.00)*3 <poz. 24 filarki> poz.25*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 4.800 26.468 -----	
					31.268	
					RAZEM	31.268
34	KNR 2-d.2.7 02 .2	SST B-11 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża WC chłopcow i dziewczynek - uzupełnieni okładziny z płytek poz.12	m ² m ²	 12.390	
					RAZEM	12.390
35	KNR 2-d.2.7 02 .2	SST B-11 0830-08	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.34	m ² m ²	 12.390	
					RAZEM	12.390
2.7.3			ROBOTY MALARSKIE			
36	KNR 4-d.2.7 01 .3	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności PRZYGOTOWANIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN do MALOWANIA po REMONCIE (8.30*3.00) <Biblioteka> (18.79*5.90)-(5.35*2+4.73)*2.90 <Sala gimnastyczna> (8.30*3.00)-1.30*2.74 <komunikacja p. D-D> [8.00*3.05+(8.00*3.52)*2]-[3.50*2.69+(3.69*1.59)*2+(1.00*2.14+1.60*1.60)*3] <komunikacja p. G-G> 100.00 <dodatkowe> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.900 66.114 21.338 45.471 100.000 -----	
					257.823	
					RAZEM	257.823
37	KNR 4-d.2.7 01 .3	1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.36	m ² m ²	 257.823	
					RAZEM	257.823
2.7.4	454430 00-4		ELEWACJA			
38	KNR 2-d.2.7 02 .4	1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 13.00*10.00+9.00*5.00	m ² m ²	 175.000	
					RAZEM	175.000
39	KNR 0-d.2.7 23 .4	SST B-10 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki DOCIEPLENIE ŚCIAN ZE W. (ściana oddzielenia przeciwpożarowego) metoda LEKKA-MOKRA , WEŁNA MINERALNA gr. 15,0 cm, TYNK AKRYLOWY (ściana sali gimnastycznej) (6.92+0.60)*4.10 <wymiana ocieplenia poz. 19> 9.00*4.00 <uzupełnienie elew. południowej po demontażu okien poz.3> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 30.832 36.000 -----	
					66.832	
					RAZEM	66.832
40	KNR 4-d.2.7 01 .4	SST B-10 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (13.00+4.00)*12.00 <elewacja północna> 9.00*5.00 <elewacja - sciana biblioteki> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 204.000 45.000 -----	
					249.000	
					RAZEM	249.000
3			CZĘŚĆ NOWA - STAN ZERO			
3.1	451112 00-0		ROBOTY w ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU pod BUDOWĘ i ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-01 d.3.1 0126-01+02	SST B-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20.0 cm za pomocą spycharek ZEBRANIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ /HUMUSU/ gr. 20,0 cm ze ZŁOŻENIEM NA MIEJSCU BUDOWY (60.00*25.00)*50% <pozostała pow. utwardzona>	m ² m ²	 750.000	
					RAZEM	750.000
42	KNR 2-01 d.3.1 0206-05+0214-04	SST B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km WYKOP MECHANICZNY pod ŁAWY z ODWOZEM UROBKU NA ODL. do 10, 0 km - 70% (18.00*4.50+12.00*2.00*0.5)*1.10 (20.00*24.00+31.00*26.00+12.00*8.00)*1.10 A (obliczenia pomocnicze) 1945.821*70% B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 102.300 1520.200 ===== 1622.500 1362.075 ----- 1362.075	
					RAZEM	1362.075
43	KNR 2-01 d.3.1 0218-03	SST B-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. J.W. LECZ WYKOP NA ODKŁAD - MECH. 30% poz.42/0.70*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 583.746 ----- 583.746	
					RAZEM	583.746
44	KNR 2-01 d.3.1 0230-01	SST B-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III OBSYPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH poz.42+poz.43 -(poz.48+poz.49+poz.50+poz.51+poz.53+poz.54+poz.55+poz.56+poz.57*0.25+poz.59*0.24+poz.67+poz.68+poz.69) A (obliczenia pomocnicze) 1038.528-poz.43 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 1945.821 -908.099 ===== 1037.722 454.782 ----- 454.782	
					RAZEM	454.782
45	KNR 2-01 d.3.1 0236-03	SST B-02	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.44	m ³ m ³	 454.782	
					RAZEM	454.782
46	KNR 2-01 d.3.1 0211-070214-04	SST B-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.10 km poz.43-poz.44	m ³ m ³	 128.964	
					RAZEM	128.964
47	d.3.1 kalk. własna	SST B-02	OPŁATA za SKŁADOWANIE ZIEMI NA SKŁADOWISKO poz.42+poz.46	m ³ m ³	 1491.039	
					RAZEM	1491.039
3.2	452235 00-1		BETONOWANIE - ROBOTY ŻELBETOWE rys. III.K/1.1 - K/1.4			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	SST B-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. PODKŁAD POD STOPY, ŁAWY oraz PŁYTĘ FUND. z CHUDEGO BETONU C8/10 gr. 10,0 cm STOPY [[2.20*2.20]*2]*0.10 <stopy SF-1 poz. S.9.1 szt 2> [[2.20*2.20]*2]*0.10 <stopy SF-2 poz. S.9.2 szt 2> [[2.20*2.20]*8]*0.10 <stopy SF-3 poz. S.9.3 szt 8> [[1.60*1.60]*2]*0.10 <stopy SF-4 poz. S.9.4 szt 2> [[3.30*1.60]*2]*0.10 <stopy SF-4A poz. S.9 szt 2> [[3.00*1.20]]*0.10 <stopy SF-5 poz. S.9.5 szt 1> [[1.60*1.60]]*0.10 <stopy SF-6 poz. S.9.6 szt 1> [[2.00*2.00]]*0.10 <stopy SF-7 poz. S.9.7 szt 1> [[2.50*2.50]*2]*0.10 <stopy SF-8 poz. S.9.8 szt 2> [[1.80*1.80]*2]*0.10 <stopy SF-9 poz. S.9.9 szt 2> A (suma częściowa) ŁAWY 50.60*1.00*0.10 <ława ŁF-1 poz. Ł.9.1 > 37.70*1.00*0.10 <ława ŁF-2 poz. Ł.9.2 > (29.00+13.60)*0.90*0.10 <ława ŁF-3 poz. Ł.9.3 > 23.60*1.00*0.10 <ława ŁF-4 poz. Ł.9.4 > 19.90*1.30*0.10 <ława ŁF-5 poz. Ł.9.5 > 22.00*1.30*0.10 <ława ŁF-6 poz. Ł.9.6 > 21.20*1.00*0.10 <ława ŁF-7 poz. Ł.9.7 > 17.50*1.30*0.10 <ława ŁF-8 poz. Ł.9.8 > 85.00*0.80*0.10 <ława ŁF-9 poz. Ł.9.9 > 18.00*1.00*0.10 <ława ŁF-10 poz. Ł.9.10 > 31.50*0.80*0.10 <ława ŁF-11 poz. Ł.9.11 > 7.10*0.50*0.10 <BF-1 > 2.60*1.20*0.10 B (suma częściowa) PŁYTA FUND. ŁACZNIKA [6.52*4.54+(4.60+6.50)/2*11.60]*0.10 <plyta fund.poz. 10.1 >	m ³		
				m ³	0.968	
				m ³	0.968	
				m ³	3.872	
				m ³	0.512	
				m ³	1.056	
				m ³	0.360	
				m ³	0.256	
				m ³	0.400	
				m ³	1.250	
				m ³	0.648	
				m ³	10.290	
				m ³	5.060	
				m ³	3.770	
				m ³	3.834	
				m ³	2.360	
				m ³	2.587	
				m ³	2.860	
				m ³	2.120	
				m ³	2.275	
				m ³	6.800	
				m ³	1.800	
				m ³	2.520	
				m ³	0.355	
				m ³	0.312	
				m ³	36.653	
				m ³	9.398	
					RAZEM	56.341
49 d.3.2	KNR-W 2-02 0205-01	SST B-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu PŁYTA ŻELBETOWA FUNDAMENTOWA ŁACZNIKA gr. 30 cm z betonu C20/25 poz. 10.1 [4.54*6.56+(4.54+7.50)/2*12.00]*0.30 PŁYTA ŻELBETOWA FUNDAMENTOWA pod WINDE, gr. 30 cm z betonu C20/25 poz. 11 1.70*1.60*0.30 A (suma częściowa)	m ³		
				m ³	30.607	
				m ³	0.816	
				m ³	31.423	
					RAZEM	31.423
50 d.3.2	KNR-W 2-02 0243-01	SST B-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, ŁAWA ŻELBETOWA z BETONU C20/25 rys. K/1 (29.00+13.60)*0.60*0.30 <ława ŁF-3 > 85.00*0.60*0.30 <ława ŁF-9 > 31.50*0.60*0.30 <ława ŁF-11 > A (suma częściowa) 1.50*0.60*0.30 <ława schodow wew.>	m ³		
	p.4-4 p.4-4			m ³	7.668	
				m ³	15.300	
				m ³	5.670	
				m ³	28.638	
				m ³	0.270	
					RAZEM	28.908
51 d.3.2	KNR 2-02 0243-02	SST B-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą, ŁAWA ŻELBETOWA z BETONU C20/25 rys. K/1 50.60*0.80*0.30 <ława ŁF-1 > 23.60*0.80*0.30 <ława ŁF-4 > 22.00*0.80*0.30 <ława ŁF-6 > 21.20*0.80*0.30 <ława ŁF-7 > 18.00*0.80*0.30 <ława ŁF-10 >	m ³		
	p. 4-2			m ³	12.144	
				m ³	5.664	
				m ³	5.280	
				m ³	5.088	
				m ³	4.320	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (suma częściowa)	m ³	----- 32.496	
					RAZEM	32.496
52	KNR 2-02 d.3.2 0243-02	SST B-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą, ŁAWA ŻELBETOWA SCHODKOWA z BETONU C20/25 rys. K/1 (0.60*0.80*0.30)*3 <ława ŁF-4 poz. Ł.9.4 p. C-D >	m ³ m ³	 0.432	
					RAZEM	0.432
53	KNR 2-02 d.3.2 0243-03	SST B-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu - transport betonu pompą, ŁAWA ŻELBETOWA z BETONU C20/25 rys. K/1 31.70*1.30*0.30 <ława ŁF-2 > 19.90*1.10*0.30 <ława ŁF-5 > 17.50*1.10*0.30 <ława ŁF-8 > A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 12.363 6.567 5.775	
					----- 24.705	
					RAZEM	24.705
54	KNR 2-02 d.3.2 0243-03	SST B-03	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu - transport betonu pompą, ŁAWA ŻELBETOWA SCHODKOWA z BETONU C20/25 rys. K/1 (0.60*1.10*0.30)*3 <ława ŁF-5 poz. Ł.9.5 > (0.60*1.10*0.30)*3 <ława ŁF-6 poz. Ł.9.6 > (0.60*1.10*0.30)*3 <ława ŁF-8 poz. Ł.9.8 > A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.594 0.594 0.594	
					----- 1.782	
					RAZEM	1.782
55	KNR-W 2-02 d.3.2 0233-06	SST B-03	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2.5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem STOPA ŻELBETOWA SCHODKOWA z BETONU C20/25 rys. K/1 (2.00*2.00*0.50+1.00*1.00*0.50)*2 <stopy SF-1 poz. S.9.1 szt 2> (2.00*2.00*0.50+1.00*1.00*0.50)*2 <stopy SF-2 poz. S.9.2 szt 2> (2.00*2.00*0.50+1.00*1.00*0.50)*8 <stopy SF-3 poz. S.9.3 szt 8> (1.40*1.40*0.50+0.60*0.60*0.50)*3 <stopy SF-4-4B poz. S.9.4 szt 2+1> (2.08*1.00+0.72*1.46)*1.00 <stopy SF-5 poz. S.9.5 szt 1> (1.40*1.40*0.50+0.60*0.60*0.50) <stopy SF-6 poz. S.9.6 szt 1> (1.80*1.50*0.50+1.00*1.00*0.50) <stopy SF-7 poz. S.9.7 szt 1> (1.60*1.60*0.50+0.60*0.60*0.50)*2 <stopy SF-9 poz. S.9.9 szt 2> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.000 5.000 20.000 3.480 3.131 1.160 1.850 2.920	
					----- 42.541	
					RAZEM	42.541
56	KNR-W 2-02 d.3.2 0233-07	SST B-03	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2.5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem STOPA ŻELBETOWA SCHODKOWA z BETONU C20/25 rys. K/1 (3.10*1.60*0.50+0.60*0.60*0.50)*2 <stopy SF-4-4A* poz. S.9 szt 2> (2.30*2.30*0.50+1.00*1.00*0.50)*2 <stopy SF-8 poz. S.9.8 szt 2> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.320 6.290	
					----- 11.610	
					RAZEM	11.610
57	KNR-W 2-02 d.3.2 0245-01	SST B-03	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem ŚCIANY FUND. ŻELBETOWE z BETONU C20/25 gr. 25,0 cm 7.10*1.34 <BF-1> 1.50*1.43 <schody wew.> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 9.514 2.145	
					----- 11.659	
					RAZEM	11.659
58	KNR-W 2-02 d.3.2 0245-03	SST B-03	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15 poz.57	m ² m ²	 11.659	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11.659
59	KNR-W d.3.2 2-02 0245-01	SST B-03	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem ŚCIANY FUND. ŻELBETOWE z BETONU C20/25 gr. 24,0 cm (50.60+23.60+19.90+17.50+22.00+85.00)*1.69 31.70*1.47 (29.00+13.60)*1.29 (21.20+18.00+31.50)*1.58 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 369.434 46.599 54.954 111.706 ----- 582.693	
					RAZEM	582.693
60	KNR-W d.3.2 2-02 0245-03	SST B-03	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 14 poz.59	m ² m ²	 582.693	
					RAZEM	582.693
3.3	452623 10-7		ZBROJENIE - PRZYGOTOWANIE i MONTAŻ ZBROJENIA			
61	KNR 2- d.3.3 02 0290-02	SST B-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne ZBROJENIE PŁYTY, ŁAW FUND. WEW. STALA Fi=8-16 mm (13500.0+2600.0+3600.0+100.0)*0.001	t t	 19.800	
					RAZEM	19.800
3.4	453200 00-6		ROBOTY w ZAKRESIE WYKONYWANIA POKRYĆ i KONSTRUKCJI DACHOWYCH i INNE PODOBNE ROBOTY SPECJALISTYCZNE			
62	KNR 2- d.3.4 02 0604-02	SST B-06	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych IZOLACJA POZIOMA POD ŁAWAMI FUNDAMENT. 1*PAPA na LEPIKU poz.48/0.10	m ² m ²	 563.410	
					RAZEM	563.410
63	KNR 2- d.3.4 02 0603-09	SST B-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUND. ZEW. (1*R + 2*P) (10.00+11.20+23.50+50.40+15.80)*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 166.350 ----- 166.350	
					RAZEM	166.350
64	KNR 2- d.3.4 02 0603-10	SST B-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.63	m ² m ²	 166.350	
					RAZEM	166.350
65	KNR-W d.3.4 2-02 0604-02	SST B-06	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych IZOLACJA POZIOMA FUND. 2*PAPA NA LEPIKU 375*0.25	m ² m ²	 93.750	
					RAZEM	93.750
3.5	453210 00-3		IZOLACJA CIEPLNA			
66	KNR 2- d.3.5 02 0609-08	SST B-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEW. FUNDAMENTOWYCH PONIŻEJ TERENU - STYRODUR gr. 10,0 cm (10.00+11.20+23.50+50.40+15.80)*1.00 <ŚCIANY FUND. ZEW.>	m ² m ²	 110.900	
