



PRZEDMIAR - CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA I KONSTRUKCYJNA

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - AKTUALIZACJA 2022

- adres inwestycji:
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk
nr działek: **3111/19**
jednostka ewidencyjna: **240201_1 Szczyrk**
obręb ewidencyjny: **0001 Szczyrk**
 - identyfikator działki: **240201_1.0001.3111/19**
 - kategoria obiektu:
Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych
 - inwestor:
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk
 - pracownia:
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
- telefon:** +48 531 615 370
e-mail: biuro@galeski.com.pl

Przedmiar robót

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

Lokalizacja: **Dz. nr 3111/19, ul. Górską 104, 43-370 Szczyrk**

Inwestor: **Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4 , 43-370 Szczyrk**

Jednostka opracowująca kosztorys: **STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63 , 43-300 Bielsko-Biała**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego		
1	Rozdział	Projektowana dobudowa		
1.1	Element	Prace przygotowawcze. Zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac		
1.1.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie miejsca prowadzenia prac budowlanych z wydzieleniem stref komunikacyjnych oraz zabezpieczeniem drogi	kpl	1
1.1.2	Kalkulacja własna	Ręczne i mechaniczne rozebranie istniejącego wyposażenia terenowego	kpl	1
1.1.3	Kalkulacja własna	Prace geodezyjne	kpl	1
1.2	Element	Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1.2.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m2	147,3
1.2.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	31,8
1.2.3	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	12,00
1.2.4	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	m2	147,3
1.2.5	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	59,4
1.2.6	KNR 404/406/3	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2	59,4
1.2.7	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	59,4
1.2.8	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	70,4
1.2.9	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych - stolarka okienna	szt	7
1.2.10	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, - drzwi	szt	9
1.2.11	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	110
1.2.12	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m3	59,4
1.2.13	KNR 404/1106/2	Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km bloków i brył, o ciężarze 50-100 kg	t	165
1.2.14	KNR 404/1106/3	Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km bloków i brył, dodatek za każdy dalszy 1 km odległości ponad 1 km	t	165
1.2.15	KNR 404/1106/1	Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km bloków i brył, o ciężarze do 50 kg, Za elementy drewniane, analogia	t	7,5
1.2.16	KNR 404/1106/3	Wywóz przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km bloków i brył, dodatek za każdy dalszy 1 km odległości ponad 1 km	t	7,5
1.2.17	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	169,4
1.2.18	KNR 1323/101/8	Rozbiórki ręczne konstrukcji skucie tynków	m2	43,05
1.2.19	KNR 401/604/3	Izolacje cieplne rozbiórka - analogia	m2	43,05
1.2.20	KNR 401/108/9	Wywóz i utylizacja samochodami skrzyniowymi do 1 km, analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			43,05*0,1	4,305000
			RAZEM:	4,305000
			m3	4,305
1.2.21	KNR 401/108/12	Wywóz i utylizacja samochodami samowładoczymi na każdy następny 1 km, analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,5	7,500000
			RAZEM:	7,500000
			m3	7,500
1.3	Element	Rozbiórka i wyburzenia schodów zewnętrznych i pochylni		
1.3.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie zadaszania nad schodami zewnętrznymi	m2	4,52
1.3.2	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	m2	4,52
1.3.3	KNR 401/108/9	Wywóz i utylizacja samochodami skrzyniowymi do 1 km, analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,52*0,16	0,723200
			RAZEM:	0,723200
			m3	0,723
1.3.4	KNR 401/108/12	Wywóz i utylizacja samochodami samowładoczymi na każdy następny 1 km, analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,5	7,500000
			RAZEM:	7,500000
			m3	7,500
1.3.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż balustrad wraz z utylizacją	kpl	1
1.3.6	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe	m3	12,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.3.7	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4.52	4,520000	
		RAZEM:	4,520000	m3	4,520
1.3.8	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4.520	4,520000	
		RAZEM:	4,520000	m3	4,520
1.3.9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórek	kpl	1	
1.4	Element	Rozbiórki i demontaże elementów zagospodarowania terenu			
