

KOSZTORYS OFERTOWY 253-23-000

Budowa: Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania części
budynku wielofunkcyjnego na centrum opiekuńczo-mieszkalne
Obiekt: Centrum opiekuńczo-mieszkalne
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Pecna ul.Główna 50
Działka nr ewid.139/6 , obręb Pecna , gmina Mosina

Inwestor: Gmina Mosina
62-050 Mosina
Plac 20 Października 1

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

[illegible]

								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
39	Plac zabaw - przeniesienie urządzeń zabawowych w nowe położenie , strefy bezpieczne wg.wymagań dla danych urządzeń zabawowych (strefy bezpieczne o nawierzchni trawiastej i strefy bezpieczne o nawierzchni z piasku o grub 30 cm na wyłożonej geowłókninie 2x )	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40	Urządzenia placu rekreacyjnego wg.dokumentacji - Urządzenia siłowni zewnętrznej , strefy bezpieczne wg.dokumentacji (strefy bezpieczne o nawierzchni trawiastej istniejącej) , urządzenia zaprojektowano jako metalowe umocowane w fundamentach betonowych systemowych , przed montażem elementów należy uzyskać akceptację kart materiałowych przez Inwestora	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40.1	Orbitrek - 1 kpl	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40.2	Twister i Wahadło z pylonem	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40.3	Trenażer nóg - 1 kpl	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40.4	Koła Tai Chi - 1 kpl	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
40.5	Trenażer ud - 1 kpl	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41	Wiata piknikowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
42	Elementy małej architektury	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
42.1	Montaż ławek	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
42.2	Montaż koszy na śmieci	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
43	Ogrodzenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
43.2	Ogrodzenie placu zabaw	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
43.4	Ogrodzenie miejsca rekreacyjnego	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44	Zieleń	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44.1	Nasadzenia (dobór pH gleby humusowej w zależności od wymagań dobranych roślin) - pas 1,00 m przy ogrodzeniu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44.2	Trawa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

PRZEDMIAR ROBÓT 253-23-000

Budowa: Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku wielofunkcyjnego na centrum opiekuńczo-mieszkalne

Obiekt: Centrum opiekuńczo-mieszkalne

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Pecna ul.Główna 50
Działka nr ewid.139/6 , obręb Pecna , gmina Mosina

Inwestor: Gmina Mosina
62-050 Mosina
Plac 20 Października 1

PRZEDMIAR 253-23-000

Strona 1

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Zabezpieczenie i ogrodzenie terenu budowy						
1	10	KNR	404-09-01-03-00	STB	Ustawienie ogrodzenia tymczasowego z siatki na słupkach drewnianych lub równoważne	metr	250,000
1	20	KNR	404-09-01-04-00	STB	Rozebranie ogrodzenia tymczasowego	metr	250,000
2	Roboty zabezpieczające						
2	10	231-kalk.ind.-1		STB	Zajęcie pasa chodnika i drogi wraz z formalnościami i opłatami	kmpl	1,000
2	20	401-kalk.ind.-1		STB	Zabezpieczenie i uprzątnięcie wyposażenia i materiałów użytkowników (wyniesienie i składowanie na terenie obiektu w miejscu wskazanym przez użytkowników lub zbędnych materiałów do utylizacji)	kmpl	1,000
2	30	WKNR	W401-12-16-01-00	STB	Zabezpieczenie okien , parapetów folią budowlaną grubą	m²	78,406
2	40	401-00-02-K.I.1		STB	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)	szt	1,000
3	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
3	10	KNR	401-05-35-02-00	STB	Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m²	605,329
3	20	KNR	401-05-35-08-00	STB	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	70,871
3	30	KNR	401-05-35-03-00	STB	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku - rynny do ponownego montażu	metr	70,810
3	40	KNR	401-05-35-06-00	STB	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	8,500
3	50	KNR	401-03-54-04-00	STB	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m² - okna	szt	1,000
3	60	KNR	401-03-54-05-00	STB	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m² - okna	m²	2,702
3	70	KNR	401-03-54-11-00	STB	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	metr	2,420
3	80	KNR	401-03-54-12-00	STB	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	metr	2,600
3	90	KNR	401-03-54-10-00	STB	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m²	m²	7,023
3	100	KNR	401-03-54-04-00	STB	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m² - drzwi	szt	6,000
3	110	KNR	401-04-27-07-00	STB	Rozebranie ścianek działowych g-k z drzwiami	m²	5,208
3	120	KNR	401-04-29-05-00	STB	Rozebranie podsufitek - sufit z belek drewnianych i płyty OSB	m²	13,177
3	130	KNR	401-08-11-07-00	STB	Rozebranie posadzek z płytek	m²	241,593
3	140	KNR	401-08-04-07-00	STB	Zerwanie posadzki cementowej	m²	25,941