					RAZEM	110.900
3.6	452623 00-4		BETONOWANIE - WARSTWY PODKŁADOWE POSADZKI			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3.6	KNR 2-02 1101-07	SST B-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym PODSYPKA PIASKOWA gr. 30,0 cm p.P1 (762.33+1.45)*0.30	m ³ m ³	 229.134	 RAZEM 229.134
68 d.3.6	KNR 2-02 1101-03	SST B-02	Podkłady z tłucznią gr. 30 cm na podłożu gruntowym PODKŁAD z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63 mm gr. 30,0 cm p. P2 i P7 [491.05+(28.00*4.00)]*0.30	m ³ m ³	 180.915	 RAZEM 180.915
69 d.3.6	KNR 2-02 1101-01	SST B-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. J.W. LECZ PODKŁAD z CHUDEGO BETONU gr. 10,0 cm p. P1, P2, P7 [(1253.38+1.45)]*0.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 125.483 ----- 125.483	 RAZEM 125.483
4			J.W. LECZ STAN SUROWY			
4.1	452235 00-1		BETONOWANIE - ROBOTY ŻELBETOWE rys. III.K/2.1 - K/2.3, K5.1			
70 d.4.1	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	SST B-03	Płyta stropowa o grubości 24 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem PŁYTA STROPOWA gr. 24 cm poz. +6,94 89.58	m ² m ²	 89.580	 RAZEM 89.580
71 d.4.1	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	SST B-03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem PŁYTA STROPOWA gr. 20 cm poz. +3,54 470.00 <poz. 3 > PŁYTA STROPOWA gr. 20 cm poz. +2,25 8.44*2.00 < poz. 4 > PŁYTA STROPOWA gr. 20 cm poz. +4,10 168.10 <poz. 5 > A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 470.000 16.880 168.100 ----- 654.980	 RAZEM 654.980
72 d.4.1	KNR-W 2-02 0236-03 0236-04	SST B-03	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem PŁYTA STROPU gr. 15 cm poz. +5,78 93.33 < poz. 10 > A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 93.330 ----- 93.330	 RAZEM 93.330
73 d.4.1	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	SST B-03	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu ŻELBETOWA SCHODKOWA PŁYTA TRYBUN gr. 15 cm rys. III.K/5.1 196.00	m ² rzutu m ² rzutu	 196.000	 RAZEM 196.000
74 d.4.1	KNR-W 2-02 0219-06	SST B-03	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.73	m ² rzutu m ² rzutu	 196.000	 RAZEM 196.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.4.1	KNR-W 2-02 0219-02	SST B-03	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu SCHODY ŻELBETOWE na PLYCIE gr. 20 cm - WEJŚCIE na TRYBUNY (1.20*4.50)*4	m ² rzutu m ² rzutu	 21.600	
					RAZEM	21.600
76 d.4.1	KNR-W 2-02 0219-06	SST B-03	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.75	m ² rzutu m ² rzutu	 21.600	
					RAZEM	21.600
77 d.4.1	KNR-W 2-02 0219-02	SST B-03	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu SCHODY ŻELBETOWE na PLYCIE gr. 16 cm - WEJŚCIE na I. piętro (3.50*1.50+3.50*1.70)	m ² rzutu m ² rzutu	 11.200	
					RAZEM	11.200
78 d.4.1	KNR-W 2-02 0219-06	SST B-03	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.77	m ² rzutu m ² rzutu	 11.200	
					RAZEM	11.200
79 d.4.1	KNR-W 2-02 0236-01 0236-04	SST B-03	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem J.w. lecz płyta podestowa 3.50*1.70	m ² m ²	 5.950	
					RAZEM	5.950
80 d.4.1	KNR 2- 02 0262-01	SST B-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem BELKA ŻELBETOWA poz. B.5.1 500*740 rys. nr K/2 4.13*0.55*0.50 BELKA ŻELBETOWA poz. B.5.2 450*650 rys. nr K/2 27.63*0.45*0.45 BELKA ŻELBETOWA poz. B.5.3 450*650 rys. nr K/2 7.42*0.45*0.45 A (suma częściowa) 3.50*0.30*0.24 <belka schodow>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.136 5.595 1.503 ----- 8.234 0.252	
					RAZEM	8.486
81 d.4.1	KNR 2- 02 0262-02	SST B-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem BELKA ŻELBETOWA poz. B.2.1 240*1000 rys. nr K/2 11.10*0.76*0.24 BELKA ŻELBETOWA poz. B.3.1 240*1060 rys. nr K/2 11.80*0.86*0.24 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.025 2.436 ----- 4.461	
					RAZEM	4.461
82 d.4.1	KNR 2- 02 0262-03	SST B-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem BELKA ŻELBETOWA poz. B.2.2 i 2.2.1 240*750 rys. nr K/2 (7.20*0.51*0.24)*2 BELKA ŻELBETOWA poz. B.3.2 240*500 rys. nr K/2 6.50*0.26*0.24 BELKA ŻELBETOWA poz. B.3.3 240*710 rys. nr K/2 6.80*0.51*0.24 BELKA ŻELBETOWA poz. B.4.1 200*1900 rys. nr K/2 8.21*1.70*0.20 BELKA ŻELBETOWA poz. B.4.2 200*550 rys. nr K/2 8.21*0.35*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.763 0.406 0.832 2.791 0.575	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (suma częściowa)	m ³	----- 6.367	
					RAZEM	6.367
83 d.4.1	KNR 2-02 0262-04	SST B-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem BELKA ŻELBETOWA POPRZECZNA poz. B.10.1 250*300 rys. nr K/2 (6.93+6.00+5.80+5.60+5.00+4.80+4.20+4.00*5)*0.25*0.30 BELKA ŻELBETOWA PODŁUŻNA poz. B.10.2 250*300 rys. nr K/2 18.40*0.25*0.30 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.375 1.380 ----- 5.755	
					RAZEM	5.755
84 d.4.1	KNR 2-02 0262-05	SST B-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - wariant III J.W. LECZ WIENIEC ŻELBETOWY rys. nr K/ WIENIEC NA ŚCIANACH W7.1 115.451*0.24*0.24 24.00 rys. K/4.1 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 6.650 ----- 6.650	
					RAZEM	6.650
85 d.4.1	KNR 2-02 0262-01	SST B-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem RYGIEL ŻELBETOWY rys. nr K/2 RYGIEL R6.1 6.95*0.65*0.50 RYGIEL R6.23 19.00*0.65*0.50 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.259 6.175 ----- 8.434	
					RAZEM	8.434
86 d.4.1	KNR 2-02 0262-04	SST B-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem RYGIEL ŻELBETOWY rys. nr K/2 RYGIEL R6.2 19.00*0.25*0.40 RYGIEL R12 10.12*0.80*0.20 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.900 1.619 ----- 3.519	
					RAZEM	3.519
87 d.4.1	KNR 2-02 0258-04 0259-04	SST B-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem o wysokości ponad 4.0 m SŁUP ŻELBETOWY p.S.3.3 4.50*0.50*0.50 SŁUP ŻELBETOWY p.S.5.1 3.30*0.50*0.50 SŁUP ŻELBETOWY p.S.6.1 9.00*0.50*0.43 SŁUP ŻELBETOWY p.S.6.2 (9.00*0.50*0.50)*3 SŁUP ŻELBETOWY p.S.6.3 (9.00*0.50*0.50)*8 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.125 0.825 1.935 6.750 18.000 ----- 28.635	
					RAZEM	28.635
88 d.4.1	KNR 2-02 0258-08	SST B-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			SŁUP ŻELBETOWY p.S.3.2 4.50*0.50*0.24	m ³	0.540	
			SŁUP ŻELBETOWY p.S.4.2 3.35*0.55*0.20	m ³	0.368	
			SŁUP ŻELBETOWY p.S.10.2 (7.00*0.25*0.40)*4	m ³	2.800	
			A (suma częściowa)	m ³	----- 3.708	
					RAZEM	3.708
89 d.4.1	KNR 2-02 0258-09 0259-09	SST B-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem o wysokości ponad 4.0 m	m ³		
			SŁUP ŻELBETOWY p.S.10.1 (7.07*0.25*0.30)*12	m ³	6.363	
			SŁUP ŻELBETOWY p.S.12 (3.42*0.80*0.15)*2	m ³	0.821	
			A (suma częściowa)	m ³	----- 7.184	
					RAZEM	7.184
90 d.4.1	KNR 2-02 0258-10 0259-10	SST B-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 o wysokości ponad 4.0 m - wariant III	m ³		
			SŁUP ŻELBETOWY p.S.4.1 3.35*0.20*0.20	m ³	0.134	
			A (suma częściowa)	m ³	----- 0.134	
					RAZEM	0.134
91 d.4.1	KNR-W 2-02 0247-05	SST B-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
			SŁUP ŻELBETOWY o przekroju KOLOWYM Fi=300 mm p.S.5.2 szt 5 (pi()*0.15^2*3.30)*5	m ³	1.166	
					RAZEM	1.166
92 d.4.1	KNR 2-02 0258-07 0259-07	SST B-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem o wysokości ponad 4.0 m	m ³		
	Rd1		RDZENIE ŻELBETOWE Rd; rys. nr K/ RDZEŃ Rd7.1 (9.20*0.24*1.50)*2	m ³	6.624	
			A (suma częściowa)	m ³	----- 6.624	
					RAZEM	6.624
93 d.4.1	KNR 2-02 0258-09 0259-09	SST B-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem o wysokości ponad 4.0 m	m ³		
	Rd2		RDZENIE ŻELBETOWE Rd; rys. nr K/ RDZEŃ Rd7.2 (10.60*0.25*0.25)*3	m ³	1.988	
	Rd2		RDZEŃ Rd 240*240	m ³	1.411	
	Rd2		(3.50*0.24*0.24)*(5+2)	m ³	0.772	
			(6.70*0.24*0.24)*2	m ³	12.216	
			12.216 < rys. K/4.1>	m ³	----- 16.387	
			A (suma częściowa)	m ³		
					RAZEM	16.387
94 d.4.1	KNR 2-02 0258-04	SST B-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
			RAMA WEJŚCIOWA (2.90*0.80*0.20)*2	m ³	0.928	

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.928
95 d.4.1	KNR 2-02 0262-01	SST B-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 9.50*0.80*0.20	m ³ m ³	1.520	
					RAZEM	1.520
4.2	452623 10-7		ZBROJENIE			
96 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	SST B-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane J.W. WIĘNCY, oraz RDZENI LECZ STALA Fi=8-16 mm poz. 107 i 108 (2000.0+540.0+6600.0+310.0+1400.0+1300.0+1100.0+2700.0+950.0+500.0+4200.00)*0.001 (2.95+400.00+145.00+85.00+565.00+245.00+780.00)*0.001 (850.00+3200.00)*0.001 (495.00+670.00)*0.001 A (suma częściowa)	t t t t t t	21.600 2.223 4.050 1.165 ----- 29.038	
					RAZEM	29.038
97 d.4.2	KNR 2-05 0208-04	SST B-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg STAL PROFILOWA rys. III.K/3.1 125.0*0.001	t t	0.125	
					RAZEM	0.125
4.3	452625 00-6		ROBOTY MURARSKIE I MUROWE			
98 d.4.3	KNR-W 2-02 0142-04	SST B-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków ŚCIANA gr. 24,0 cm z BLOCZKÓW WAPIENNO-CEMENT. minus RDZENIE ŻELBET. , OTWORY ŚCIANY ZE W. (6.00+5.50+22.60+19.10)*3.54 <ściany parteru> (6.00+5.50+22.60+19.10)*5.10 <ściany piętra > (22.60*1.25*0.5)*3 <ściany szczytowe> (30.90+5.48+5.35+8.70+0.20+5.93*4+3.60+2.70+2.54+16.90+0.24*4)*9.00 <ściany sali gimnastycznej> A (suma częściowa) minus SLUPY ŻELBET. -[(10.20*0.50)*2] minus OTWORY OKIENNO-DRZWIOWE -[1.50*3.50+11.55*1.45+1.50*2.80+0.90*1.50+(1.80*2.20)*3] <slusarka okienno-drzwiowa parter > -(1.50*3.50+1.50*2.70+7.25*1.50+4.35*1.50+8.90*2.05) <slusarka okienno-piętro> -(18.00*3.65+21.06*2.00+3.05*2.10) <sala gimnastyczna fasady F6+F8+F12> B (suma częściowa) DODATKOWE ŚCIANKI KOLANKOWE (23.55+56.40)*0.60 <ŚCIANKI gr. 24 cm>	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	188.328 271.320 42.375 909.450 ----- 1411.473 -10.200 -39.428 -44.945 -114.225 ----- -208.798 47.970	
					RAZEM	1250.645
99 d.4.3	KNR-W 2-02 0142-04	SST B-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków ŚCIANA gr. 24,0 cm z BLOCZKÓW WAPIENNO-CEMENT. minus RDZENIE ŻELBET. , OTWORY ŚCIANY WE W. [(3.80+3.46*2+6.80+4.72)+(5.71+3.26+3.80+5.43)+13.20+(9.47+16.40+3.17+5.70+5.24+5.36+8.70+10.80+3.76+3.61)]*3.54 <parter> (2.80*1.80*0.5)*4 <sala gimnastyczna> [(3.40*3+6.80)+(5.43*2+0.20+17.00)+2.00+(2.71+4.00+5.60+2.40)]*3.50 <piętro>	m ² m ² m ²	445.509 10.080 216.195	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(10.78*2+10.60)*6.10 <ściana p. 1.2> (7.67*2+1.49)*2.60 <ściany p.1.13 pomieszcz. techn.> A (suma częściowa)	m ² m ²	196.176 43.758	
			minus OTWORY DRZWIOWE -[(0.90*2.00)*11+1.80*2.80+7.80*2.80] -[((0.90*2.00)*6+(1.50*2.20)*2)*2+9.60*3.54] B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 -46.680 -68.784	
						RAZEM
						796.254
100 d.4.3	KNR 2-02 0126-02	SST B-05	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			20	szt	20.000	
						RAZEM
						20.000
101 d.4.3	KNR 2-02 0126-01	SST B-05	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			17	szt	17.000	
						RAZEM
						17.000
102 d.4.3	KNR-W 2-02 0146-01	SST B-05	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m ²		
			rys. A/1 ŚCIANKI DZIAŁOWE z BLOCZKÓW YTONG gr. 11,5 cm [1.15+(1.32+2.58)*2+3.17+3.28+0.78+1.80*2+1.25+2.00+1.25]*3.30 <parter> (1.75*2+2.58+1.33)*3.20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 80.124 23.712	
						RAZEM
						103.836
103 d.4.3	KNR 2-02 0126-05	SST B-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			NADPROŻA PREFABRYKOWANE typu L 1.50*14	m	21.000	
						RAZEM
						21.000
4.4	454211		INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH			
52-4						
104 d.4.4	KNR 2-02 2003-03	ST. 15	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01	m ²		
			ŚCIANKA DZIAŁOWA z PŁYT GK gr. 12,5 cm (0.60*3.20)*2	m ²	3.840	
						RAZEM
						3.840