1.4.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe - murek betonowy, analogia	m3	4,36	
1.4.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe - donica na zieleń	m3	0,77	
1.4.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4.36+0.77	5,130000	
		RAZEM:	5,130000	m3	5,130
1.4.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5.130	5,130000	
		RAZEM:	5,130000	m3	5,130
1.4.5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórek	kpl	1	
1.4.6	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja na składowisku miejskim elementów informacyjnych (tablica informacyjna, skrzynka pocztowa)	szt	3	
1.4.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i utylizacja istniejącej instalacji odgromowej	mb	35,3	
1.4.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego monitoringu oraz ponowny montaż	kpl	3	
1.4.9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego urządzenia do pomiaru i sygnalizowania jakości powietrza i ponowny montaż po zakończeniu prac budowlanych związanych z rozbudową skrzydła przedszkola (fundament, wykopy, kable)	kpl	1	
1.4.10	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja na składowisku miejskim gruzu i wszelakich materiałów pochodzących z rozbiórki istniejącego daszku na elewacji północno-zachodniej	m3	6,71	
1.4.11	KNR 401/212/3	Rozbiórka i utylizacja na składowisku miejskim materiałów pochodzących z rozbiórki betonowej studni naświetlającej - analogia	m3	0,62	
1.4.12	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i utylizacja na składowisku miejskim materiałów pochodzących z rozbiórki kraty naświetlającej	m2	0,82	
1.5	Element	Roboty ziemne			
1.5.1	KNNR 6/803/2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	64,24	
1.5.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm	m2	84,26	
1.5.3	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
			12,64+375,44+124,26	512,340000	
		RAZEM:	512,340000	m3	512,34
1.5.4	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
			512.34	512,340000	
		RAZEM:	512,340000	m3	512,34
1.5.5	KNR 201/202/4 (1)	Pogłębienie wykopu pod studnie naświetlającą	m3	1,12	
1.5.6	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			84.26*0,15+512.34-1.30-17.66-51.392*0,24-6.854*0,3-8.333*0,24-44.008*0,2-1.790-54.67*0,08-31.94-13.31-1.43-14.78-14.78-14.78	383,643600	
		RAZEM:	383,643600	m3	383,644
1.6	Element	Fundamenty			
1.6.1	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m3, beton podawany pompą, beton C20/25 W8			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SF-0.1	1,8*1,8*0,4	1,296000	
		RAZEM:	1,296000	m3	1,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.6.2	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SF-0.1	0,05902	0,059020	
		RAZEM:		0,059020	
			t	0,06	
1.6.3	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton podawany pompą, beton C20/25 W8			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ł-0.1	0,8*0,4*(2+1,9+2,9+1,6+2,27)	3,414400	
		Ł-0.2	1*0,4*(8,83)	3,532000	
		Ł-0.3	0,6*0,4*(3,4+6,18+6,64)	3,892800	
		Ł-0.4	1,1*0,4*(6,95+2+1,9+4,6575)	6,823300	
		RAZEM:	17,662500	m3	17,66
1.6.4	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t	0,07491	
1.6.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm	t	0,50107	
1.6.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t	0,57107	
1.6.7	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton podawany pompą-ScF-0.1			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,83*2,06+0,96*2,06+1,5*1,66+2,5*1,26+10,53*0,86+2,98*1,26 +6,95*0,86+0,96*2,06+1,5*1,66+5,21*1,26	53,567200	
		StR-0.1	-0,3*1,26	-0,378000	
		StR-0.2	-1*0,86*2	-1,720000	
		StR-0.6	-0,42*1,26	-0,529200	
		StR-0.7	0,525*0,86	0,451500	
			RAZEM:	51,391500	m2
1.6.8	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą-ScF-0.1 Krotność=13			
		Wyliczenie ilości robót:			
			51.392	51,392000	
		RAZEM:	51,392000	m2	51,392
1.6.9	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton podawany pompą-ScF-0.2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			7,44*1,26	9,374400	
		StR-0.3	-1*1,26*2	-2,520000	
		RAZEM:	6,854400	m2	6,854
1.6.10	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą-ScF-0.2 Krotność=24			
		Wyliczenie ilości robót:			
			6.854	6,854000	
		RAZEM:	6,854000	m2	6,854
1.6.11	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton podawany pompą-ScF-0.3			
		Wyliczenie ilości robót:			
			(7,35+2,34)*0,86	8,333400	
		RAZEM:	8,333400	m2	8,333
1.6.12	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą-ScF-0.3 Krotność=12			
		Wyliczenie ilości robót:			
			8.333	8,333000	
		RAZEM:	8,333000	m2	8,333
1.6.13	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ScF-0.1, ScF-0.2, ScF-0.3	0,04329	0,043290	
		RAZEM:		0,043290	
			t	0,04329	
1.6.14	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ScF-0.1, ScF-0.2, ScF-0.3	0,03401	0,034010	
		RAZEM:		0,034010	
			t	0,03401	