SYKAL							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
3	150	KNR	404-03-01-02-00	STB	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm - szlichta betonowa	m³	15,270
3	160	KNR	404-03-01-03-00	STB	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm - podbeton	m³	10,095
3	170	KNR	202-06-09-03-00	STB	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - rozebranie	m²	211,273
3	180	KNR	401-08-19-15-00	STB	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²	6,000
3	190	KNR	404-08-04-01-00	STB	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych	metr	16,620
3	200	KNR	401-13-06-01-00	STB	Demontaż pochwyty schodowych	szt	10,000
3	210	KNR	404-03-05-05-00	STB	Rozebranie belek żelbetowych przy grub węższego boku do 30 cm	m³	0,389
3	220	KNR	404-03-05-03-00	STB	Rozebranie stropów żelbetowych, przy grub płyty stropowej do 20 cm	m³	7,968
3	230	KNR	401-02-12-03-00	STB	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - schody	m³	4,256
3	240	KNR	401-03-48-03-00	STB	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	89,966
3	250	KNR	401-03-49-02-00	STB	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	11,799
3	260	KNR	401-03-29-03-00	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	5,313
3	270	KNR	401-03-29-02-00	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	2,100
3	280	KNR	202-27-02-01-00	STB	Sufity podwieszane na profilach 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż , R=0,3	m²	152,510
3	290	KNR	202-26-12-01-60	STB	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - rozebranie ocieplenia ścian zewnętrznych	m²	67,467
3	300	KNR	231-08-07-03-00	STB	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego ułożenia	m²	5,580
3	310	401-kalk.ind.1		STB	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany)	szt	10,000
3	320	401-kalk.ind.2		STB	Koszt najmu kontenera 8 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe)	szt	6,000
4	Roboty ziemne - wykopy pod fundamenty						
4	10	KNR	401-01-06-02-00	STB	Wykop przy istniejących fundamentach	m³	31,594
4	20	KNR	401-01-06-04-00	STB	Usunięcie z parteru budynku ziemi	m³	31,594
4	30	KNR	231-14-07-03-00	STB	Wypełnienie przekopu z mechanicznym przygotowaniem mieszanki 50 kg/m³ - stabilizacja cementowa RM 2,5 MPa	m³	14,698
4	40	KNR	201-02-12-01-00	STB	Roboty ziemne z hałd koparko-spycharką w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m³	31,594
4	50	KNR	201-02-14-04-00	STB	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km . Krotność=8	m³	31,594
4	60	201-kalk.ind-2		STB	Koszt składowania ziemi z wykopów	m³	31,594
5	Płyta fundamentowa żelbetowa szybu windy z izolacjami przeciwwilgociowymi						
5	20	KNR	202-11-01-01-10	STB	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą , beton C8/10 (B-10)	m³	1,176
5	30	KNR	202-02-05-01-12	STB	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 W8 (B-30) betonowanie pompą	m³	4,431
5	40	KNR	202-02-90-02-01	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 12 mm	Mg	0,272
5	50	KNR	040-02-13-01-00	STB	Gruntowanie muru pod hydroizolacje - grunt pod hydroizolacje Remmers Kiesol MB lub równoważna	m²	6,358
5	60	KNR	040-02-13-03-02	STB	Wykonanie hydroizolacji - dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K lub równoważna	m²	6,358

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	Ściany konstrukcyjne żelbetowe podszybia z izolacjami przeciwiwłgociovymi						
6	10	KNR	202-06-26-01-00	STB	Montaż taśmy bentonitowej w miejscach przerw poziomych w grubości ścian żelbetowych - przekładka na płycie fundamentowej między płytą a ścianą	metr	11,060
6	20	KNR	202-02-07-04-12	STB	Ściany żelbetowe proste grub 12 cm wys do 8 m z betonu C25/30 W8 (B-30) betonowanie pompą	m²	13,161
6	30	KNR	202-02-07-07-12	STB	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C25/30 W8 (B-30) betonowanie pompą - za 6 cm . Krotność=6	m²	13,161
6	40	KNR	202-02-90-02-01	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 10 mm	Mg	0,260
6	50	KNR	040-02-13-01-00	STB	Grunтовanie muru pod hydroizolacje - grunt pod hydroizolacje Remmers Kiesol MB lub równoważna	m²	14,018
6	60	KNR	040-02-13-03-02	STB	Wykonanie hydroizolacji - dwuskładnikowa hydroizolacja mineralna Remmers MB 2K lub równoważna	m²	14,018
7	Ławy fundamentowe żelbetowe z izolacjami przeciwiwłgociovymi						
7	10	KNR	202-11-01-01-10	STB	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą , beton C8/10 (B-10)	m³	2,116
7	20	KNR	202-02-02-01-12	STB	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C25/30 (B-30) betonowanie pompą	m³	7,285
7	30	KNR	202-02-90-02-00	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 6 mm	Mg	0,048
7	40	KNR	202-02-90-02-01	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 12 mm	Mg	0,113
7	50	KNR	202-06-03-09-00	STB	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	22,768
7	60	KNR	202-06-03-10-00	STB	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	22,768
7	70	KNR	202-06-02-09-00	STB	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	19,530
7	80	KNR	202-06-18-01-00	STB	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m²	6,729
8	Ściany konstrukcyjne szybu windowego i parteru						
8	10	KNR	202-01-18-02-21	STB	Słupy i filarki międzyokienne o wym 1x1,5 c z cegły pełnej klasy 15MPa na zaprawie cem-wapiennej - filarek 25x46 cm . RMS współczynnik 1,3 . Krotność=1,3	metr	2,490
8	20	KNR	202-01-04-04-40	STB	Ściany z bloków SILKA M18 klasy 15MPa w budynkach 1-kondygnacyjnych wys do 4,5 m na zaprawie klejowej	m²	142,368
8	30	KNR	202-01-26-02-00	STB	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	4,000
8	40	KNR	202-01-26-05-00	STB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120	metr	34,800
8	50	KNR	202-01-26-05-00	STB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 100/120	metr	2,400
8	60	KNR	202-01-26-05-00	STB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 72/180	metr	6,600
8	70	KNR	202-02-08-01-01	STB	Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 z betonu C25/30 (B-30)	m³	0,094
8	80	KNR	202-02-08-02-01	STB	Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 z betonu C25/30 (B-30)	m³	0,587
8	90	KNR	202-02-11-01-02	STB	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 (B-30)	m³	0,870
8	100	KNR	202-02-90-02-00	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 6 mm	Mg	0,024
8	110	KNR	202-02-90-02-01	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 8 mm	Mg	0,027
8	120	KNR	202-02-90-02-01	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 12 mm	Mg	0,146
8	130	KNR	401-03-04-01-00	STB	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,584
8	140	KNR	401-03-13-02-00	STB	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,736