105 d.4.4	KNR 2-02 2003-05	ST. 15	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		
			ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT GK z POKRYCIEM JEDNOSTRONNYM ZABUDOWA SYS. WC (1.15+1.10+1.32+1.10+2.65+1.84+1.25*2+1.15)*1.40	m ²	17.934	
						RAZEM
						17.934
106 d.4.4	KNR 2-02 2004-01		Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
			Obudowa pionu (0.30+0.40)*5.40 Obudowa słupa (0.60*5.50)*2	m ² m ²	3.780 6.600	
						RAZEM
						10.380
107 d.4.4	KNR-W 2-02 1029-01	ST. 15	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne	m ²		
			ŚCIANKA PRZESUWNA STEROWANA ELEKTRYCZNIE gr. 11 cm, dł. modułów 4*110 +1*97 cm; h=260 cm 5.00*3.00 <piętro>	m ²	15.000	
						RAZEM
						15.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.4.4	KNR-W 2-02 1029-05	ST. 15	Ścianki ustępowe ŚCIANKI z PŁYTY LAMINOWANEJ gr. 10 cm, OBRAMOWANE PROFIL. ALUM. DRZWI szer. 90 cm, KLAMKA z IDENTYFIKATOREM ZAMKNIĘCIA ŚCIANKA SYS. PRYSZNICOWA LT (2.05*1.00)*7 ŚCIANKA SYS. LT 1.80*2.05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 14.350 3.690 ----- 18.040	
					RAZEM	18.040
109 d.4.4	KNR-W 2-02 1029-01	ST. 15	Ścianki z płyt systemowych z drążkiem i kotarą Drążek z kotarą (1.70+1.80)*2.05 (3.80+1.00*3)*2.05 (2.80+1.00*2)*2.05 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 7.175 13.940 9.840 ----- 30.955	
					RAZEM	30.955
4.5			KONSTRUKCJE STALOWE rys. III.K/4.1			
110 d.4.5	KNR 2- 05 0208-04		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg SŁUP HEB 140 poz. 3.1 1.50*33.70*0.001	t t	 0.051	
					RAZEM	0.051
111 d.4.5	KNR 2- 05 0102-03		Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 6 t DŹWIGAR STALOWY K 1.1; K1.2 - K2 HEB 200, HEB 220 RK120*5, RK80*4, RK40*3 4160.00*0.001 <dźwigar K1.1> 4180.00*0.001 <dźwigar K1.2> (16000.00*0.001)*4 <dźwigar K2> A (suma częściowa)	t t t t	 4.160 4.180 64.000 ----- 72.340	
					RAZEM	72.340
112 d.4.5	KNR 2- 05 0102-04		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników PŁATWIE P1 IPE 220 15750.00*0.001	t t	 15.750	
					RAZEM	15.750
113 d.4.5	KNR 2- 05 0102-06		Hale typu lekkiego - stężenia dachów, zastrzały (320.00+490.00)*0.001	t t	 0.810	
					RAZEM	0.810
114 d.4.5	KNR-W 2-05 1008-01	ST. 05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldo- wych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną MONTAŻ BLACHY TRAPEZOWEJ TR 92/230 gr.0,70 mm, NA GOTOWEJ KONSTRUKCJI STAL. - DACH p. P4 (11.50+10.75)*31.20 <sala gimnastyczna> (11.50*19.30)*2-(10.10*1.60) <pomieszcz. socjalne> (4.50*8.00)*2 <Łącznik> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 694.200 427.740 72.000 ----- 1193.940	
					RAZEM	1193.940
115 d.4.5	KNR 2- 05 1008-02		Lekka obudowa dachu - blacha trapezowa na podkonstrukcji stalowej gr. 5 cm p. P8 27.00*1.45	m ² m ²	 39.150	
					RAZEM	39.150

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.4.5	KNR 2-05 1004-03		Lekka obudowa dachu - płyta kompozytowa gr. 2 cm, montowana od spodu konstr. stal. p. P8 27.00*3.80	m ² m ²	 102.600	
					RAZEM	102.600
4.6	452612 10-9		WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH p.P4, P5 i P8			
117 d.4.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST B-07	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - PAROIZOLACJA PAROIZOLACJA - Folia PE poz.114 <warstwy na konstr. z blachy stal. p. P.4> 4.64*6.00+(4.64+6.48)/2*11.82 <warstwy na stropie żelbet. p. P.5 - łącznik> 26.00*3.10+5.71*7.00+1.80*7.00 <warstwy na stropie żelbet. p. P.5 - łącznik oś 11-12> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 1193.940 93.559 133.170 ----- 1420.669	
					RAZEM	1420.669
118 d.4.6	KNR-W 2-02 0612-03	SST B-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa IZOLACJA POZIOMA TERMICZNA z WEŁNY MINERALNEJ gr. 20 cm - dachowej wraz z klinami po obwodzie poz.117	m ² m ²	 1420.669	
					RAZEM	1420.669
119 d.4.6	KNR-W 2-02 0612-03	SST B-08	Izolacje z wełny mineralnej gr. 0-6 cm (warstwa spadkowa) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4.64*6.00+(4.64+6.48)/2*11.82 <warstwy na stropie żelbet. p. P.5 - łącznik> 26.00*3.10+5.71*7.00+1.80*7.00 <warstwy na stropie żelbet. p. P.5 - łącznik oś 11-12> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 93.559 133.170 ----- 226.729	
					RAZEM	226.729
120 d.4.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST B-07	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa Folia PE - wiatroizolacja p. P8, P9 9.20*2.00 27.00*1.50 <p.P8> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 18.400 40.500 ----- 58.900	
					RAZEM	58.900
121 d.4.6	KNR-W 2-02 0410-01	SST B-07	Płyta OSB gr. 20 mm p. P8 27.00*1.40	m ² m ²	 37.800	
					RAZEM	37.800
122 d.4.6	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	SST B-07	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe MEMBRANA - FOLIA PCV WIERZCHNIEGO KRYCIA sys. np f-my PROTAN gr. 1,6 mm z WYWINIĘCIEM na ŚCIANY ATTYKI poz.117+poz.120+poz.123	m ² m ²	 1594.919	
					RAZEM	1594.919
123 d.4.6	KNR 2-02 0613-06	SST B-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho J.W. LECZ IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN ATTYKI od WEW. WEŁNĄ gr. 5 cm (22.30+50.50)*2*0.60 <bud.szatni wraz z salą gimnast.> (10.20+6.81+4.64+18.00+7.00)*0.60 <łącznik> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 87.360 27.990 ----- 115.350	
					RAZEM	115.350

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.7	452612 10-9		WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH - OBRÓBK BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE			
124 d.4.7	NNRNB 2-02 0541-01	SST B-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm OBRÓBK BLACHARSKIE BLACHĄ POWLEKANĄ szer. do 25 cm ATTYKA komunikacji (10.20+6.81+4.64+18.00+7.00)*0.25 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 11.662 ----- 11.662	
					RAZEM	11.662
125 d.4.7	NNRNB 2-02 0541-02	SST B-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm OBRÓBK BLACHARSKIE BLACHĄ POWLEKANĄ szer. ponad 25 cm ATTYKA cz. wysoka + sala gimnastyczna (22.30+50.50)*2*0.70 26.90*1.12 (9.20+6.30*2)*0.60 <łącznik> 27.00*0.40 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 101.920 30.128 13.080 10.800 ----- 155.928	
					RAZEM	155.928
126 d.4.7	KNR-W 2-02 0531-04	SST B-07	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm RURY SPUSTOWE PCV Fi=110 2.70	m m	 2.700	
					RAZEM	2.700
127 d.4.7	KNR-W 2-15 0216-04 analogia	SST B-07	Wpusty dachowe podgrzewane WPUSTY DESZCZOWY CIŚNIENIOWY PODGRZEWANE 4+6+1	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
128 d.4.7	analiza indywidualna	SST B-07	System poziomej asekuracji linowej - pkt. 2 + 21 + 2 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
129 d.4.7	KNR-W 2-02 1016-06 analogia	SST B-07	Wyłaz dachowy 170*200, konstr. aluminiowa 1.80*2.10	m ² m ²	 3.780	
					RAZEM	3.780
130 d.4.7	KNR-W 2-02 1017-03	SST B-07	Świetliki dachowy konstrukcja aluminiowa 1.78*10.38	m ² m ²	 18.476	
					RAZEM	18.476
5			J.W. LECZ STAN WYKOŃCZENIOWY			
5.1	454210 00-4		SLUSARKA DRZWIOWA STALOWA + ALUMINIOWA			
131 d.5.1	KNR-W 2-02 1203-02	SST B-09	Drzwi zew. stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 Drzwi zewnętrzne D1 120*200 skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone od zew. w antabe ze stali nierdzewnej, zamek, klamki, samozamykacz 1.38*2.08	m ² m ²	 2.870	
					RAZEM	2.870

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.5.1	KNR-W 2-02 1203-02	SST B-09	Drzwi zew. stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 Drzwi zewnętrzne D2 Ei30 180*220 2-skrzydł. - skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone od zew. w antabe ze stali nierdzewnej, zamek, klamki, samozamykacz 2.19*2.28	m ²		
				m ²	4.993	
					RAZEM	4.993
132 d.5.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	SST B-09	Drzwi jednoskrzydłowe ŚLUSARKA ZEW. 1.08*2.09 <drzwi zew. D3 Ei60 90*200, 1-skrzydłowe z profili stal. zamkniętych, ościeżnica syst., drzwi częściowo wypełnione szkłem bezp. laminowanym, klamka, zamek patent., samozamykacz>	m ²		
				m ²	2.257	
					RAZEM	2.257
133 d.5.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	SST B-09	Drzwi jednoskrzydłowe ŚLUSARKA WEW. 1.40*2.38 <drzwi zew. D4 120*230, 1-skrzydłowe z profili stal. zamkniętych, ościeżnica syst., drzwi częściowo wypełnione szkłem bezp. laminowanym, klamka, zamek patent., samozamykacz> 1.40*2.05 <drzwi zew. D5 120*200 1-skrzydłowe z profili stal. zamkniętych, ościeżnica syst., drzwi częściowo wypełnione szkłem bezp. laminowanym, klamka, zamek patent.> A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	3.332	
				m ²	2.870	
				m ²	----- 6.202	
					RAZEM	6.202
134 d.5.1	KNR-W 2-02 1203-02	SST B-09	Drzwi zew. stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 ŚLUSARKA STALOWA WEW. - wejście od strony bud.2, starej szkoły Drzwi wewnętrzne D6 130*220 Ei60/120 2-skrzydł. - skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamki, samozamykacz 1.52*2.76	m ²		
				m ²	4.195	
					RAZEM	4.195
135 d.5.1	KNR-W 2-02 1203-02	SST B-09	Drzwi zew. stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 ŚLUSARKA STALOWA WEW. - wejście od strony bud.2, starej szkoły Drzwi wewnętrzne D13 180*220 wejście do magaz. 2-skrzydł. - skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 2.00*2.25 Drzwi wewnętrzne D17 150*220 wejście do sali korek. 2-skrzydł. - skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 1.62*2.25 Drzwi wewnętrzne D18 150*220 wejście do sali korek. 2-skrzydł. - skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 1.73*2.25 Drzwi wewnętrzne R1 190*170 2-skrzydł. - skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa, samozamykacz 2.08*1.78 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	4.500	
				m ²	3.645	
				m ²	3.892	
				m ²	3.702	
				m ²	----- 15.739	
					RAZEM	15.739

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.5.1	KNR-W 2-02 1203-02	SST B-09	Drzwi zew. stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			ŚLUSARKA STALOWA WEW. - wejście od strony bud.2, starej szkoły Drzwi wewnętrzne D15 180*220 Ei30 2-skrzydł. wejście do sali z korytarza - skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 2.13*2.25	m ²	4.792	
			Drzwi wewnętrzne D9 130*200 Ei60 2-skrzydł. - skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 1.52*2.09	m ²	3.177	
			A (suma częściowa)	m ²	7.969	
					RAZEM	7.969
137 d.5.1	KNR-W 2-02 1203-01	SST B-09	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
			Drzwi wewnętrzne D10 90*200, skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa (1.00*2.05)*15	m ²	30.750	
			Drzwi wewnętrzne D11 80*200 wejście do kabin, skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa (0.90*2.05)*2	m ²	3.690	
			Drzwi wewnętrzne D16 90*220 wejście do sal dydaktycznych, skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa (1.00*2.05)*3	m ²	6.150	
			Drzwi wewnętrzne D19 90*190 wejście do sal dydaktycznych, skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 1.00*1.95	m ²	1.950	
			A (suma częściowa)	m ²	42.540	
					RAZEM	42.540
138 d.5.1	KNR-W 2-02 1203-01	SST B-09	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
			Drzwi wewnętrzne D7 90*200 Ei60 skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 1.08*2.09	m ²	2.257	
			Drzwi wewnętrzne D8 120*200 Ei60 skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 1.40*2.11	m ²	2.954	
			Drzwi wewnętrzne D14 90*220 Ei30 wejście do kotłowni, skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa 1.00*2.29	m ²	2.290	
			Drzwi wewnętrzne D12 90*220 Ei30, skrzydło drzwiowe wykonane z dwóch tłoczonych, ocynkowanych blach stal. gr. 0,75 mm, wypełnione wełna mineralna, ościeżnice z blachy ocynk. wyposażone w zamek, klamka matowa, samozamykacz 1.00*2.09	m ²	2.090	