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
1.6.15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm			0,20250	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ScF-0.1, ScF-0.2, ScF-0.3	0,2025			0,202500
		RAZEM:				0,202500
1.6.16	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm			0,28487	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ScF-0.1, ScF-0.2, ScF-0.3	0,28487			0,284870
		RAZEM:				0,284870
1.6.17	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton podawany pompą-ScF-0.4, ScF-0.5, ScF-0.6, ScF-0.7			44,008	
		Wyliczenie ilości robót:				
		ScF-0.4	9,47			9,470000
		ScF-0.5	22,70			22,700000
		ScF-0.6	(3,03+2,7)*1,23			7,047900
		ScF-0.7	4,79			4,790000
		RAZEM:				44,007900
1.6.18	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą-ScF-0.4, ScF-0.5, ScF-0.6, ScF-0.7 Krotność=8			44,008	
		Wyliczenie ilości robót:				
			44.008			44,008000
		RAZEM:				44,008000
1.6.19	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm			1,01604	
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,01604			1,016040
		RAZEM:				1,016040
1.6.20	KNR 202/208/1 (2)	Starter rdzenia, beton podawany pompą, analogia			1,790	
		Wyliczenie ilości robót:				
		StR-0.1	0,24*0,3*1,26			0,090720
		StR-0.2	0,207*0,86*2			0,356040
		StR-0.3	0,33*1,26*2			0,831600
		StR-0.4	0,36*0,35*1,26			0,158760
		StR-0.5	0,24*0,39*1,26			0,117936
		StR-0.6	0,24*0,42*1,26			0,127008
		StR-0.7	0,525*0,24*0,86			0,108360
		RAZEM:				1,790424
1.6.21	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm			0,03550	
		Wyliczenie ilości robót:				
		StR-0.1	0,00155			0,001550
		StR-0.2	0,00852			0,008520
		StR-0.3	0,01455			0,014550
		StR-0.4	0,00244			0,002440
		StR-0.5	0,00204			0,002040
		StR-0.6	0,00368			0,003680
		StR-0.7	0,00272			0,002720
		RAZEM:				0,035500
1.6.22	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm			0,38	
		Wyliczenie ilości robót:				
		StR-0.1	0,02604			0,026040
		StR-0.2	0,09642			0,096420
		StR-0.3	0,11283			0,112830
		StR-0.4	0,0434			0,043400
		StR-0.5	0,02604			0,026040
		StR-0.6	0,0434			0,043400
		StR-0.7	0,02967			0,029670
		RAZEM:				0,377800
1.6.23	KNR 202/603/5	Hydroizolacja systemowa od zewnątrz obiektu - pierwsza warstwa			122,14	
		Wyliczenie ilości robót:				
		sf1	102,22			102,220000
		sf2	19,92			19,920000
RAZEM:		122,140000				