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	150	KNR	401-03-13-03-00	STB Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,011
9	Schody żelbetowe z Parteru na Piętro					
9	10	KNR	202-02-18-07-10	STB Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące betonowanie pompą , beton C25/30 (B-30)	m ³	0,178
9	20	KNR	202-02-18-02-10	STB Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą , beton C25/30 (B-30)	m ²	35,934
9	30	KNR	202-02-18-06-10	STB Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą , beton C25/30 (B-30) - za 9 cm . Krotność=9	m ²	35,934
9	40	KNR	202-02-90-02-00	STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 6 mm	Mg	0,011
9	50	KNR	202-02-90-02-01	STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 10 mm	Mg	0,685
10	Strop nad Parterem - uzupełnienie					
10	10	KNR	202-02-16-02-11	STB Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 (B-30) betonowanie pompą	m ²	14,577
10	20	KNR	202-02-16-05-11	STB Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 (B-30) betonowanie pompą - za 11 cm . Krotność=11	m ²	14,577
10	30	KNR	202-02-11-04-02	STB Wieńce żelbetowe deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 (B-30)	m ³	1,082
10	40	KNR	202-02-90-02-00	STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 6 mm	Mg	0,027
10	50	KNR	202-02-90-02-01	STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 10 mm	Mg	0,197
10	60	KNR	202-02-90-02-01	STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 12 mm	Mg	0,086
11	Ściany konstrukcyjne szybu windowego i Piętra					
11	10	KNR	202-01-04-09-40	STB Ściany z bloków SILKA M24 klasy 15MPa w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie klejowej lub równoważna	m ²	6,741
11	20	KNR	202-01-04-04-40	STB Ściany z bloków SILKA M18 klasy 15MPa w budynkach 1-kondygnacyjnych wys do 4,5 m na zaprawie klejowej	m ²	157,859
11	30	KNR	202-01-26-02-00	STB Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	6,000
11	40	KNR	202-01-26-05-00	STB Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 120/120	metr	8,400
11	50	KNR	202-01-26-05-00	STB Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 100/120	metr	28,200
11	60	KNR	202-01-26-05-00	STB Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych SBN 72/180	metr	6,900
11	70	KNR	202-02-08-01-01	STB Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 z betonu C25/30 (B-30)	m ³	0,458
11	80	KNR	202-02-08-02-01	STB Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 z betonu C25/30 (B-30)	m ³	0,281
11	90	KNR	202-02-11-01-02	STB Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 (B-30)	m ³	0,713
11	100	KNR	202-02-11-04-02	STB Wieńce żelbetowe deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 (B-30)	m ³	0,796
11	110	KNR	202-02-90-02-00	STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 6 mm	Mg	0,046
11	120	KNR	202-02-90-02-01	STB Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 12 mm	Mg	0,251
11	130	KNR	401-03-13-04-00	STB Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych C 180	metr	12,000
11	140	KNR	401-03-13-05-00	STB Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych HEA 160	metr	12,980
11	150	KNR	401-03-04-01-00	STB Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,609
11	160	KNR	401-03-13-02-00	STB Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,486