			A (suma częściowa)	m ²	9.591	
					RAZEM	9.591
5.2			FASADY SZKLANE - konstrukcja aluminiowa przeszklona			
5.2.1			FASADY zew. na profilach aluminiowych + żaluzje wg III.A.16rys.			
139 d.5.2 .1	KNR-W 2-02 1040-06	SST B-09	Fasady zewnętrzne na profilach aluminiowych	m ²		
			Fasada F1 218*230 - zestaw szklany zewnętrzny na profilach aluminiowych, drzwi 1-skrzydł., wyposażone w klamkę oraz antabę ze stali nierdzewnej, szyby 8 mmESG/16/6mm ESG/16/66,2; Umax=1,3 W/m2K			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.18*2.30	m ²	5.014	
					RAZEM	5.014
140	KNR-W d.5.2 .1	2-02 1040-06	SST B-09 Fasady zewnętrzne na profilach aluminiowych Fasada F2 577*475 (fix) - zestaw szklany zewnętrzny na konstrukcji aluminiowej słupowo-ryglowej, szklenie od strony wew. opiera się na aluminiowych słupach i ryglach o przekr.prostokątnym 50 mm, od str. zew. szklenie zamocowane za pomocą listew dociskowych, szkło bezp. laminowane 8/AR16/6/WSG 66,2 (P2A) 5.77*4.75	m ²		
				m ²	27.408	
					RAZEM	27.408
141	KNR-W d.5.2 .1	2-02 1040-06	SST B-09 Fasady zewnętrzne na profilach aluminiowych Fasada F3 155*725 - zestaw szklany zewnętrzny na profilach aluminiowych - szkło zespolone bezpieczne, w elem. fasady maskownica ze szkła emalowego, drzwi wyposażone w samozamykacz, zamek zasuwowo-zapadkowy, antabe ze stali nierdzewnej 1.55*7.25 Fasada F4 998*640 - zestaw szklany zewnętrzny na profilach aluminiowych - szkło zespolone bezpieczne, w elem. fasady maskownica ze szkła mlecznego 8/16ar/6a/VSG 66,2 (PSA), drzwi wyposażone w samozamykacz, zamek zasuwowo-zapadkowy, antabe ze stali nierdzewnej 9.98*6.40 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	11.238	
				m ²	63.872	
				m ²	75.110	
					RAZEM	75.110
142	KNR-W d.5.2 .1	2-02 1040-06	SST B-09 Fasady zewnętrzne na profilach aluminiowych Fasada F5 (0,77+1388+347)*475+952*135 fix - zestaw szklany zewnętrzny na konstrukcji aluminiowej słupowo-ryglowej - szkło zespolone bezpieczne U _{max} =1,3 W/m ² K (0.77+13.88+3.47)*4.75+9.52*1.35 Fasada F6 873*253 - zestaw szklany zewnętrzny na profilach aluminiowych z 12 maskownicami zew. o wym. 5*20 cm malowanymi proszkowo - szkło zespolone bezpieczne, drzwi 2-skrzydłowe wyposażone w samozamykacz, antabe ze stali nierdzewnej 8.73*2.53 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	98.922	
				m ²	22.087	
				m ²	121.009	
					RAZEM	121.009
143	KNR-W d.5.2 .1	2-02 1040-06	SST B-09 Fasady zewnętrzne na profilach aluminiowych Fasada F7 1800*365 fix - zestaw szklany zewnętrzny na profilach aluminiowych - szkło zespolone bezpieczne, 3 skrzydła okienne uchylne sterowane automatycznie, zestaw zintegrowany z żaluzjami sterowanymi elektrycznie 18.00*3.65 Fasada F8 887*205 fix - zestaw szklany zewnętrzny na profilach aluminiowych, okna stałe, zestaw zintegrowany z żaluzjami sterowanymi elektrycznie - szkło zespolone bezpieczne 8.87*2.05 Fasada F9 2106*200 fix - zestaw szklany zewnętrzny na profilach aluminiowych, 3 skrzydła okienne uchylne sterowane automatycznie, - szkło zespolone bezpieczne 21.06*2.00 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	65.700	
				m ²	18.184	
				m ²	42.120	
				m ²	126.004	
					RAZEM	126.004
144	KNR-W d.5.2 .1	2-02 1038-01 analogia	SST B-09 Osłona przeciwsłoneczna Przedmiar dodatkowy 1 Osłona przeciwsłoneczna - żaluzje zewnętrzne alumin. ŻZ.1 1800*365 18.00*3.65 Osłona przeciwsłoneczna - żaluzje zewnętrzne alumin. ŻZ.2 887*205 8.87*2.05	m ²		
				szt.		1.000
				m ²	65.700	
				m ²	18.184	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Maskownice aluminiowe malowane proszkowo naprzemiennie 873*253 8.73*2.53 A (suma częściowa)	m ²	22.087	
				m ²	105.971	
					RAZEM	105.971
5.2.2			FASADY wew. na profilach aluminiowych wg rys. III.A.16			
145	KNR-W d.5.2 2-02 .2 1040-06	SST B-09	Fasady wewnętrzne z drzwiami, na profilach aluminiowych	m ²		
			Fasada F10 670*280 Ei15 - ścianka z drzwiami na profilach aluminiowych, szkło zespolone bezp. laminowane wyposażone w klamkę, samozamykacz, oraz antebe ze stali nierdz. 6.70*2.80	m ²	18.760	
			Fasada F11 530*280 Ei15 - ścianka z drzwiami na profilach aluminiowych, szkło zespolone bezp. laminowane wyposażone samozamykacz, oraz dźwignie antypaniczną ze stali nierdz. 5.30*2.80	m ²	14.840	
			Fasada F12 200*280 Ei15 - ścianka z drzwiami na profilach aluminiowych, szkło zespolone bezp. laminowane wyposażone w klamkę, samozamykacz 2.00*2.80	m ²	5.600	
			Fasada F15 961*354 Ei15 - ścianka z drzwiami na profilach aluminiowych, szkło zespolone bezp. laminowane wyposażone w samozamykacz 9.61*3.5 A (suma częściowa)	m ²	33.635	
				m ²	72.835	
					RAZEM	72.835
146	KNR-W d.5.2 2-02 .2 1040-06	SST B-09	Fasady wewnętrzne o odporności ogniowej Ei15, na profilach aluminiowych	m ²		
			Fasada F13 305*220 Ei15 - ścianka na profilach aluminiowych, szyba p.poż. z odpornością na obciążenie tłumem 3.05*2.20	m ²	6.710	
					RAZEM	6.710
147	KNR-W d.5.2 2-02 .2 1040-06	SST B-09	Fasady wewnętrzne o odporności ogniowej Ei15, na profilach aluminiowych	m ²		
			Fasada F14 530*180 Ei15 - ścianka na profilach aluminiowych, okna stałe fix, szkło zespolone bezp. laminowane 5.30*1.80	m ²	9.540	
					RAZEM	9.540
5.2.3			OKNA ZEWNĘTRZNE na profilach aluminiowych wg rys. III.A.16			
148	KNR-W d.5.2 2-02 .3 1039-02	SST B-09	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ²	m ²		
			Okno zew. O1 90*150 na profilach aluminiowych, uchylno-otwierane, szkło zespolone 1.50*0.90	m ²	1.350	
					RAZEM	1.350
149	KNR-W d.5.2 2-02 .3 1039-03	SST B-09	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ²	m ²		
			Okno zew. O2 150*280 na profilach aluminiowych, stałe FIX, szkło zespolone 1.50*2.80	m ²	4.200	
			Okno zew. O5 725*150 na profilach aluminiowych, okna stałe FIX, szkło zespolone 7.25*1.50	m ²	10.875	
			Okno zew. O6 150*543 na profilach aluminiowych, okna stałe FIX, szkło zespolone 1.50*5.43	m ²	8.145	
			Okno zew. O8 545*290 na profilach aluminiowych, okna stałe FIX, szkło zespolone (5.45*2.90)*2	m ²	31.610	
			Okno zew. O9 476*290 na profilach aluminiowych, okna stałe FIX, szkło zespolone 4.73*2.90 A (suma częściowa)	m ²	13.717	
				m ²	68.547	
					RAZEM	68.547
150	KNR-W d.5.2 2-02 .3 1039-03	SST B-09	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(18.00 \times 3.65 + 21.06 \times 2.00 + 3.05 \times 2.10)]$ $[(0.90 \times 2.00) \times 11 + 1.80 \times 2.80 + 7.80 \times 2.80]$ $[(0.90 \times 2.00) \times 6 + (1.50 \times 2.20) \times 2 + 9.60 \times 3.54]$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	114.225 46.680 68.784 ----- 313.812	
					RAZEM	313.812
155	KNR 2-d.5.4 02 .1 0803-06	SST B-11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach TYNK STROPÓW ŻELBET. PARTER 6.81*4.64+11.50*(4.64+7.00)/2 <komunikacja O.18> 0	m ² m ² m ²	98.528 0.000 ----- 98.528	
					RAZEM	98.528
156	KNR 2-d.5.4 02 .1 2009-02	SST B-11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (poz.153+poz.154)-poz.159	m ² m ²	2959.305 ----- 2959.305	
					RAZEM	2959.305
157	KNR 2-d.5.4 02 .1 2009-04	SST B-11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.155	m ² m ²	98.528 ----- 98.528	
					RAZEM	98.528
5.4.2	454310 00-7		Okładzina ścian z płytek			
158	KNR 2-d.5.4 02 .2 0829-01	SST B-11	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża OBŁOŻENIE ŚCIAN PŁYTKAMI - pom. nr 0.6, 0.8, 0.9, 0.11 22.25+48.25+13.00+19.50+106.10 OBŁOŻENIE ŚCIAN PŁYTKAMI - pom. nr 0.17, 1.9, 0.16, 1.7, 1.8, 0.13 (17.50+7.50+1.20+0.60)+(17.50+7.50+1.20+0.60)+(19.00+3.60+0.20) (17.50+7.50+1.20)+(16.00+5.30+0.20)+(17.50+9.00+0.22) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	209.100 76.400 74.420 ----- 359.920	
					RAZEM	359.920
159	KNR 2-d.5.4 02 .2 0829-11	SST B-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 24x49 cm na klej metodą kombinowaną Okładzina ścian - płytki gresowe basenowe np. f-my ROSA GRES o wym. 244*494/8mm seria THE THANK, układane do wys. 220 cm poz.158	m ² m ²	359.920 ----- 359.920	
					RAZEM	359.920
5.5	453210 00-3		POSADZKI			
5.5.1	452623 00-4		Betonowanie - Płyta żelbetowa zbrojona siatką - sala gimnastyczna p. P2			
160	KNR 2-d.5.5 02 .1 0205-01	SST B-3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu SALA GIMNASTYCZNA PŁYTA ŻELBETOWA gr. 15,0 cm ZBROJONA STALĄ Fi=8mm w OBU KIERUNKACH DOŁEM i GÓRĄ o OCZKACH 20*20 cm p.P2 491.05*0.15 (28.00*4.00*0.15) <plyta pod widownią p.P7 > A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	73.658 16.800 ----- 90.458	
					RAZEM	90.458
161	KNR 2-d.5.5 02 .1 0290-02	SST B-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne J.W. LECZ ZBROJENIE PŁYTY STALĄ Fi=8 mm - Siatka do zbrojenia betonu :Q-378 fi 8,5 oczko 150x150 cm poz.160*74.00*0.001	t t	6.694 ----- 6.694	
					RAZEM	6.694

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5.2	453210	00-3	Izolacja cieplna - izolacje poziome posadzki			