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
1.6.24	KNR 202/603/5	Hydroizolacja systemowa od zewnątrz obiektu - druga warstwa		m2	122,14	
		Wyliczenie ilości robót:				
		122,14	122,140000			
		RAZEM:	122,140000			
1.6.25	KNR 202/609/10	Styrodur 8 cm		m2	54,67	
		Wyliczenie ilości robót:				
		sf1	44,85			44,850000
		sf2	9,82			9,820000
		RAZEM:	54,670000			
1.6.26	KNR 202/616/4	Izolacje pionowe z FOLII KUBEŁKOWEJ		m2	54,67	
		Wyliczenie ilości robót:				
		sf1	44,85			44,850000
		sf2	9,82			9,820000
		RAZEM:	54,670000			
1.6.27	KNR 202/609/10	Styropian wodszczelny - szalunek tracony i dylatacja - 15 cm		m2	22,82	
1.7	Element	P1 - Podłoga na gruncie				
1.7.1	KNR 201/610/7 (1)	Podsypka z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm , gr. 24 cm		m3	31,94	
1.7.2	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe - chudy beton warstwa gr.10cm		m3	13,31	
1.7.3	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE - 2 warstwy		m2	133,1	
1.7.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa, gr. 15 cm		m2	133,10	
1.7.5	NNRNKB 202/1132/1	Wylewka anhydrytowa pod ogrzewanie podłogowe, gr.7 cm , analogia		m2	133,10	
1.8	Element	Konstrukcja parteru				
1.8.1	Kalkulacja indywidualna	Płyta kanałowa sprężona HC320		m2	127,872	
1.8.2	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą, Poz.4.1.2		m2	10,21	
1.8.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		t	0,01951	
		Wyliczenie ilości robót:				
		49,4*0,395/1000	0,019513			
		RAZEM:	0,019513			
1.8.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		t	0,05719	
		Wyliczenie ilości robót:				
		64,4*0,888/1000	0,057187			
		RAZEM:	0,057187			
1.8.5	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, beton podawany pompą, Poz.4.1.3.		m3	7,906	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Poz.4.1.3	0,12*4,2			0,504000
		Poz.4.1.4	0,14*11,65			1,631000
		Poz.4.1.6	0,24*0,38*10,53			0,960336
		Poz.4.1.7	0,22*7,79			1,713800
		Poz.4.1.7a	0,24*0,6*3,66			0,527040
		Poz.4.1.10	0,14*3,90			0,546000
		Poz.4.1.12	0,24*0,6*2,94			0,423360
		Poz.4.1.12a	0,5*0,32*7,83			1,252800
		Poz.4.1.15	0,24*0,28*5,17			0,347424
						RAZEM:
1.8.6	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		t	0,05105	
		Wyliczenie ilości robót:				
		Poz.4.1.3	66,56*0,222/1000			0,014776
		Poz.4.1.4	42,92*0,222/1000			0,009528
		Poz.4.1.6	108*0,222/1000			0,023976
		Poz.4.1.15	0,00277			0,002770
		RAZEM:	0,051050			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.1.3	96,64*0,395/1000	0,038173
		Poz.4.1.4	60,31*0,395/1000	0,023822
		Poz.4.1.7	0,05053	0,050530
		Poz.4.1.10	0,02673	0,026730
		Poz.4.1.12a	93,45*0,395/1000	0,036913
		RAZEM:	0,176168 t	0,17617
1.8.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.1.7a	0,01899	0,018990
				RAZEM:
1.8.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.1.3	98*0,888/1000	0,087024
		Poz.4.1.4	218,4*0,888/1000	0,193939
		Poz.4.1.6	73*0,888/1000	0,064824
		Poz.4.1.7	0,03064	0,030640
		Poz.4.1.10	0,01687	0,016870
		Poz.4.1.15	0,00977	0,009770
		RAZEM:	0,403067 t	0,40307
1.8.10	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.1.7	0,04892	0,048920
		Poz.4.1.12a	(63+8,7+31,16)*1,578/1000	0,162313
		RAZEM:	0,211233 t	0,21
1.8.11	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.1.7, Poz.4.1.7a	0,16029	0,160290
		Poz.4.1.10	0,03748	0,037480
		RAZEM:	0,197770 t	0,20
1.8.12	KNR 202/208/1 (2)	Stupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.1.5	0,21*2,46	0,516600
		Poz.4.1.5a	0,21*2,46	0,516600
		Poz.4.1.5b	0,24*0,525*2,46	0,309960
		Poz.4.1.8	0,33*2,46	0,811800
		Poz.4.1.8a	0,33*2,46	0,811800
		Poz.4.1.9	0,36*0,35*2,46	0,309960
		Poz.4.1.11	0,24*0,39*2,46	0,230256
		Poz.4.1.13	0,24*0,42*2,46	0,247968
Poz.4.1.14	0,24*0,44*2,52	0,266112		
		RAZEM:	4,021056 m3	4,021
1.8.13	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.1.5	(44,46+21,66+2,27+1,07)*0,222/1000	0,015420
		Poz.4.1.5a	0,01651	0,016510
		Poz.4.1.5b	0,01126	0,011260
		Poz.4.1.8	0,01755	0,017550
		Poz.4.1.8a	0,0189	0,018900
		Poz.4.1.9	0,01144	0,011440
		Poz.4.1.11	0,00726	0,007260
		Poz.4.1.13	0,01111	0,011110
		Poz.4.1.14	0,01111	0,011110
		RAZEM:	0,120560 t	0,12056