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
11	170	KNR	401-03-13-03-00	STB	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³ 0,038
11	180	KNR	202-01-25-05-00	STB	Założenie belek stalowych HEB 100	kg 212,976
11	190	KNR	215-02-09-06-01	STB	Wentylacja szybu windy ø 150 mm - zestaw kompletny	szt 1,000
12	Strop nad Piętro - uzupełnienie					
12	10	KNR	202-02-16-02-11	STB	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu C25/30 (B-30) betonowanie pompą	m ² 0,900
12	20	KNR	202-02-16-05-11	STB	Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 (B-30) betonowanie pompą - za 11 cm . Krotność=11	m ² 0,900
12	30	KNR	202-02-90-02-00	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 6 mm Mg	0,001
12	40	KNR	202-02-90-02-01	STB	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe RB500 ø 10 mm	Mg 0,017
13	Dach - murki ogniowe					
13	10	KNR	202-01-04-04-40	STB	Ściany z bloków SILKA M18 klasy 15MPa w budynkach 1-kondygnacyjnych wys do 4,5 m na zaprawie klejowej	m ² 16,016
13	20	KNR	401-03-11-02-00	STB	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości ponad 1 cegła	m ³ 5,069
13	30	KNR	202-05-27-01-50	STB	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną podkładową - spadki na murkach	m ² 5,069
13	40	KNR	202-40-04-06-03	STB	Montaż płyt wiórowych wodoodpornych OSB-3 grub 22 mm na kołki rozporowe - spadki na murkach attykowych w stronę dachu do mocowania opierzeń	m ² 13,012
14	Dach - wzmocnienie konstrukcji stalowej dachu (stal profilowana S235JR , całość oczyścić , zabezpieczyć antykorozyjnie do C2 i przeciwogniowo do R30 poprzez malowanie)					
14	10	KNR	404-08-14-02-00	STB	Przecinanie palnikiem tlenowym stali okrągłej ø 16-24 mm - stężenia połaciowe poz.1.3 demontaż	szt 18,000
14	20	KNR	N007-02-08-03-00	STB	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie 10 kG - wzmocnienie zakratowania więźarów kratowych poz.1.1 w osiach 3,4,5 2x L 60x6	Mg 0,176
14	30	KNR	205-01-02-06-00	STB	Hale stalowe typu lekkiego - stężenia dachowe - wiazary kratowe w osiach 3,4,5 wzmocnienie	Mg 0,846
14	40	KNR	205-01-02-04-00	STB	Hale stalowe typu lekkiego - płatwie z kształtowników - wymian pod okno odymiające z C140 mm	Mg 0,077
14	50	KNR	205-01-02-06-00	STB	Hale stalowe typu lekkiego - stężenia dachowe ø 16 mm	Mg 0,153
14	60	KNR	205-01-02-04-00	STB	Hale stalowe typu lekkiego - płatwie z kształtowników - płatwie pomiędzy osiami 5i6 dospawanie profili C140 mm	Mg 0,758
14	70	KNR	205-01-02-06-00	STB	Hale stalowe typu lekkiego - podkonstrukcja stalowa C140	Mg 3,193
14	80	KNR	712-01-02-03-00	STB	Czyszcz szczotkow mechan stan B do 3 st.cz. konstrukcji szkieletowej	m ² 240,746
14	90	KNR	712-01-05-03-00	STB	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ² 240,746
14	100	KNR	712-02-07-03-00	STB	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą grunt termoodporną	m ² 240,746
14	110	KNR	712-02-15-03-00	STB	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą termoodporną do R30 - I raz	m ² 402,996
14	120	KNR	712-02-15-03-00	STB	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą termoodporną do R30- II raz	m ² 402,996
15	Dach - podkonstrukcja stalowa centrali wentylacyjnych					
15	10	KNR	205-02-08-05-00	STB	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 250 kg - podkonstrukcja stalowa centrali wentylacyjnej ze stali kształtowej HEB 200 , wykonanie warsztatowe wg.projektu	Mg 3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
15	20	KNR	712-02-13-03-00	STB	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej emalią chlorok og stosowania - I warstwa	m ² 56,280
15	30	KNR	712-02-13-03-00	STB	Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej emalią chlorok og stosowania - II warstwa	m ² 56,280
16	Dach - pokrycie					
16	10	KNR	202-05-27-01-50	STB	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną nawierzchniową (parametry ; bitumiczna modyfikowana elastomerem SBS , wodoszczelność , grub 5,2 mm , kolor czarny	m ² 600,529
16	20	KNR	202-05-27-01-50	STB	Pokrycie dachów 1x papą podkładową samoprzylepną - na płycie PIR (parametry ; papa bitumiczna modyfikowana elastomerem SBS , wodoszczelność)	m ² 600,529
16	30		928-01-02-01-00	STB	Mocowanie płyt izolacyjnych NRO - izolacja termiczna z płyt PIR grub 14 cm mocowanych mechanicznie	m ² 600,529
16	40	KNR	202-06-29-01-00	STB	Izolacja zewnętrzna - paroizolacja ; wielowarstwowa , samoprzylepna folia paroizolacyjna na bazie bitumu modyfikowanego polimerem , wzmocniona matą z włókna szklanego	m ² 600,529
16	50	KNR	205-10-08-02-00	STB	Lekka obudowa dachów szedowych i stromych z blach fałdowych , blacha trapezowa T-60 , grub 0,75 mm	m ² 600,529
17	Dach - rynny , rury spustowe i obróbki blacharskie					
17	10	KNR	202-05-17-04-00	STB	Montaż prefabrykowanych rynien , półokrągłych - rynny z demontażu , uchwyt rynnowe nowe	metr 70,810
17	20	KNR	202-05-17-09-00	STB	Montaż prefabrykowanych lejów spustowych przy rynnach - leje spustowe z demontażu	szt 6,000
17	30	KNR	401-05-29-06-00	STB	Naprawa rur spustowych - dołożenie odcinków do 0,5 m z blachy tytan-cynk przy lejach spustowych	szt 6,000
17	40	KNR	202-05-20-02-00	STB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych ø 10 cm	metr 8,500
17	50	MAT	1568275	STB	Kolanko do rury spustowej z blachy tytan-cynk , okrągłych ø 10 cm	szt 2,000
17	60	KNR	202-05-22-01-00	STB	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ² 35,537
17	70	KNR	202-05-22-02-00	STB	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu powyżej 25 cm	m ² 39,875
18	Stropodach - ocieplenie wełną mineralną					
18	10	KNR	202-06-13-06-00	STB	Izolacja z płyt z wełny mineralnej grub 10 m na sucho - I warstwa	m ² 541,877
18	20	KNR	202-06-13-06-00	STB	Izolacja z płyt z wełny mineralnej grub 10 m na sucho - II warstwa	m ² 541,877
19	Sufit podwieszany					
19	10	KNR	202-06-07-02-00	STB	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej PE grub 0,2 mm	m ² 532,692
19	20	KNR	202-20-30-02-00	STB	Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym , 2 x płyta GKF grub 12,5 mm , EI 30	m ² 512,652
19	30	KNR	202-20-27-01-00	STB	Okladziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKF grub 12,5 mm na kleju gipsowym	m ² 18,986
19	40	KNR	202-27-02-01-00	STB	Sufity podwieszane na profilach 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym 600x600 mm grub 15 mm , parametry sufitu wg.projektu	m ² 20,040
20	Ścianki działowe					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
20	10		901-01-05-02-00 STB	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 klasy 15MPa , zaprawa cementowo-wapienna klasy 3MPa	m ²	403,956
20	20	KNR	202-01-26-05-00 STB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 100/120	metr	32,600
20	30	KNR	401-03-13-02-00 STB	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,023
20	40	KNR	401-03-06-01-00 STB	Przymurowanie ścianek grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	29,232
20	50	KNR	202-01-20-09-00 STB	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	29,232
21	Stolarka zewnętrzna - okna					
21	10	KNR	202-10-24-04-50 STB	Okna aluminiowe zewnętrzne , pow do 3,0 m ² , szklenie bezbarwne , nierefleksyjne , EI60	m ²	2,095
21	20	KNR	202-01-29-02-00 STB	Obsadzenie podokienników z konglomeratu dług ponad 1,00 m	szt	15,000
21	30	MAT	1949099 STB	Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu , grub min. 3cm , kolor złamanej bieli , obróbka zapewniająca brak ostrych krawędzi	metr	27,880
22	Stolarka zewnętrzna - wymiana szyb w oknach i montaż zamków					
22	10	WKNR	W401-11-11-02-00 STB	Rozszklenie otworów okiennych - ramy	m ²	65,371
22	20	WKNR	W401-11-12-03-00 STB	Wymiana szklenia szybami zespolonymi , szkło bezpieczne od wewnątrz	m ²	3,804
22	30	WKNR	W401-11-12-04-00 STB	Wymiana szklenia szybami zespolonymi , szkło bezpieczne od wewnątrz	m ²	61,567
22	40	KNR	401-09-19-17-00 STB	Zastosowanie zamków w skrzydłach okiennych uniemożliwiających ich otwarcie bez użycia kluczy	szt	44,000
23	Stolarka zewnętrzna - klapy dachowe oddymiające					
23	10	WKNR	W202-10-16-05-00 STB	Okna dachowe o pow do 1,50 m ² fabrycznie wykończone - kłapa dachowa oddymiająca grawitacyjnie o wym.1,00x1,50 m , pow.czynnego oddymiania 1,05 m ² , pokrycie klapy z poliwęglanu , podstawa z blachy ocynkowanej gr.min. 1,25mm , skrzydło klapy z aluminiowych kształtowników , wypełnienie z poliwęglanu komorowego , klasyfikacja ogniowa SRO	m ²	3,000
23	20	WKNR	W202-10-16-06-00 STB	Okna dachowe o pow ponad 1,50 m ² fabrycznie wykończone - kłapa dachowa oddymiająca grawitacyjnie o wym.1,00x1,80 m , pow.czynnego oddymiania 1,26 m ² , pokrycie klapy z poliwęglanu , podstawa z blachy ocynkowanej gr.min.1,25 mm , skrzydło klapy z aluminiowych kształtowników , wypełnienie z poliwęglanu komorowego , klasyfikacja ogniowa SRO	m ²	1,800
24	Stolarka zewnętrzna - drzwi aluminiowe					
24	10	KNR	202-10-24-08-50 STB	Drzwi aluminiowe ciepłe , 2-skrzydłowe , szklenie obustronnie bezpieczne , bezbarwne , nierefleksyjne , drzwi napowietrzające , kolor grafitowy RAL 7016	m ²	8,625
24	20	KNR	202-10-24-07-50 STB	Drzwi aluminiowe ciepłe , 1-skrzydłowe , szklenie obustronnie bezpieczne , bezbarwne , nierefleksyjne , drzwi napowietrzające , kolor grafitowy RAL 7016	m ²	3,404
25	Stolarka wewnętrzna - ścianki					
25	10	KNR	202-10-24-10-50 STB	Ścianka aluminiowa wewnętrzna z drzwiami , szklenie bezpieczne , EI 15 m ²		9,280
26	Stolarka wewnętrzna - ścianka mobilna					
26	10	KNR	202-10-24-10-50 STB	Ścianka wewnętrzna mobilna	m ²	18,144