162	NNRNB d.5.5 B 202 .2 0618-03	SST B-6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 IZOLACJA POZIOMA 2*PAPA TERMOZGRZEWALNA PARTER 1253.38+1.45 28.00*4.00 < płyta pod widownią p. P7> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 1254.830 112.000 ----- 1366.830	
					RAZEM	1366.830
163	KNR-W d.5.5 2-02 .2 0608-03	SST B-8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa IZOLACJA POZIOMA POSADZEK - polistyren skstrudowany gr. 10,0 cm p. P1 i P2 PARTER poz.162	m ² m ²	 1366.830	
					RAZEM	1366.830
164	KNR-W d.5.5 2-02 .2 0608-03	SST B-8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa IZOLACJA POZIOMA POSADZEK - styropian akustyczny gr. 6,0 cm p. P3 PIĘTRO 486.60	m ² m ²	 486.600	
					RAZEM	486.600
165	KNR 2- d.5.5 02 .2 0607-01	SST B-6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe IZOLACJA POZIOMA z FOLII PE 0,3 mm poz.163+poz.164	m ² m ²	 1853.430	
					RAZEM	1853.430
5.5.3	452623	00-4	Betonowanie - warstwa wyrównawcza posadzki			
166	KNR 2- d.5.5 02 .3 1102-02 1102-03	SST B-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na gładko JASTRYCH CEMENTOWY WYSPADKOWANY gr. 10 cm / z ZATOPIONYM SYSTEMEM OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO w części elektrycznej / p. P1 i P3 PARTER + PIĘTRO 762.33+486.60	m ² m ²	 1248.930	
					RAZEM	1248.930
167	KNR 2- d.5.5 02 .3 1102-02+03	SST B-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko JASTRYCH CEMENTOWY gr. 7,0 cm ze ZBROJENIEM ROZPROSZONYM p. P2 SALA GIMNASTYCZNA 491.05	m ² m ²	 491.050	
					RAZEM	491.050
5.5.4	Warstwy posadzki p. P10 - antresola					
168	KNR-W d.5.5 2-02 .4 0612-03	SST B-08	Izolacje przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa IZOLACJA AKUSTYCZNA - WEŁNA MINERALNA Steprock HD gr. 5 cm 72.55+4.75	m ² m ²	 77.300	
					RAZEM	77.300
169	KNR 2- d.5.5 02 .4 0607-01	SST B-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			IZOLACJA POZIOMA z FOLII PE 0,3 mm poz.168	m ²	77.300	
					RAZEM	77.300
170	KNR 2- d.5.5 .4	SST B-03 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarze na gładko	m ²		
			JASTRYCH CEMENTOWY gr. 7,0 cm poz.168	m ²	77.300	
					RAZEM	77.300
171	KNR 2- d.5.5 .4	SST B-0 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
			4.75 <pom. 1.12 >	m ²	4.750	
					RAZEM	4.750
172	KNR 2- d.5.5 .4	SST B-03 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie be- tonu	m ³		
			Podkonstrukcja betonowa gr. 5 cm pod centrale wentylacyjne (4.00*2.00*0.05)*2	m ³	0.800	
					RAZEM	0.800
5.5.5	454310		Układanie płytek - posadzka z płytek			
173	KNR 2- d.5.5 .5	SST B-13 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
			poz.174+poz.175+poz.176	m ²	342.910	
					RAZEM	342.910
174	NNR NK d.5.5 .5	SST B-13 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES basenowe o wym. 244x119 mm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm np. f-my ROSA GRES seria LOCKER ROOMS kolor indu gray, antypoślizgowość R10	m ²		
			Parter 42.00 <pom. 0.5 i 0.7 >	m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
175	NNR NK d.5.5 .5	SST B-13 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES techn. o wym. 30x30*1,5 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² f-my np. ROKO ser. trial industrial kolor nordic	m ²		
			Parter 16.88+7.53+75.59 <pom. nr 0.4, 0.14, pom. pod widownią>	m ²	100.000	
			Piętro 96.50 <pom. nr 1.11, 1.12, 1.13>	m ²	96.500	
			A (suma częściowa)	m ²	196.500	
					RAZEM	196.500
176	NNR NK d.5.5 .5	SST B-13 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
			Płytki gresowe basenowe np. f-my ROSA GRES o wym. 8mm seria			
			Parter pom. nr 0.6, 08, 0.9, 0.11 60.00	m ²	60.000	
			pom. nr 0.17, 0.16, 0.13 (4.00+4.36)+(4.00+1.08)+(6.20+2.10)	m ²	21.740	
			Piętro pom. nr 1.9, 1.7, 1.8 (4.00+4.36)+(4.95+1.00)+(4.00+4.36)	m ²	22.670	
			A (suma częściowa)	m ²	104.410	
					RAZEM	104.410
177	NNR NK d.5.5 .5	SST B-13 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach	m		
			Parter			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4.78+3.61)*2+(5.76+3.76)*2+(5.36+3.21)*2+(3.21+2.52*2+1.50)*2+(3.40+2.35)*2	m	83.960	
			Piętro (7.00+5.50+6.00+5.00*2+2.00+6.00)+(5.60+3.80)+(4.61+3.20)*2+(10.14*2+10.80+1.00*2)	m	94.600	
			A (suma częściowa)	m	178.560	
					RAZEM	178.560
5.5.6	454321 00-5		Posadzka sportowa - sala gimnastyczna p.P2			
178 d.5.5 .6	KNR 2- 19-01 02 0607-01	SST B-15	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA z FOLII PE 0,2 mm SALA GIMNASTYCZNA 492.00 <pom. 0.2>	m ²		
				m ²	492.000	
					RAZEM	492.000
179 d.5.5 .6	KNR 19-01 0910-04 analogia	SST B-15	System legarów DuoBat 120+ -legary ułożone krzyżowo na podkładkach amortyzującymi uderzenia gr. 6 -19 mm co 500 mm / legar dolny 19*95 mm ułożony co 500 mm; legar górny 19*95 mm ułożony co 250 mm / poz.178	m ²		
				m ²	492.000	
					RAZEM	492.000
180 d.5.5 .6	NNR NK B 202 1136-01	SST B-15	J.w. lecz ułożenie posadzki z paneli Sportowych 2-lamelowych z drewna litego Junckers o wym. 22*129*3700 mm / pozycja nie aktualna / 0	m ²		
				m ²	0.000	
					RAZEM	0.000
181 d.5.5 .6	KNR 2- 19-01 02 0607-01	SST B-15	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.178	m ²		
				m ²	492.000	
					RAZEM	492.000
182 d.5.5 .6	KNR-W 2-02 0609-05	SST B-15	2*plyta wilgocioodporna P5 gr. 12 mm, poziome na sucho - jedna warstwa Krotność = 2 poz.178	m ²		
				m ²	492.000	
					RAZEM	492.000
183 d.5.5 .6	KNR-W 2-02 1123-01	SST B-15	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV - lino sport xf f-my Tarkett (do sal sportowych) gr. 3,2 mm, wraz z wyznaczeniem linii, oraz pól boisk. poz.178	m ²		
				m ²	492.000	
					RAZEM	492.000
184 d.5.5 .6	KNR-W 2-02 1124-07	SST B-15	Posadzki - cokół - listwa przyścienna drewniana, malowana na kolor wykładziny (16.01+31.00)*2	m		
				m	94.020	
					RAZEM	94.020
5.5.7	454321 00-5		Posadzka z wykładziny PCV			
185 d.5.5 .7	KNR-W 2-02 1105-01	SST B-15	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Wyrównanie posadzki pod wykładziny PCV Parter 305.61 < pom. 0.1 > 20.61 < pom. 0.3 > 91.86 < pom. 1.18 > 12.09 < pom. 1.10 > 73.45 < pom. 1.12 > A (suma częściowa) Piętro 64.60 < pom. 1.1 > 108.72 < pom. 1.2 > 97.34 < pom. 1.3 > 28.13 < pom. 1.6 >	m ²		
				m ²	305.610	
				m ²	20.610	
				m ²	91.860	
				m ²	12.090	
				m ²	73.450	
				m ²	503.620	
				m ²	64.600	
				m ²	108.720	
				m ²	97.340	
				m ²	28.130	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.5.6	KNR-W 2-02 2702-01	SST B-12	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY 60*60 cm na podkonstrukcji systemowej 225.00 <z częściową ukrytą konstrukcją (krawędź typu E), malowany na kolor biały - parter> 110.00 <z częściową ukrytą konstrukcją (krawędź typu E), malowany na kolor biały - piętro> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 225.000 110.000 ----- 335.000	
					RAZEM	335.000
5.7	454310 00-7		ROBOTY MALARSKIE			
194 d.5.7	KNR 2- 02 1505-03	SST B-14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem MALOWANIE FARBĄ AKRYLOWĄ ŚCIAN TYNKOWANYCH z GŁADZIĄ GIPSOWĄ poz.156	m ² m ²	 2959.305	
					RAZEM	2959.305
195 d.5.7	KNR 2- 02 1505-03	SST B-14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem J.W. LECZ MALOWANIE FARBĄ AKRYLOWĄ SUFITÓW TYNKOWANYCH z GŁADZIĄ GIPSOWĄ poz.157	m ² m ²	 98.528	
					RAZEM	98.528
196 d.5.7	KNR 2- 02 1505-05	SST B-14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyty gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem J.W. LECZ ŚCIAN z PŁYT GK (poz.104+poz.105)*2+poz.106	m ² m ²	 53.928	
					RAZEM	53.928
197 d.5.7	KNR 4- 01 1204-01	SST B-14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów J.W. LECZ MALOWANIE SUFITU z PŁYT GK, oraz SUFIT KASETONOWY - kolor wg opisu w poz. 176 i 178 poz.192+poz.193	m ² m ²	 718.000	
					RAZEM	718.000
5.8	454211 40-7		INSTALOWANIE STOLARKI METALOWEJ z WYJĄTKIEM DRZWI i OKIEN - ŚLUSARKA STALOWA (drabiny, balustrady)			
198 d.5.8	KNR 2- 02 1213-03	SST B-16	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m Drabina DO1 szer. 50 cm z obręczami - szczeble antypoślizgowe szt 21 12.12 Drabina DO2 szer. 50 cm - szczeble antypoślizgowe szt 8 3.15 Drabina DO3 szer. 50 cm - szczeble antypoślizgowe szt 10 4.15 A (suma częściowa)	m m m m m	 12.120 3.150 4.150 ----- 19.420	
					RAZEM	19.420
199 d.5.8	KNR-W 2-02 1213-03	SST B-16	Drabina wew. stalowa z możliwością demontażu z kabłąkiem 4.00 <magazyn>	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
200 d.5.8	KNR-W 2-02 1213-03	SST B-16	Drabina ewakuacyjna z koszem D.01 zainstalowana na stałe do drabiny mocowanej na wys. 2,20 pd poziomu posadzki, drabina rozsuwana, aluminiowa; h= 244 cm, szer. 55 cm 2.44	m m	 2.440	
					RAZEM	2.440

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
201 d.5.8	KNR 2-02 1219-03 analogia	SST B-16	Wycieraczka wew. systemowa	szt.			
			WYCIERACZKA WEW. SYS. ALUMINIOWA z MATA FILCOWĄ 1W 223*225	szt.	1.000		
			WYCIERACZKA WEW. SYS. ALUMINIOWA z MATA FILCOWĄ 2W 144*300	szt.	1.000		
			WYCIERACZKA WEW. SYS. ALUMINIOWA z MATA FILCOWĄ 3W 150*300	szt.	1.000		
					RAZEM	3.000	
202 d.5.8	KNR 2-02 1219-03 analogia	SST B-16	Wycieraczka zew.	szt.			