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.14	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Poz.4.1.5a	0,09328+17,76*1,578/1000		0,121305
	Poz.4.1.5b	(6,5+9,78)*1,578/1000		0,025690
	Poz.4.1.8	0,07054		0,070540
	Poz.4.1.8a	0,09586		0,095860
	Poz.4.1.9	0,08313		0,083130
	Poz.4.1.11	0,03243		0,032430
	Poz.4.1.13	0,06656		0,066560
	Poz.4.1.14	0,0392		0,039200
		RAZEM:	0,534715 t	0,53
1.9	Element	Konstrukcja piętra		
1.9.1	Kalkulacja indywidualna	Płyta kanałowa sprężona HC265	m2	134,97
1.9.2	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą, Poz.4.1.2	m2	10,21
1.9.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,4*0,395/1000		0,019513
		RAZEM:	0,019513 t	0,01951
1.9.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,4*0,888/1000		0,057187
		RAZEM:	0,057187 t	0,05719
1.9.5	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Poz.4.2.2	0,11*(4,64+5,44)		1,108800
	Poz.4.2.3	0,12*5,77		0,692400
	Poz.4.2.5	0,11*10,53		1,158300
	Poz.4.2.6	0,26*11,45		2,977000
	Poz.4.2.11	0,44*0,265*7,59		0,884994
	Poz.4.2.13	0,24*0,28*7,95		0,534240
		RAZEM:	7,355734 m3	7,356
1.9.6	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Poz.4.2.2	63,92*0,222/1000		0,014190
	Poz.4.2.3	34,98*0,222/1000		0,007766
	Poz.4.2.5	99*0,222/1000		0,021978
	Poz.4.2.13	0,00277		0,002770
		RAZEM:	0,046704 t	0,04670
1.9.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Poz.4.2.2	0,0368		0,036800
	Poz.4.2.6	0,367		0,367000
	Poz.4.2.11	80,8*0,395/1000		0,031916
	Poz.4.2.13			
		RAZEM:	0,435716 t	0,43572
1.9.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Poz.4.2.6	0,07139		0,071390
	Poz.4.2.13			
		RAZEM:	0,071390 t	0,07139
1.9.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Poz.4.2.2	(112+100)*0,888/1000		0,188256
	Poz.4.2.3	(52,5+49,17)*0,888/1000		0,090283
	Poz.4.2.5	80*0,888/1000		0,071040
	Poz.4.2.13	0,00977		0,009770
		RAZEM:	0,359349 t	0,35935