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
27	Stolarka wewnętrzna - okna podawcze z parapetami					
27	10	KNR	202-10-24-11-50	STB	Okna podawcze aluminiowe , wewnętrzne , szklenie bezpieczne , EI15	m ² 2,240
27	20	KNR	202-10-24-11-50	STB	Okna podawcze aluminiowe , wewnętrzne , szklenie bezpieczne	m ² 2,240
28	Stolarka wewnętrzna - drzwi aluminiowe					
28	10	KNR	202-10-24-08-50	STB	Drzwi aluminiowe wewnętrzne , 2-skrzydłowe , szklenie bezpieczne	m ² 3,360
28	20	KNR	202-10-24-08-50	STB	Drzwi aluminiowe wewnętrzne , 2-skrzydłowe , szklenie bezpieczne , EIS30	m ² 3,360
28	30	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi aluminiowe wewnętrzne , 1-skrzydłowe , szklenie bezpieczne , EIS30	m ² 7,896
29	Stolarka wewnętrzna - drzwi w klasie 4 wytrzymałości mechanicznej oraz 6 klasie trwałości mechanicznej					
29	10	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica i skrzydło drzwi z drewna twardego , konstrukcji ramiaka drewnianego z drewna twardego , wypełnienie płyta wiórowa pełna lub drażona , obłożenie obustronnie płytą HDF o grubości 4 mm oraz laminatem HPL grubości 2 mm , przylga skrzydła wykonana z drewna liscianego będąca integralną częścią ramiaka - nie przyklejana , przylga zabezpieczona tworzywem ABS gr. 0,2mm) - stolarka drzwiowa kompletna	m ² 23,100
29	20	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica i skrzydło drzwi z drewna twardego , konstrukcji ramiaka drewnianego z drewna twardego , wypełnienie płyta wiórowa pełna lub drażona , obłożenie obustronnie płytą HDF o grubości 4 mm oraz laminatem HPL grubości 2 mm , przylga skrzydła wykonana z drewna liscianego będąca integralną częścią ramiaka - nie przyklejana , przylga zabezpieczona tworzywem ABS gr. 0,2mm) - stolarka drzwiowa kompletna	m ² 12,600
29	30	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica i skrzydło drzwi z drewna twardego , konstrukcji ramiaka drewnianego z drewna twardego , wypełnienie płyta wiórowa pełna lub drażona , obłożenie obustronnie płytą HDF o grubości 4 mm oraz laminatem HPL grubości 2 mm , przylga skrzydła wykonana z drewna liscianego będąca integralną częścią ramiaka - nie przyklejana , przylga zabezpieczona tworzywem ABS gr. 0,2mm) - stolarka drzwiowa kompletna	m ² 18,900
29	40	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica i skrzydło drzwi z drewna twardego , konstrukcji ramiaka drewnianego z drewna twardego , wypełnienie płyta wiórowa pełna lub drażona , obłożenie obustronnie płytą HDF o grubości 4 mm oraz laminatem HPL grubości 2 mm , przylga skrzydła wykonana z drewna liscianego będąca integralną częścią ramiaka - nie przyklejana , przylga zabezpieczona tworzywem ABS gr. 0,2mm) - stolarka drzwiowa kompletna	m ² 1,890
29	50	KNR	202-10-24-07-50	STB	Drzwi 1-skrzydłowe (ościeżnica i skrzydło drzwi z drewna twardego , konstrukcji ramiaka drewnianego z drewna twardego , wypełnienie płyta wiórowa pełna lub drażona , obłożenie obustronnie płytą HDF o grubości 4 mm oraz laminatem HPL grubości 2 mm , przylga skrzydła wykonana z drewna liscianego będąca integralną częścią ramiaka - nie przyklejana , przylga zabezpieczona tworzywem ABS gr. 0,2mm) - stolarka drzwiowa kompletna	m ² 2,100
30	Ślusarka					
30	10	KNR	202-12-07-02-01	STB	Balustrady schodowe stalowe , malowane proszkowo	metr 17,900
30	20	KNR	202-12-08-03-01	STB	Pochwyt stalowy na wspornikach , malowany proszkowo	metr 3,350
30	30	KNR	202-12-18-03-01	STB	Pochwyty dla niepełnosprawnych w WC mocowane do ściany	szt 20,000
30	40	MAT	1369833	STB	Pochwyt dla niepełnosprawnych przy ubikacji , podnoszony	szt 5,000
30	50	MAT	1369833	STB	Pochwyt dla niepełnosprawnych przy ubikacji , stały	szt 5,000