			WYCIERACZKA ZEW. SYS. ALUMINIOWA z MATA GUMOWO-SZCZOTKOWĄ 2:2 z ODPŁYWEM Z1 223*170	szt.	1.000		
			WYCIERACZKA ZEW. SYS. ALUMINIOWA z MATA GUMOWO-SZCZOTKOWĄ 2:2 z ODPŁYWEM Z2 144*150	szt.	1.000		
			WYCIERACZKA ZEW. SYS. ALUMINIOWA z MATA GUMOWO-SZCZOTKOWĄ 2:2 z ODPŁYWEM Z1 150*150	szt.	1.000		
					RAZEM	3.000	
203 d.5.8	KNR 2-02 1208-03	SST B-16	Pochwył stalowy (rura RK50*50), malowany proszkowo mocowany do scinany	m			
			BW.02 elem. A (kg 27,20)	m	11.550		
			3.85*3			RAZEM	11.550
204 d.5.8	KNR 2-02 1207-01	SST B-16	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane rys. A.III.X	m			
			BALUSTRADA SCHODÓW WEW. z PROFILI STAŁOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BW.02 elem. B (kg 193,70)	m	5.400		
			BALUSTRADA SCHODÓW WEW. z PROFILI STAŁOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BW.02 elem. C (kg 189,10)	m	4.890		
			A (suma częściowa)	m	10.290		
					RAZEM	10.290	
205 d.5.8	KNR 2-02 1207-01	SST B-16	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane rys. A.III.X	m			
			BALUSTRADA SCHODÓW WEW. z PROFILI STAŁOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BW.03 elem. A (kg 80,10)	m	2.500		
			BALUSTRADA SCHODÓW WEW. z PROFILI STAŁOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BW.03 elem. B (kg 264,81 * 3)	m	21.600		
			A (suma częściowa)	m	24.100		
					RAZEM	24.100	
206 d.5.8	KNR 2-02 1207-01	SST B-16	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane rys. A.III.X	m			
			BALUSTRADA SCHODÓW WEW. z PROFILI STAŁOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BW.04 elem. A (kg 66,014)	m	2.800		
			BALUSTRADA SCHODÓW WEW. z PROFILI STAŁOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BW.05 elem. A (kg 79,52)	m	2.000		
			A (suma częściowa)	m	4.800		
					RAZEM	4.800	
207 d.5.8	KNR 7-33 0103-01	SST B-16	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi i nośności do 500 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków	kpl.			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Winda dla osób niepełnosprawnych o wym. 164*167; h=12 m, udźwig 400 kg 1400*1100 o napędzie elektrycznym - drzwi przystankowe aluminiowe szt 4, szyb - konstrukcja samonośna malowana proszkowo, wypełnienie szkło bezpieczne przezroczyste	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
208	wycena indywidualna	SST B-16	Platworna przyschodowa dla niepełnosprawnych; 110/80 cm, tor jezdny krzywoliniowy, udźwig do 300 kg, składana automatycznie - dostawa + montaż	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6			J.W. LECZ ROBOTY POZOSTAŁE / w tym ELEWACJA/			
6.1	452621 00-2		RUSZTOWANIA			
209	KNR 2-02 1604-01	SST B-17	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			(11.20+23.50+50.40+16.00)*11.00	m ²	1112.100	
			(39.00+7.50+3.00+7.00)*5.00	m ²	282.500	
			A (suma częściowa)	m ²	1394.600	
					RAZEM	1394.600
210		SST B-17	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:211,212,218,221)			
6.2	454430 00-4		ELEWACJA - metoda lekka-mokra			
211	KNR 0-23 2614-01	SST B-10	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki DOCIEPLENIE ŚCIAN ZE W. metoda LEKKA-MOKRA , STYROPIAN gr. 18,0 cm, MINERALNY p.F2 (11.20+23.45+50.40+15.80)*9.35 (23.45*1.41*0.5)*2 <szczyty> 39.20*4.35+(1.78*2.65+0.60*0.30)*2+7.65*6.70+9.00*2.00+6.00*0.60+(0.60*1.42)*4 9.00*1.60+(3.00+2.50)*4.00 A (suma częściowa)	m ²		
			minus okna, drzwi, +p.P3 (okładzina drewn. + tynk innego koloru)	m ²	942.948	
			-[11.55*1.45+1.50*2.80+0.90*1.50+1.80*2.20+1.30*2.00]	m ²	33.064	
			<okna drzwi - parter>	m ²	256.577	
			-(21.06*2.00+1.50*5.40+1.50*3.30+7.25*1.50+4.35*1.50+8.90*2.05+18.00+3.60) <okna piętro>	m ²		
			-(8.90*2.01+18.00*3.10+1.50*2.40+1.30*1.50) <tynk innego koloru>	m ²	36.400	
			-(1.50*1.90+2.90*1.50+3.00*2.00+26.00*1.45) <okładzina drewniana>	m ²	1268.989	
			B (suma częściowa)	m ²		
					RAZEM	997.577
212	KNR 0-23 2614-01	SST B-10	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki DOCIEPLENIE ŚCIAN ZE W. metoda LEKKA-MOKRA , STYROPIAN gr. 15,0 cm, TYNK MINERALNY nad i pod oknami (na przedłużeniu okien, inny kolor) 8.90*2.01+18.00*3.10+1.50*2.40+1.30*1.50	m ²		
				m ²	79.239	
					RAZEM	79.239
213	KNR 0-23 2614-07	SST B-10	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki [(1.45*2+11.55)+(2.00*2+0.90)+(1.50*2+0.90)+(2.20*2+1.80)+(2.00*2+1.30)]*0.36 [(5.40*2+1.50)+(3.30*2+1.50)+(1.50*2+7.25)+(1.50*2+4.35)+(2.05*2+8.90)+(3.60*2+18.00)]*0.36 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	12.510	
				m ²	27.432	
				m ²	39.942	
					RAZEM	39.942

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.6.2	KNR 0-23 2614-01	SST B-10	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki COKÓŁ - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEŹW. metoda LEKKA-MOKRA , POLIESTYREN XPS gr. 10,0 cm, TYNK ŻYWICZNY (10.00+11.20)*0.80+23.50*1.00+(50.40+15.80)*1.20	m ²		
				m ²	119.900	
					RAZEM	119.900
215 d.6.2	KNR 0-33 0124-02	SST B-10	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
			poz.214	m ²	119.900	
					RAZEM	119.900
216 d.6.2	KNR 2-02 0617-07	SST B-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśma dylatacyjna PCW szerokości 115 mm '0'	m		
			ZAMKNIĘCIA DYLATACJI PIONOWYCH gr. 5 cm (8.00)*4	m	32.000	
					RAZEM	32.000
217 d.6.2	KNR 2-02 0617-01	SST B-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW szerokości 115 mm '0'	m		
			ZAMKNIĘCIA DYLATACJI POZIOMYCH 5.65+8.00	m	13.650	
					RAZEM	13.650
6.3	454430 00-4		ELEWACJA - okładzina elewacyjna z płyt kompozytowych S3			
218 d.6.3	KNR 2-02 2007-01	SST B-10	Konstrukcje rusztów pod okładziny z drewna elewacyjnego na ścianach	m ²		
			RUSZT - PIONOWE PROFILE METALOWE co 50 cm + ŁATY DREWNIANE 45*70 cm - MODRZEŹ SYBERYJSKI 3.94*(2.00+3.45)/2+26.00*3.70+[(9.50+2.70*2)*0.40+(9.20+2.70*2)*0.80]+2.90*1.50+1.50*1.90	m ²	131.776	
					RAZEM	131.776
219 d.6.3	KNR 2-02 0613-06	SST B-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			IZOLACJA PIONOWA WEŁNĄ MINERALNĄ ELEWACYJNEJ gr. 15 cm (2.50+3.00)*4.10+26.00*3.70+[(9.50+2.70*2)*0.40+(9.20+2.70*2)*0.80]+2.90*1.50+1.50*1.90	m ²	143.590	
					RAZEM	143.590
220 d.6.3	KNR 2-02 0616-04 analogia	SST B-10	Izolacje z folii PCV pionowa - jedna warstwa	m ²		
			poz.218	m ²	131.776	
					RAZEM	131.776
221 d.6.3	KNR-W 2-02 20203-02	SST B-10	Okładzina elewacyjna	m ²		
			OKŁADZINA ELEWACYJNA z PŁYT KOMPOZYTOWYCH - DRENO SANDAŁOWE profil faza 18*140 poz.218	m ²	131.776	
					RAZEM	131.776
222 d.6.3	KNR-W 2-02 20203-03	SST B-10	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
			poz.221	m ²	131.776	
					RAZEM	131.776
223 d.6.3	wycena indywidualna	SST B-10	Elementy wykończenia elewacji drewnianej - DREWNO SANDAŁOWE (obrobka ościeży)	m		
			[(1.90+1.50)*2+(1.50+2.90)*2+(3.45+26.00+3.70+2.00*2+21.06)+(2.65*2+9.50+2.50*2+9.00)] < obróbka ościeży okiennych i drzwiowych >	m	102.610	
					RAZEM	102.610
6.4			SCHODY ZEŹW. + PODJAZD (pochylnia) dla NIEPEŁNOSPRAWNYCH			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.4.1			Schody zew.- konstrukcja żelbet., balustrady zew. rys. A.III.X, okładzina schodów			
224	KNR 2-02 d.6.4 .1	SST B-16 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane BALUSTRADA SCHODÓW ZEW. z PROFILI STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BZ.01 elem. A (kg 85,68) 2.35+1.89 BALUSTRADA SCHODÓW ZEW. z PROFILI STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BZ.01 elem. B (kg 58,96*2) 2.06*2 A (suma częściowa)	m m m	 4.240 4.120 ----- 8.360	
					RAZEM	8.360
225	KNR 2-02 d.6.4 .1	SST B-16 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane BALUSTRADA SCHODÓW ZEW. z PROFILI STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BZ.03 elem. A (kg 192,08) 5.12 BALUSTRADA SCHODÓW ZEW. z PROFILI STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BZ.04 elem. A (kg 59,51) 1.70 BALUSTRADA SCHODÓW ZEW. z PROFILI STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BZ.04 elem. B (kg 89,74) 2.43 BALUSTRADA SCHODÓW ZEW. z PROFILI STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BZ.05 elem. B (kg 118,55) 7.10 A (suma częściowa)	m m m m m	 5.120 1.700 2.430 7.100 ----- 16.350	
					RAZEM	16.350
226	KNR 2-02 d.6.4 .1	SST B-03 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Fundament schodów zew. [(10.00+3.80+4.00+6.00)+(3.50+1.50*2)+(4.00+2.50*2+1.00+1.50)]*1.00*0.40	m ³ m ³	 16.720	
					RAZEM	16.720
227	KNR 2-02 d.6.4 .1	SST B-03 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 10.00*0.80+(1.40*0.80*0.5)*2+4.00+1.50 (2.50*2+2.25)*0.80+(1.00*0.80*0.5)*2 (1.50*2.00)*0.80+1.50*0.80*0.5 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 14.620 6.600 3.000 ----- 24.220	
					RAZEM	24.220
228	KNR 2-02 d.6.4 .1	SST B-03 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Schody zew. żelbetowe wraz z płytą podestową 1.50*6.50+8.30*0.90+10.00*1.50 1.20*1.50+2.38*2.59 1.50*1.50+1.80*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 32.220 7.964 4.950 ----- 45.134	
					RAZEM	45.134
229	KNR 2-02 d.6.4 .1	SST B-03 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (poz.226+poz.227*0.20+poz.228*0.12)*80.00*0.001	t t	 2.158	
					RAZEM	2.158
230	KNR-W 2-02 d.6.4 .1	SST B-13 1119-02 analogia	Okładziny schodów betonowych prefabrykowana systemowa Okładziny schodów betonowa prefabrykowana systemowa np. f-my DASAG - okładzina kątowna o wym. 160*40*19*5 cm montowana na zaprawie klejowej gr. 15 mm 8.30*0.90+10.00*1.50	m ² m ²	 22.470	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.38*2.59 1.80*1.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	6.164 2.700 ----- 31.334	
					RAZEM	31.334
231 d.6.4 .1	KNR-W 2-02 1119-02 analogia	SST B-13	Okładzina spocznika schodów betonowych prefabrykowana systemowa Okładzina spocznika schodów betonowa prefabrykowana systemowa np. f-my DASAG - okładzina, płyta jednowarstwowa z fazą o wym. 160*40*4 cm montowana na zaprawie klejowej gr. 15 mm [(1.60*0.40)*4]*5 (1.60*0.40)*4 (1.50*0.40)*5 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 12.800 2.560 3.000 ----- 18.360	