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.10	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.2.6	47,08*1,578/1000	0,074292
		Poz.4.2.11	(67,2+34)*1,578/1000	0,159694
		Poz.4.2.13		
		RAZEM:	0,233986 t	0,23
1.9.11	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.2.6	0,25752	0,257520
		Poz.4.2.11	0,44*0,265*7,59	0,884994
		Poz.4.2.13		
		RAZEM:	1,142514 t	1,14
1.9.12	KNR 202/208/1 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.2.4	0,21*2*2,82	1,184400
		Poz.4.2.10	0,24*0,24*2,99	0,172224
		Poz.4.2.12	0,24*0,44*2,88	0,304128
		Poz.4.2.14	0,24*0,24*0,36*15	0,311040
				RAZEM:
1.9.13	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.2.4	(88,92+4,68+43,32+4,54+2,14)*0,222/1000	0,031879
		Poz.4.2.12	0,00626	0,006260
		RAZEM:	0,038139 t	0,03814
1.9.14	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.2.10	0,00886	0,008860
		Poz.4.2.12		
		RAZEM:	0,008860 t	0,00886
1.9.15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.2.14	48*0,888/1000	0,042624
		RAZEM:	0,042624 t	0,04262
1.9.16	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poz.4.2.4	0,13381	0,133810
		Poz.4.2.10	0,03361	0,033610
		Poz.4.2.12	23,34*1,578/1000	0,036831
		RAZEM:	0,204251 t	0,20
1.9.17	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton podawany pompą-poz. 4.2.8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,94*3,3	9,702000
		RAZEM:	9,702000 m2	9,702
1.9.18	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą-poz. 4.2.8 Krotność=12		
		Wyliczenie ilości robót:		
			9,702	9,702000
		RAZEM:	9,702000 m2	9,702
1.9.19	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,10148	0,101480
		RAZEM:	0,101480 t	0,10148
1.9.20	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,12610	0,126100
		RAZEM:	0,126100 t	0,12610