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
30	60	MAT	1369833	STB	Pochwyt dla niepełnosprawnych przy umywalce , podnoszony	szt	10,000
30	70	MAT	2780610	STB	Dostarczenie krzeseł ewakuacyjnych	kmpl	2,000
31	Posadzki - warstwy podkładowe						
31	10	KNR	202-11-01-07-02	STB	Podkład na gruncie z piasku	m³	12,058
31	20	KNR	202-11-01-01-04	STB	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10)	m³	7,706
31	30	KNR	202-06-18-02-00	STB	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń	m²	64,223
31	40	KNR	202-06-07-02-00	STB	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,3 mm	m²	555,396
31	50	KNR	202-06-09-03-00	STB	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 6 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	491,173
31	60	KNR	202-06-09-03-00	STB	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100 grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	64,223
31	70	KNR	202-06-07-02-00	STB	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,2 mm	m²	555,396
31	80	KNR	202-11-02-02-01	STB	Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko	m²	555,396
31	90	KNR	202-11-02-03-01	STB	Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 4 cm . Krotność=4	m²	491,173
31	100	KNR	202-11-02-03-01	STB	Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 5 cm . Krotność=5	m²	64,223
31	110	KNR	202-11-06-07-00	STB	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową ø 4 mm o oczkach 10x10 cm	m²	555,396
31	120	KNR	401-02-07-02-00	STB	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m² bez deskowania	metr	16,260
31	130	KNR	401-08-04-02-00	STB	Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 0,5 m²	szt	1,789
31	140	KNR	401-08-03-05-00	STB	Uzupełnienie cokolków cementowych z zatarciem na gładko	metr	16,260
32	Posadzki - warstwy wykończeniowe						
32	10	KNR	202-11-34-01-00	STB	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m²	411,167
32	20	KNR	202-11-30-01-01	STB	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m² z zaprawy samopoziomującej	m²	411,167
32	30	KNR	202-11-12-05-00	STB	Posadzka z wykładziny rulonowej PCW o grubości całkowitej min. 2 mm , parametry wykładziny wg.projektu , wyłożenie wykładziny na ściany na wysokość 10 cm jako cokolik , na krawędziach podłogi i ściany należy zastosować wyoblenia lub kliny aby uniknąć na krawędzi pęknięcia wykładziny , kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie budowy	m²	400,317
32	40	KNR	202-11-12-05-00	STB	Posadzka z wykładziny rulonowej PCW antyelektrostatycznej o grubości całkowitej min. 2 mm , parametry wykładziny wg.projektu , wyłożenie wykładziny na ściany na wysokość 10 cm jako cokolik , na krawędziach podłogi i ściany należy zastosować wyoblenia lub kliny aby uniknąć na krawędzi pęknięcia wykładziny , kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem na etapie budowy	m²	10,850
32	50	KNR	202-11-12-09-00	STB	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	411,167
32	60	KNR	202-28-05-05-01	STB	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , parametry płytek i zaprawy wg.projektu	m²	144,247
32	70	KNR	202-28-10-05-01	STB	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych GRES na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , parametry płytek i zaprawy wg.projektu	m²	53,396
32	80	KNR	202-28-09-02-01	STB	Cokoliki w pomieszczeniach z płytek z kamieni sztucznych GRES wys.7 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej , parametry płytek i zaprawy wg.projektu	metr	124,588
32	90	KNR	202-28-09-05-00	STB	Listwa wykańczająca aluminiowa - góra cokolków	metr	124,588
32	100	KNR	202-28-09-05-01	STB	Listwa wykańczająca - progi drzwiowe	metr	21,830

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
33	Ściany roboty wykończeniowe					
33	10	KNR	202-08-03-03-00	STB	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ² 1675,114
33	20	KNR	202-08-10-06-00	STB	Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie	m ² 4,981
33	30	KNR	202-20-09-02-00	STB	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian	m ² 1646,856
33	40	KNR	202-20-09-07-00	STB	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ² 1646,856
33	50	KNR	202-26-12-08-60	STB	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	metr 325,622
33	60	KNR	202-08-29-04-00	STB	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawę klejową wysokoelastyczną , parametry płytek i zaprawy wg.projektu (w narożach płytki fazowane - bez listew wykończających)	m ² 290,103
33	70	KNR	202-06-14-04-00	STB	Izolacja ścian z płyt/paneli dźwiękochłonnych - wyciszenie ścian "sali wyciszenia" , materiał niepalny	m ² 46,066
33	80	KNR	202-15-05-03-00	STB	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową kategoria ścieralności 1 z gruntowaniem - ściany , kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji	m ² 1646,856
33	90	KNR	401-07-11-03-00	STB	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ² 9,576
33	100	KNR	401-07-05-01-00	STB	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 15 cm	metr 40,920
33	110	KNR	401-07-05-02-00	STB	Pokrycie zamurowanych ceglami bruzd pasami tynku kat III do 30 cm	metr 6,680
33	120	KNR	401-07-08-02-00	STB	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr 45,900
33	130	KNR	401-07-08-03-00	STB	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr 11,000
33	140	KNR	401-12-04-02-00	STB	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ² 141,814
33	150	KNR	202-16-11-04-00	STB	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 10 m	szt 1,000
34	Sufity roboty wykończeniowe					
34	10	KNR	202-08-03-06-00	STB	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ² 62,807
34	20	KNR	202-08-11-02-00	STB	Tynk biegów klatek schodowych kategorii III ręcznie	m ² 41,146
34	30	KNR	202-20-09-04-00	STB	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów	m ² 612,363
34	40	KNR	202-20-09-08-00	STB	Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ² 612,363
34	50	KNR	202-26-12-08-60	STB	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	metr 24,240
34	60	KNR	202-15-05-03-00	STB	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową z gruntowaniem - sufity , kategoria ścieralności 1	m ² 612,363
34	70	KNR	401-12-04-01-00	STB	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ² 54,400
35	Elewacja - ściany zewnętrzne					
35	10	KNR	202-26-11-01-60	STB	Ocieplenie ścian w systemie - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m ² 850,931
35	20	KNR	202-26-11-02-60	STB	Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją	m ² 850,931
35	30	KNR	202-26-12-06-60	STB	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach	m ² 676,895
35	40	KNR	202-26-12-07-60	STB	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ościeżach	m ² 70,418
35	50	KNR	202-26-12-08-60	STB	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką	metr 346,200
35	60	KNR	202-26-13-01-60	STB	Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej grub 15 cm na zaprawie klejowej	m ² 103,618
35	70	KNR	202-26-13-04-60	STB	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami do ścian z cegły	szt 621,708