					RAZEM	18.360
6.4.2			SCHODY ZE W. o NAWIERZCHNI z KOSTKI BETON.			
232 d.6.4 .2	KNR 2- 31 0114-05 analogia	SST B-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8.00*1.60	m ² m ²	 12.800	
					RAZEM	12.800
233 d.6.4 .2	KNR 2- 31 0511-03	SST B-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.232	m ² m ²	 12.800	
					RAZEM	12.800
234 d.6.4 .2	KNR 2- 21 0604-05 analogia	SST B-03	Policzki wykonane z obrzeży trawnikowych 8.00*3	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
6.4.3			Podjazd (pochylnia) dla niepełnosprawnych			
235 d.6.4 .3	KNR 2- 02 0252-01	SST B-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Ława - sciana oporowa pochylni (10.00+2.80+5.50)*1.20*0.30	m ³ m ³	 6.588	
					RAZEM	6.588
236 d.6.4 .3	KNR 2- 02 1102-02	SST B-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko WARSTWA SPADKOWA - WYLEWKA CEMENTOWA gr. 1,0 - 10,0 cm (4.00+3.00+7.20)*3.00	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
237 d.6.4 .3	KNR-W 2-02 1104-03	SST B-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
238 d.6.4 .3	KNR AT-04 0101-01	SST B-06	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m WARSTWA WZMACNIAJĄCA z GEOWŁÓKNINY FILTRACYJNEJ 300 g/m2 poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
239 d.6.4 .3	KNR 0- 32 0628-02	SST B-06	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem tylko zakładów IZOLACJA PRZECIWWODNA, MEMBRANA PVC gr. 2,0 mm np. PROTAN lub RÓWNOWAŻNA poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240	KNR 2-d.6.4 02 .3 0609-03	SST B-08	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa IZOLACJA POZIOMA STYROPIANEM XPS gr. 3,0 cm poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
241	KNR 2-d.6.4 AT-04 .3 0101-01	SST B-06	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m WARSTWA WZMACNIAJĄCA z GEOWŁÓKNINY FILTRACYJNEJ 300 g/m2 poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
242	KNR 2-d.6.4 02 .3 1101-06	SST B-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie WARSTWA DRENAŻOWA - FLORADRAIN FD lub RÓWNOWAŻNY WARS-TWY 3,0 cm poz.236*0.03	m ³ m ³	 1.278	
					RAZEM	1.278
243	KNR 2-d.6.4 AT-04 .3 0101-01	SST B-06	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m WARSTWA WZMACNIAJĄCA z GEOWŁÓKNINY FILTRACYJNEJ 300 g/m2 poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
244	KNR 2-d.6.4 31 .3 0114-07	SST B-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm PODBUDOWA ZASADNICZA z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 gr. 3 - 9 cm poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
245	KNR 2-d.6.4 31 .3 0105-05	SST B-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA gr. 2 + 3 cm / OTULINA KABLI GRZEWCZYCH / poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
246	KNR 2-d.6.4 31 .3 0511-03	SST B-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.236	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
247	KNR 2-d.6.4 02 .3 1207-01	SST B-16	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane rys. A.III.X BALUSTRADA POCHYLNI dla NIEPEŁNOSPRAWNYCH z PROFILI STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BZ.02 elem. A (kg 395,20) 35.10 BALUSTRADA POCHYLNI dla NIEPEŁNOSPRAWNYCH z PROFILI STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO BZ.02 elem. B (kg 401,55) 23.30 A (suma częściowa)	m m m m	 35.100 23.300 ----- 58.400	
					RAZEM	58.400
7	452621		WYPOSAŻENIE			
	00-2					
7.1			Wyposażenie sportowe - rzut parteru			
248	d.7.1 wycena indywidualna	SST B-18	Siedziska wolnostojące K.01 / na indywidualne zamówienie / 15.0 < na indywidualne zamówienie >	szt szt	 15.000	
					RAZEM	15.000
249	d.7.1 wycena indywidualna	SST B-18	Siedziska we wnękach ściennych stałe K.02, szer. siedzisk 50 cm, L= siedziska tapicerowane materiałem PCV 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Siedziska we wnękach ściennych stałe K.03, wym. wnęki 177*150 cm; siedziska tapicerowane materiałem PCV	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
251 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Kosz na smieci prostokątny o poj. 40 l ze stali nierdzewnej z przyciskiem pedałowym	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
252 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Zestaw do koszykowni (boisko główne) konstr. do koszykowni podnoszona pionowo z napędem elektr., mocowana do ściany, mech. regulacji wys. tablicy w zakresie 305-260 cm, tablica do koszykowni profesjonalna, szkło akrylowe na ramie metalowej, osłona dolnej krawędzi tablicy 105*180 cm; obręcz do koszykowni, uchylna z silownikami gazowymi, siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm; - wysięg konstr. ok 270 cm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
253 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Zestaw do koszykowni (treningowy) konstr. do koszykowni uchylna składana w bok na ścianę, mocowana bezpośrednio do ściany, mech. regulacji wys. tablicy w zakresie 305-260 cm, tablica do koszykowni treningowa, szkło akrylowe na ramie metalowej szt 2, osłona dolnej krawędzi tablicy 90*120 cm szt 2; obręcz do koszykowni stała wzmocniona, wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm szt 2, siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm szt 2, konstr. do koszykowni jednostopowa, ocynk. mocowana w tulei, rama podłogowa z dekle, osłona słupa koszykowni (profil SK100*100mm), gąbka o gr. 5 mm pokryta skadenem zapinana na rzepy, wys. 200 cm ; - wysięg konstr. ok 120 cm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
254 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Zestaw do siatkowni (boisko główne), słupki do siatkowni aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wys. siatki (możliwość gry w tenisa) profil aluminiowy 70*120 mm, korpka składana, chowana w słupku 1 kpl, tuleja montażowa słupka alum. profesjonalnego z naciągami wew. szt 2, rama podłogowa z dekle szt 2, osłony słupków profesjonalnych do siatkowni 1 kpl, gąbka o gr. 5 mm pokryta skadenem zapinana na rzepy, siatka do siatkowni turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione, stanowisko sędziowskie z regulacją wys. podestu, oparciem i podstawą do pisania	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
255 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Zestaw do siatkowni (treningowe), słupki do siatkowni aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wys. siatki (możliwość gry w tenisa) profil aluminiowy 70*120 mm, korpka składana, chowana w słupku 1 kpl, tuleja montażowa słupka alum. profesjonalnego z naciągami wew. szt 2, rama podłogowa z dekle szt 2, osłony słupków profesjonalnych do siatkowni 1 kpl, gąbka o gr. 5 mm pokryta skadenem zapinana na rzepy, siatka do siatkowni czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
256 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Badminton - 4 boiska - stojak do badmintona przejezdny na kółkach z obciążnikiem + siatka biała	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
257 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Zestaw do piłki ręcznej (boisko główne), bramki aluminiowe profesjonalne (2*3)m z łukami składanymi szt 2, zestaw talerzyków do zamocowania bramki w posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek szt 2, siatka do piłki ręcznej turniejowa z pilkochwytem, gr. splotu 4 mm PP szt 2	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
258 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Zestaw do koszykowni (2 boiska treningowe) konstr. do koszykowni jednostopowa, wysięg 1,20m do tablicy 90*120 cm, cynkowana ogniowo, mocowana w tulei szt 1, rama podłogowa z dekle szt 1, osłona słupa do koszykowni (profil 100*100 mm) gąbką o gr. 5 cm pokryta skadenem zapinana na rzepy, h=200 cm; tablica do kosza, szkło akrylowe o wym 90*120 cm gr. 10 mm, na ramie metal. wraz z osłoną, obręcz do kosza stała wzmocniona z blachy gr. 5 mm, siatka obręcz, sznur 5 mm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
259 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Tablica wyników sportowych (szkolna) sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, nr seta, stan setow, zegar 24 sek, syrena) wys. cyfr 150 i 100 mm, widoczność 50 m - wym tablicy 155*105*10 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
260 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Drabinka gimnastyczna przyścienna, podwójna o wym. 180*300 cm	szt		
			16	szt	16.000	
					RAZEM	16.000
261 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Drabinka gimnastyczna przyścienna, pojedyncza o wym. 90*300 cm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
262 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Kotara grodząca "tkanina + siatka" do wys. 3,0 m, materiał nieprzezroczysty powyżej siatka o oczkach 10*10 cm, konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary z napędem elektrycznym, mocowana bezpośrednio do dźwigaral wym 700*1600 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
263 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Zestaw lina, drabinka i kółka gimnastyczne z szyna jezdnią - szyna jezdna do zawieszania lin, drabin, drążków i kółek gimnastycznych - kółka gimnastyczne 2 zestawy 2-uch kółek + pasy, liny do wspinania L=7 m; wym. 700*1100 cm, wysięg szyny ok 600 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
264 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Siatka ochronna na okna polietylenowa (PE) wym oczek 100*100 mm gr. splotu 3 mm	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
265 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Piękochwyty na ściany szczytowe - siatka ochronna na ściany szczytowe poli-propylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi wym. oczek 50*50 mm, gr. splotu 2 mm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
266 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Wyposażenie dodatkowe - wozek na materace (2*100cm)*100 cm szt 1; uchwyt magazynowy na słupki do siatkowki (1 kpl na parę słupkow) szt 3; wozek do transportu bramek szt 2; materace gimnastyczne 200*150*5cm szt 5, 200*120*10cm szt 5, 200*120*20cm szt 5; odskocznia gimnastyczna treningowa szt 2; skrzynia gimnastyczna 5-częściowa z wózkiem, pokrycie syntetyczne szt 2; równoważnia gimnastyczna, niska L=3 m; kozioł gimnastyczny z regulacją wys. pokrycie syntetyczne szt 1; zestaw do badmintonu 400*1800 cm szt 4 - stojak przejezdny na kółkach z obciążnikiem szt 2 + siatka biała	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
267 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Podest sceniczny modułowy 600*400 cm, aluminiowy o regul. wys. przystosowany do szybkiego montażu; biały podest ze sklejki antypoślizgowej, nogi z profili aluminiowych teleskopowe zakończone stopką gumową, akcesoria dodatk. schody modułowe	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
268 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Regał magazynowy, stelaż metalowy, polki z płyty o wym. 100*40 cm; h=200 cm	szt		
			2+2	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
269 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Siedzisko z oparciem średnim, przystosowane do mocowania bezpośredniego do stopnia wym. 43*37cm, h=32 cm	szt		
			198	szt	198.000	
					RAZEM	198.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Szafki ubraniowe z litego laminatu wodoodpornego gr. 8 mm (górną, spod i ścianki boczne) oraz drzwi 13 mm, konstrukcja z profili aluminiowych malowanych proszkowo, zawiasy kryte, szafki wyposażone w ławki stałe, drążek z haczykami na ubrania, oraz półki, zamek cylindryczny; wym. dla szafki pojedynczej 40*50*h=150 cm, wys. ławki 40cm gł. 30 cm. 56	szt szt	 56.000	 56.000
271 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Szafki ubraniowe z litego laminatu wodoodpornego gr. 8 mm (górną, spod i ścianki boczne) oraz drzwi 13 mm, konstrukcja z profili aluminiowych malowanych proszkowo, zawiasy kryte, szafki wyposażone w ławki stałe, drążek z haczykami na ubrania, oraz półki, zamek cylindryczny; wym. dla szafki pojedynczej 40*50*h=180 cm, wys. ławki 40cm gł. 30 cm. 4	szt szt	 4.000	 4.000
272 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Krzesło biurowe obrotowe na kółkach, tapicerowane z regulacją wysokości, synchronicznego odchylenia, oraz z możliwością wysuwania siedziska, wyposażone w regulowany podłokietnik, baza krzesła aluminiowa mal. proszkowo 2	szt szt	 2.000	 2.000
273 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Zestaw biurowy: biurko - blat o wym. 327*80 cm z płyty MDF gr. 54 mm laminowane laminatem HPL, blat mocowany wspornikowo, kontener na kółkach 42*57 h=58 cm laminowany j.w., szafka wisząca z półką o wym. 327*60*35 cm z płyty MDF gr. 30 mm laminowanej j.w., drzwi wyposażone w zamykanie na "klik" w spodzie szafki oświetlenie ledowe, punktowe, wieszak podwójny szt 2, tablica korkowa w ramie aluminiowej o wym. 60*40 cm szt 2, kosz na śmieci o poj. 20 l. ze stali nierdzewnej. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
274 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Szafki ubraniowe z litego laminatu wodoodpornego gr. 8 mm (górną, spod i ścianki boczne) oraz drzwi 13 mm, konstrukcja z profili aluminiowych malowanych proszkowo, zawiasy kryte, drążek z haczykami na ubrania, oraz półki, zamek cylindryczny; wym. dla szafki pojedynczej 40*50*h=150 cm, wys. cokołu 40 cm 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
275 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Szafki ubraniowe typu L z płyty MDF laminowane laminatem HPL, zawiasy stałe kryte, szafki wyposażone w drążek z haczykami na ubrania, drzwi zamknięte na zamek kluczykowy z rygłem jednopunktowym, wentylacja szafek w ścianie tylnej; wym. dla szafki pojedynczej 40*50*h=180 cm, wys. cokołu 15 cm 99	kpl. kpl.	 99.000	 99.000
276 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Ławka szkolna, szatniowa, siedzisko ławki wykonane z listew drewn. stelarz z rur stal. malowanych, ławka montowana na stałe do podłoża 200*40; h=35 cm 8	szt szt	 8.000	 8.000
277 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Ławka szkolna, szatniowa, siedzisko ławki wykonane z listew drewn. stelarz z rur stal. malowanych, ławka montowana na stałe do podłoża 160*40; h=35 cm 2	szt szt	 2.000	 2.000
278 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Kosz na śmieci prostokątny o poj. 40 l ze stali nierdzewnej z przyciskiem pedałowym 3	szt szt	 3.000	 3.000
279 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Pralka, poj. 7 kg, kl. energetyczna A+++ - pom O14 1	szt szt	 1.000	 1.000
280 d.7.1	wycena indywidualna	SST B-18	Projektor - pomieszczeniu Sali dydaktycznej 1.5 1	szt szt	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
7.2			Wyposażenie sportowe - rzut piętro			
281 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Kosz na smieci prostokątny o poj. 40 l ze stali nierdzewnej z przyciskiem pedałowym	szt		
			2+4	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
282 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Ławka szkolna, szatniowa, siedzisko ławki wykonane z listew drewn.stelarz z rur stal. malowanych, ławka montowana na stałe do podłoża 200*40; h=35 cm	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
283 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Ławka szkolna, szatniowa, siedzisko ławki wykonane z listew drewn.stelarz z rur stal. malowanych, ławka montowana na stałe do podłoża 120*40; h=35 cm	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
284 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Ławka szkolna, szatniowa zintegrowana z miejscem na zielen, siedzisko ławki i oparcie wykonane z listew drewn.stelarz z rur stal. malowanych, ławka montowana na stałe do podłoża (400+200)*2*40; h=80 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
285 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Szafki ubraniowe typu L z płyty MDF laminowane laminatem HPL, zawiasy stalowe kryte, szafki ustawione na cokole o wys. 15 cm, wyposażone w drążek z haczykami na ubrania, drzwi zamykane na zamek kluczowy z rygłem jednopunktowym, wentylacja szafek w scianie tylnej wym. 40*50 cm, h=180 151	szt		
				szt	151.000	
					RAZEM	151.000
286 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Drabinka gimnastyczna przyścienna, podwójna o wym. 180*300 cm	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
287 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Drabinka gimnastyczna przyścienna, pojedyncza o wym. 90*300 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