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
35	80	KNR	202-26-13-06-60	STB	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej , przyklejenie siatki na ścianach	m²	103,618
35	90	KNR	401-03-21-01-00	STB	Podokienniki zewnętrzne z blachy aluminiowej grub 0,7 mm malowanej proszkowo do 1,5 m w ścianach z cegieł , występ poza lico min.3 cm	szt	1,000
35	100	MAT	1940621	STB	Podokiennik zewnętrzne z blachy aluminiowej grub 0,7 mm malowanej proszkowo , w kolorze stolarki okiennej	metr	1,020
35	110	KNR	202-25-26-01-00	STB	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym	m²	809,165
35	120	KNR	202-25-26-03-00	STB	Tynki silikonowy barwiony w masie o strukturze baranek , uziarnienie 2,0 mm , kolory bieli złamanej szarością RAL 9003 i szarości 7004	m²	809,165
35	130	KNR	202-25-25-01-00	STB	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym	m²	41,766
35	140	KNR	202-25-25-04-00	STB	Tynk żywiczny , kolor grafitowy RAL 7016	m²	41,766
35	150	KNR	202-16-21-01-10	STB	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletac KOMBI" wys do 10 m	m²	926,550
35	160	RUSZ	48201	STB	Czas pracy rusztowania - wykonawca ustali indywidualnie	m-godz	420,000
35	170	KNR	202-16-22-01-10	STB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²	926,550
35	180	KNR	401-04-20-03-00	STB	Pomosty drewniane pochyle na dachu	m²	72,008
35	190	KNR	202-09-25-01-00	STB	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m²	140,915
36	Winda osobowa						
36	10	733-kalk.ind.-01		STB	Dostarczenie , montaż , odbiory UDT , notyfikacja i wystawienie Deklaracji Zgodności WE , protokół końcowy i uruchomienie - windy/dźwig elektryczny bez maszynowni , ilość przystanków : 2 przystanki lub równoważna	kmpl	1,000
37	Sufit - sufit z płyt 60x60 cm w pom.Biblioteki i OSP - montaż po robotach instalacyjnych						
37	10	KNR	202-27-02-01-00	STB	Sufity podwieszane na profilach 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m²	152,510
38	Utwardzenia						
38	10	KNR	231-01-01-01-00	STB	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 - 80% powierzchni	m²	529,116
38	20	KNR	231-01-01-02-00	STB	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - za 30 cm . Krotność=6	m²	529,116
38	30	KNR	231-01-01-07-00	STB	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kat 3/4 - 20% powierzchni	m²	132,279
38	40	KNR	231-01-01-08-00	STB	Ręczne wykonanie koryta, w gruncie kat 3/4 - dodatek za każde 5 cm - za 30 cm . Krotność=6	m²	132,279
38	50	KNR	201-02-13-03-20	STB	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 15 Mg	m³	330,698
38	60	KNR	201-02-14-03-20	STB	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - za 4 km . Krotność=8	m³	330,698
38	70	201-kalk.ind.1		STB	Koszt składowania ziemi z wykopów	m³	330,698
38	80	KNR	231-04-01-06-00	STB	Rowek pod krawężnik o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	112,300
38	90	KNR	231-04-02-04-00	STB	Ława pod krawężnik betonowa z oporem , beton C12/15 (B-15)	m³	5,615
38	100	KNR	231-04-03-03-00	STB	Krawężnik betonowy wystający 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	112,300
38	110	KNR	231-04-01-02-00	STB	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	118,600
38	120	KNR	231-04-02-04-00	STB	Ława pod krawężnik betonowa z oporem , beton C12/15 (B-15)	m³	3,558
38	130	KNR	231-04-07-02-00	STB	Obrzeże betonowe 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	118,600
38	140	KNR	231-01-04-05-00	STB	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m²	661,395

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
38	150	KNR	231-01-04-06-00	STB	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - za 5 cm . Krotność=5	m ² 661,395
38	160	KNR	231-01-13-01-00	STB	Podbudowy stabilizowane cementem , wykonywana ręcznie	m ² 661,395
38	170	KNR	231-01-14-07-00	STB	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ² 666,975
38	180	KNR	231-01-14-08-00	STB	Warstwa górna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm - za 7 cm . Krotność=7	m ² 666,975
38	190	KNR	231-05-11-03-00	STB	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej , kostka brukowa z demontażu	m ² 5,580
38	200	KNR	231-05-11-03-00	STB	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej , kostka brukowa 10x10x10 cm	m ² 661,395
39	Plac zabaw - przeniesienie urządzeń zabawowych w nowe położenie , strefy bezpieczne wg.wymagań dla danych urządzeń zabawowych (strefy bezpieczne o nawierzchni trawiastej i strefy bezpieczne o nawierzchni z piasku o grub 30 cm na wyłożonej geowłókninie 2x)					
39	10	223-03-11-1-K.I.		STB	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych wraz z ogrodzeniem , montaż urządzeń zabawowych w nowym miejscu ze strefami bezpieczeństwa wymaganymi dla danych urządzeń zabawowych	kmpł 1,000
40	Urządzenia placu rekreacyjnego wg.dokumentacji - Urządzenia siłowni zewnętrznej , strefy bezpieczne wg.dokumentacji (strefy bezpieczne o nawierzchni trawiastej istniejącej) , urządzenia zaprojektowano jako metalowe umocowane w fundamentach betonowych systemowych , przed montażem elementów należy uzyskać akceptację kart materiałowych przez Inwestora					
40.1	Orbitrek - 1 kpl					
40.1	10	223-03-10-1-K.I		STB	Dostarczenie , ustawienie i regulacja urządzenia siłowego zewnętrznego "Orbitrek" , fundament systemowy , zestaw kompletny	kmpł 1,000
40.2	Twister i Wahadło z pylonem					
40.2	10	223-03-10-2-K.I.		STB	Dostarczenie , ustawienie i regulacja urządzenia zewnętrznego - "Twister i Wahadło na pylonie" , fundament systemowy , zestaw kompletny lub równoważna	kmpł 1,000
40.3	Trenażer nóg - 1 kpl					
40.3	10	223-03-10-3-K.I		STB	Dostarczenie , ustawienie i regulacja urządzenia siłowego zewnętrznego "Trenażer nóg" , fundament systemowy , zestaw kompletny	kmpł 1,000
40.4	Koła Tai Chi - 1 kpl					
40.4	10	223-03-10-4-K.I		STB	Dostarczenie , ustawienie i regulacja urządzenia siłowego zewnętrznego "Koła Tai Chi" , fundament systemowy , zestaw kompletny	kmpł 1,000
40.5	Trenażer ud - 1 kpl					
40.5	10	223-03-10-5-K.I		STB	Dostarczenie , ustawienie i regulacja urządzenia siłowego zewnętrznego "Trenażer ud" , fundament systemowy , zestaw kompletny	kmpł 1,000
41	Wiata piknikowa					

								SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
41	10	221-06-10-1-K.I.		STB	Dostarczenie i montaż wg.projektu typowej "Wiaty piknikowej" , wymiary wiaty ; 5,00x7,00 m i wysokości 4,00 m , (konstrukcja drewniana ciesielska z pokryciem dachu dwuspadowego deską boazeryjną gr.min. 25 mm , membraną /ekranem włochatym i blachą , przekroje elementów drewnianych wg.dokumentacji , podłoga drewniana z deski tarasowej gr.min. 28 mm na legarach drewnianych , fundament - stopy betonowe 50x50 cm z mocowanymi podstawami systemowymi do słupów drewnianych , konstrukcja drewniana i boazeria impregnowana lakierem dekorującym) lub równoważna	kmpl	1,000	
42	Elementy małej architektury							
42.1	Montaż ławek							
42.1	10	KNR	231-04-01-04-00	STB	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	12,000	
42.1	20	KNR	231-04-03-01-00	STB	Krawężnik betonowy wystający 100x15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	12,000	
42.1	30	202-12-20-01-K.I.		STB	Dostarczenie i montaż - Ławka z oparciem wg.projektu , wymiary ; wymiar ławki szerokość min. 180cm , siedzisko w konstrukcji metalowej , ocynkowanej , malowanej proszkowo , siedzisko i oparcie z listew świerkowych gr. min. 4cm , impregnowanych i malowanych środkami przeciw korozji biologicznej , bez ostrych krawędzi , zestaw kompletny lub równoważna	szt	6,000	
42.2	Montaż koszy na śmieci							
42.2	10	202-12-20-02-K.I.		STB	Dostarczenie i montaż - Kosz na śmieci wg.projektu , wymiary ; pojemność min. 35l , kosz w konstrukcji stalowej , ocynkowanej , malowany proszkowo , bez ostrych krawędzi , fundament systemowy , zestaw kompletny lub równoważna	szt	3,000	
43	Ogrodzenie							
43.2	Ogrodzenie placu zabaw							
43.2	10	KNR	202-18-04-11-00	STB	Ogrodzenia panelowe o wysokości 1,20 m wg.projektu (panele ogrodzeniowe z prętów o średnicy min.4 mm , oczko 200x50 mm , słupki stalowe ocynkowane i malowane proszkowo prostokątne lub okrągłe + elementy montażowe systemowe) , panele z zabezpieczeniem w górnej części drutem , bez ostrych krawędzi i wystających elementów , kolor całości zielony RAL 6005 - ogrodzenie systemowe lub równoważna	metr	81,080	
43.2	20	KNR	223-04-04-04-00	STB	Furtka stalowa 1,20x1,20 m wg.projektu usztywniona ramą stalową z profilu prostokątnego zamkniętego , wypełniona jak ogrodzenie , wyposażona w zestaw - (szyld , klamka , wkładka , zamek) , słupki stalowe systemowe osadzone w stopie fundamentowej z betonu C16/20 (B-20) , kolor jak ogrodzenie zielony RAL 6005 - systemowa	metr	1,200	
43.4	Ogrodzenie miejsca rekreacyjnego							
43.4	10	KNR	202-18-04-11-00	STB	Ogrodzenia panelowe o wysokości 1,50 m wg.projektu (panele ogrodzeniowe z prętów o średnicy min.4 mm , oczko 200x50 mm , słupki stalowe ocynkowane i malowane proszkowo prostokątne lub okrągłe + elementy montażowe systemowe) , panele z zabezpieczeniem w górnej części drutem , bez ostrych krawędzi i wystających elementów , kolor całości zielony RAL 6005 - ogrodzenie systemowe lub równoważna	metr	98,450	
43.4	20	KNR	223-04-04-04-00	STB	Furtka stalowa 1,20x1,50 m wg.projektu usztywniona ramą stalową z profilu prostokątnego zamkniętego , wypełniona jak ogrodzenie , wyposażona w zestaw - (szyld , klamka , wkładka , zamek) , słupki stalowe systemowe osadzone w stopie fundamentowej z betonu C16/20 (B-20) , kolor jak ogrodzenie zielony RAL 6005 - systemowa	metr	1,200	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
44	Zieleń					
44.1	Nasadenia (dobór pH gleby humusowej w zależności od wymagań dobranych roślin) - pas 1,00 m przy ogrodzeniu					
44.1	10	KNR	201-02-05-02-00	STB Roboty ziemne koparko-spycharką w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km - 90%	m ³	28,080
44.1	20	KNR	201-03-01-02-00	STB Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km - 10% dokopanie	m ³	3,120
44.1	30	KNR	201-02-14-04-00	STB Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - za 4 km. Krotność=8	m ³	31,200
44.1	40	201-01-31-K.I.		STB Koszt składowania ziemi z wykopów	m ³	31,200
44.1	50	KNR	221-02-13-01-00	STB Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej (humus) grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,008
44.1	60	KNR	221-02-13-02-00	STB Rozrzucenie ziemi urodzajnej (humus) w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - za 38 cm . Krotność=38	HA	0,008
44.1	70	KNR	221-03-01-01-01	STB Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruntach kategorii 1/2 dół głębokości 0,3 m bez zaprawy	szt	312,000
44.2	Trawa					
44.2	10	KNR	221-02-13-01-00	STB Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej (humus) grub 2 cm w terenie płaskim	HA	0,058
44.2	20	KNR	221-02-13-02-00	STB Rozrzucenie ziemi urodzajnej (humus) w terenie płaskim - dodatek za 3 cm - za 3 cm	HA	0,058
44.2	30	KNR	221-04-01-04-00	STB Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	m ²	575,705