288 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Lustro gładkie przyścienna z poręczą pojedynczą o wym. 10,00*2,00 mb	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
289 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Krzesełko lekcyjne, sztamowane, drewniane o wym. 40*40 cm	szt		
			40+12+12	szt	64.000	
					RAZEM	64.000
290 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Biuorko lekcyjne, drewniane, nogi biurka składane o wym. 130*50 cm	szt		
			20+6+6	szt	32.000	
					RAZEM	32.000
291 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Regał szkolny zamykany drzwiami z płyty MDF o wym. 80*40 cm; h=180 cm	szt		
			2+3+3	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
292 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Ekran naścienny z napędem elektrycznym, aluminiowa malowana obudowa, przełącznik ścienny natynkowy o wym. 300*169 cm	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1+1	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
293 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Szafka, stelaż metalowy, polki z płyty MDF o wym. 80*35 cm; h=200 cm	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
294 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Krzesło biurowe, nauczycielskie	szt		
			1+1	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
295 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Biurko nauczycielskie, drewniane o wym. 130*50 cm	szt		
			1+1	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
296 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Tablica ceramiczna magnetyczna biała składana, naścienna o wym. 340*100 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
297 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Ekran wolnostojący, przenosny z projektorem dł. 200*100 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
298 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Stół warsztatowy stalowy z blatem drewnianym wyposażony w szuflady zamknięte na zamek o wym. dł. 150*40 h=75 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
299 d.7.2	wycena indywidualna	SST B-18	Krzesło do stołu warsztatowego	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
7.3			Wyposażenie łazienek			
7.3.1			Wyposażenie łazienek pom. 0.6, 0.8, 09, 0.17, 1.09, 0.16, 1.7, 1.8,			
300 d.7.3	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	SST B-18	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			poz.301	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
301 d.7.3	kalk. własna	SST B-18	Miska ustępowa wisząca z oprzyrządowaniem np.KOŁO seria Style	szt		
			1+1+1+2+1+2	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
302 d.7.3	kalk. własna	SST B-18	Pisuar z oprzyrządowaniem ze spustem wody na fotokomórkę (zabudowana) np.KOŁO seria Top	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
303 d.7.3	KNR 2-15 0221-02	SST B-18	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			poz.304	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
304 d.7.3	kalk. własna	SST B-18	Umywalka prostokątna z półpostumentem KOŁO Nowa Pro szer 50 cm	szt		
			3+3+1+2+1+2	szt	12.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.000
305 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida Stella Maxi 1+1+1+2+1+2	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
306 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	KOSZ na ODPADY z UCHYLNĄ POKRYWĄ ze STALI NIERDZEWNEJ 27 litrów - Merida Stella Maxi 1+1+1+2+1+2	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
307 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	KOSZ WISZĄCY do toalet damskich ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida 1+1+1+2	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
308 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	POJEMNIK na RĘCZNIKI ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida Stella Maxi 1+1+1+2+1+2	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
309 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	POJEMNIK na MYDŁO NAŚCIENNY ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida Stella Maxi 6+6+2+2+1+2	szt szt	 19.000	
					RAZEM	19.000
310 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	SZCZOTKA WC wisząca metalowa Merida Stella Maxi 1+1+1+2+1+2+1	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
311 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	LUSTRO klejone do ściany (2.50*1.20)*2 0.50*1.20 (1.87*1.20)*2 1.44*1.20 (1.44*1.20)*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.000 0.600 4.488 1.728 3.456 ----- 16.272	
					RAZEM	16.272
312 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	SZKŁO BEZPIECZNE z NADRUKIEM CYFROWYM klejone do ściany (1.90*2.60)*2 (1.87*2.60)*3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 9.880 14.586 ----- 24.466	
					RAZEM	24.466
313 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	PIKTOGRAM na DRZWI ze STALI NIERDZEWNEJ MATOWEJ o wym. 200*200*2 mm 1+1+1+2+1+1+2	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
314 d.7.3 .1	wycena indywidualna	SST B-18	ODBOJNIK ŚCIENNY 1+1+2	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
7.3.2			Wyposażenie łazienki, szatni dla osób niepełnosprawnych pom. nr 0.11, 0.13			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315 d.7.3 .2	KNR 2-15 0221-02	SST B-18	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym poz.316	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
316 d.7.3 .2	kalk. własna	SST B-18	Umywalka dla niepełnosprawnych np. KOŁO Nowa Top Bez bez barier (syfon podtynkowy) 1+1	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
317 d.7.3 .2	KNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	SST B-18	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie poz.318	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
318 d.7.3 .2	kalk. własna	SST B-18	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych wisząca z oprzyrządowaniem np. KOŁO Nowa Pro bez barier 1+1	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
319 d.7.3 .2	wycena indywidualna	SST B-18	LUSTRO klejone do ściany 0.50*1.20 0.60*1.20 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	0.600	
				m ²	0.720	
				m ²	1.320	
					RAZEM	1.320
320 d.7.3 .2	wycena indywidualna	SST B-18	SZKŁO BEZPIECZNE z NADRUKIEM CYFROWYM klejone do ściany 2.20*2.60	m ²		
				m ²	5.720	
					RAZEM	5.720
321 d.7.3 .2	wycena indywidualna	SST B-18	POJEMNIK na MYDŁO NAŚCIENNY ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida Stella Maxi 2+1	szt		
				szt	3.000	
					RAZEM	3.000
322 d.7.3 .2	wycena indywidualna	SST B-18	PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida Stella Mini 1+1	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
323 d.7.3 .2	wycena indywidualna	SST B-18	POJEMNIK na RĘCZNIKI ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida Stella Maxi 1+1	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
324 d.7.3 .2	wycena indywidualna	SST B-18	KOSZ WISZĄCY do toalet damskich ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida 1+1	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
325 d.7.3 .2	wycena indywidualna	SST B-18	KOSZ na ODPADY z UCHYLNĄ POKRYWĄ ze STALI NIERDZEWNEJ - Merida Stella Maxi 1+1	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
326 d.7.3 .2	wycena indywidualna	SST B-18	SZCZOTKA WC WISZĄCA metalowa Merida Stella Maxi 1+1	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
327	d.7.3 wycena indywidualna	SST B-18	PORĘCZ ŁUKOWA UCHYLNA stal nierdzewna dł. 70 cm dla niepełnosprawnych np f-my KOŁO	szt		
			4+1	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
328	d.7.3 wycena indywidualna	SST B-18	PORĘCZ ŁUKOWA STAŁA stal nierdzewna dł. 70 cm dla niepełnosprawnych np f-my KOŁO	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
329	d.7.3 wycena indywidualna	SST B-18	SIEDZISKO prysznicowe, uchylne z oparciem ze stali nierdzewnej np KOŁO	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
330	d.7.3 wycena indywidualna	SST B-18	PIKTOGRAM na DRZWI ze STALI NIERDZEWNEJMATOWEJ o wym. 200*200*2 mm	szt		
			1+1	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
331	d.7.3 wycena indywidualna	SST B-18	ODBOJNIK ŚCIENNY	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
7.3.3			Kotłownia + pom.gospodarcze			
332	d.7.3 KNR 2-15.3 0221-02	SST B-18	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
333	d.7.3 KNR 2-15.3 0220-04	SST B-18	Montaż zlewozmywaków z blachy stalowej na ścianie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
334	d.7.3 KNR 2-15.3 0115-01	SST B-18	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
335	d.7.3 wycena indywidualna	SST B-18	Pralka automatyczna	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
8			ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
8.1			Nawierzchnie utwardzone z płyt tarasowych gr. 8 cm oraz z kostki brukowej, zielen			
336	d.8.1 KNR 2-31 0102-05+06	SST B-00	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
			WYKONANIE KORYTA POD WARSTWY KONSTR. NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH (300.00+120.00+261.00)*1.05	m ²	715.050	
					RAZEM	715.050
337	d.8.1 KNR 2-31 0114-07+08	SST B-00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.336	m ²	715.050	
					RAZEM	715.050

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.8.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST B-00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 300.00+120.00+261.00	m ² m ²	 681.000	
					RAZEM	681.000
339 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	SST B-00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (52.00+2.40*2+10.00*2+18.00)*0.035	m ³ m ³	 3.318	
					RAZEM	3.318
340 d.8.1	KNR 2-31 0407-03	SST B-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 52.00+2.40*2+10.00*2+18.00	m m	 94.800	
					RAZEM	94.800
341 d.8.1	KNR 2-31 0105-05+06	SST B-00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.338	m ² m ²	 681.000	
					RAZEM	681.000
342 d.8.1	KNR 2-31 0502-04 analogia	SST B-00	Nawierzchnia z płyt tarasowych gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Płyty tarasowe 80*80 gr. 8 cm LIBET Impressio MAXIMA 300.00	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
343 d.8.1	KNR 2-31 0511-02	SST B-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej LIBET Decco VIA TRIO kolor gr. 8 cm 120.00+261.00	m ² m ²	 381.000	
					RAZEM	381.000
344 d.8.1	KNR 2-01 0505-02	SST B-00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV Rozplantowanie humusu (ziemi urodzajnej) - humus z odzysku 52.00*2.60+11.00*1.00+13.20*5.60+(6.00+3.00+6.00*5.00*0.5)	m ² m ²	 244.120	
					RAZEM	244.120
345 d.8.1	KNR 2-21 0402-05	SST B-00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.344	m ² m ²	 244.120	
					RAZEM	244.120
346 d.8.1	KNR 2-23 0308-02	SST B-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 FUNDAMENT pod ŁAWKI [(0.60*0.30*0.30)*2]*18	m ³ m ³	 1.944	
					RAZEM	1.944
346 d.8.1		SST B-18	ŁAWKA z PROFILI ZAMKNIĘTYCH 50*30 mm ze STALI NIERDZEWNEJ wym. L=2,00; h=45 cm firmy Puczyński lub równoważny 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
347 d.8.1	KNR 2-23 0308-02	SST B-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 FUNDAMENT KOSZA (0.60*0.30*0.30)*7	m ³ m ³	 0.378	
					RAZEM	0.378
347 d.8.1		SST B-18	KOSZ NA ODPADKI z PROFILI ZAMKNIĘTYCH 50*30 mm ze STALI NIERDZEWNEJ wym. 42*38*h=75 cm firmy Puczyński lub równoważny 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.8.1	KNR 2-23 0308-02	SST B-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 FUNDAMENT PARKINGU ROWEROWEGO [(0.60*0.30*0.30)*2]*2	m ³ m ³	 0.216	
					RAZEM	0.216
348 d.8.1		SST B-18	PARKING ROWEROWY z PROFILI ZAMKNIĘTYCH 100*50mm ze STALI NIERDZEWNEJ wym. 75*10*h=75 cm firmy Puczyński lub równoważny 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
8.2	454211 40-7		OGRODZENIE sytemowe z siatki w ramach z kształtowników o wys. 1,60.			
349 d.8.2	KNR 2-01 0312-11	SST B-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 11	dół. dół.	 11.000	
					RAZEM	11.000
350 d.8.2	KNR 4-01 0203-01	SST B-03	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 (0.30*0.30*1.00)*11	m ³ m ³	 0.990	
					RAZEM	0.990
351 d.8.2	KNR-W 2-02 1805-11	SST B-00	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników h=160 cm; Panel spawany z prętów pojedynczych pionowych oraz z ceowników wym.oczek 50*20 mm wraz ze słupkami z profili zamkniętych 120*120*2 mm (7.04+4.50)*1.60	m ² m ²	 18.464	
					RAZEM	18.464
352 d.8.2	KNR 2-02 1808-03	SST B-00	FURTKA SYSTEMOWA h=160 cm, wypełniona panelem kratowym 100*160 cm, furka z zamkiem zapadkowo-ryglowym oraz klamką 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
353 d.8.2	KNR 2-02 1808-03	SST B-00	BRAMA dwuskrzydłowa ręczna 400*160 h=160 cm, wypełniona panelem kratowym, wyposażona w zamek oraz rygiel blokujący wierne skrzydło do podłoża 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
354 d.8.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	SST B-03	Podwalina ogrodzenia prefabrykowana h=30 cm na podsypce piaskowej 7.00+4.50	m m	 11.500	
					RAZEM	11.500
355 d.8.2	KNR 2-01 0415-02	SST B-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III poz.350	m ³ m ³	 0.990	
					RAZEM	0.990
8.3	454211 40-7		PIŁKOCHWYTY z siatki w ramach z kształtowników o wys. 5,50.			
356 d.8.3	KNR 2-01 0312-11	SST B-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 14	dół. dół.	 14.000	
					RAZEM	14.000
357 d.8.3	KNR 4-01 0203-01	SST B-03	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 (0.40*0.40*1.00)*14	m ³ m ³	 2.240	
					RAZEM	2.240

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
358 d.8.3	KNR-W 2-02 1805-11	SST B-00	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników h=550 cm; Panel spawany z prętów pojedynczych pionowych oraz z ceowników wym.oczek 13*25 mm wraz ze słupkami z profili zamkniętych 80*80*2 mm OCYNK. (17.40+8.50)*5.50	m ² m ²	 142.450	 142.450
					RAZEM	142.450
359 d.8.3	KNR 2- d.8.3 31 0407-03 analogia	SST B-00	Podwalina ogrodzenia prefabrykowana h=30 cm na podsypce piaskowej 17.50+8.50	m m	 26.000	 26.000
					RAZEM	26.000
360 d.8.3	KNR 2- d.8.3 01 0415-02	SST B-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III poz.357	m ³ m ³	 2.240	 2.240
					RAZEM	2.240
8.4			WYCINKA DRZEW			
361 d.8.4	KNR 2- d.8.4 01 0103-01	SST B-00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 1+1+9+12	szt. szt.	 23.000	 23.000
					RAZEM	23.000
362 d.8.4	KNR 2- d.8.4 01 0103-02	SST B-00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 2+2+1+2+1+4+2	szt. szt.	 14.000	 14.000
					RAZEM	14.000
363 d.8.4	KNR 2- d.8.4 01 0103-03	SST B-00	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 2+1+1	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
364 d.8.4	KNR 2- d.8.4 01 0105-01	SST B-00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.361	szt. szt.	 23.000	 23.000
					RAZEM	23.000
365 d.8.4	KNR 2- d.8.4 01 0105-02	SST B-00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) poz.362	szt. szt.	 14.000	 14.000
					RAZEM	14.000
366 d.8.4	KNR 2- d.8.4 01 0105-03	SST B-00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) poz.363	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
367 d.8.4	KNR 2- d.8.4 21 0105-01 analogia	SST B-00	Wykopanie krzewów - żywotnik, jałowiec chiński ok. 30 m ² (18.0+30)*3+9+9	szt. szt.	 162.000	 162.000
					RAZEM	162.000
368 d.8.4	KNR 2- d.8.4 01 0110-01 0110-04	SST B-00	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km 11.0	m ³ m ³	 11.000	 11.000
					RAZEM	11.000
8.5			ROZEBRANIE NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ			
369 d.8.5	KNR 2- d.8.5 31 0807-01	SST B-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1131.00	m ² m ²	 1131.000	 1131.000
					RAZEM	1131.000
370 d.8.5	KNR 2- d.8.5 31 0802-07	SST B-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.369	m ²	1131.000	
					RAZEM	1131.000
371 d.8.5	KNR 4-01 0108-18 0108-20	SST B-02	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m ³		
			(poz.369*0.06+poz.370*0.15)*30% < pozostała ilość do wykorzystania na budowie>	m ³	71.253	
					RAZEM	71.253
372 d.8.5	wycena indywidualna	SST B-02	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
			poz.371	m ³	71.253	
					RAZEM	71.253
8.6			ROZEBRANIE BUDYNKU GOSPODARCZEGO (bud.garażu)			
373 d.8.6	wycena indywidualna	SST B-01	ROZEBRANIE - DEMONTAŻ BUDYNKU (GARAŻ 2-STANOWISKOWY) h=2, 40 m - konstrukcja stalowa obłożona blachą trapezową, wyposażony w dwie bramy wjazdowe 250*210; (koszt usunięcia z placu w cenie złomu)	m ²		
			48.35	m ²	48.350	
					RAZEM	48.350