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.21	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,07085	0,070850
		RAZEM:	0,070850	t 0,07
1.9.22	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły, gr. 6m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			153,55*0,06	9,213000
		RAZEM:	9,213000	m3 9,213
1.10	Element	Ściany		
1.10.1	KNR 901/104/2	Ściany z bloków silikatowych, gr. 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S1	173,44	173,440000
		S2	18,11	18,110000
		S2'	1,1	1,100000
		S2''	1,65	1,650000
		S4	13,74	13,740000
		S5	40,60	40,600000
		S6	75,27	75,270000
		S7	10,79	10,790000
		RAZEM:	334,700000	m2 334,700
1.10.2	KNR 901/104/2	Ściany z bloków silikatowych, gr. 24 cm, docelowa grubość 36 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S3	37,41	37,410000
		S7'	1,87	1,870000
		RAZEM:	39,280000	m2 39,280
1.10.3	KNR 901/105/2	Ściany z bloków silikatowych, gr. 12 cm, docelowa grubość 36 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S3	37,41	37,410000
		S7'	1,87	1,870000
		RAZEM:	39,280000	m2 39,280
1.10.4	KNR 901/105/2	Ściany z bloków silikatowych, gr. 12 cm, ściany działowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sw1	64,12	64,120000
		Sw2	53,00	53,000000
		RAZEM:	117,120000	m2 117,120
1.10.5	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	24,4
1.10.6	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S1	140,59	140,590000
		S1'	13,08	13,080000
		S3	43,83	43,830000
		S4	10,86	10,860000
		S5	47,20	47,200000
		S5'	12,34	12,340000
		S6	42,68	42,680000
		Sw1	82,14*2	164,280000
Sw2	63,60*2	127,200000		
		RAZEM:	602,060000	m2 602,060
1.10.7	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			602.060-15.00-56.90	530,160000
		RAZEM:	530,160000	m2 530,160
1.10.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
			530.160	530,160000
		RAZEM:	530,160000	m2 530,160
1.10.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			530.160	530,160000
		RAZEM:	530,160000	m2 530,160
1.10.10	KNR 202/822/6	Płytki decor jasna 50x100	m2	15,00
1.10.11	KNR 202/822/6	Płytki decor 60x120	m2	56,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie muralu cyfrowego	m2	84,13
1.10.13	Kalkulacja indywidualna	Prefabrykowane ścianki działowe z drzwiami systemowymi Ds1 i Ds2 oddzielające kabiny w łazience dla dzieci, z montażem	kpl	1
1.10.14	Kalkulacja indywidualna	Szpalety z płyt HPL, szerokość 15 cm	mb	8,8
1.10.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Ściana przesuwna o wymiarach o długości 8620 mm i wysokości 2940 mm; Elementy ściany: węgierek startowy - 1 szt. (84 mm), panel Standardowy - 6 szt. (1200 mm), panel Teleskopowy - 1 szt. (1200 mm), element końcowy - 1 szt. (16 mm). Izolacyjność akustyczna [Rw]: 52dB, Ryglowanie ściany: manualne, Klasyfikacja reakcji na ogień: Bs2d0 Szyna 2-punktowa	kpl	1
1.11	Element	Warstwy stropu nad parterem		
1.11.1	KNR 202/616/1	Izolacje z foli PE - 2 warstwy	m2	133,60
1.11.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa, gr. 5 cm	m2	133,60
1.11.3	NNRNKB 202/1132/1	Wylewka anhyrytowa pod ogrzewanie podłogowe, gr.5,5 cm , analogia	m2	133,60
1.12	Element	Warstwy stropu podcienia		
1.12.1	KNR 202/616/1	Izolacje z foli PE - 2 warstwy	m2	8,85
1.12.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa, gr. 5 cm	m2	8,85
1.12.3	NNRNKB 202/1132/1	Wylewka anhyrytowa pod ogrzewanie podłogowe, gr.5,5 cm , analogia	m2	8,85
1.13	Element	Warstwy dachu		
1.13.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa gr.15 cm	m2	153,55
1.13.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny twardej gr.10 cm , analogia	m2	153,55
1.13.3	KNR 202/503/1	Membrana dachowa PCV, analogia	m2	153,55
1.14	Element	Posadzki		
1.14.1	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
			76.80+19.60	96,400000
			RAZEM:	96,400000
1.14.2	KNR 202/1118/6	Posadzki z płytek drewnopodobnych 20x100 cm	m2	76,80
1.14.3	KNR 202/1118/6	Posadzki z płytek gresowych 60x120 cm	m2	19,60
1.14.4	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10`cm, przygotowanie podłoża	m	71,20
1.14.5	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, wykładzina flokowana w rolce szer. 2 m gr. 4,3 mm wraz z przygotowaniem (masy samopoziomujące) i montażem (klejenie, spawanie i cokoliki z płyty MDF, kolor cokolików dobrany do wykładziny)	m2	172,40
1.14.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki wewnętrznej wejściowej z wkładem szczotkowym gr. 12 mm	m2	5,90
1.14.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki zewnętrznej wejściowej z wkładem szczotkowym gr. 22 mm	m2	1,85
1.14.8	Kalkulacja indywidualna	Próg systemowy aluminiowy = 1 szt. x 1,58 m = 1 szt. x 1,50 m	mb	3,08
1.14.9	Kalkulacja indywidualna	Listwy, progi = 2 szt. x 1,58 m = 3 szt. x 1,50 m = 3 szt. x 1,00 m	mb	10,66
1.15	Element	Sufity		
1.15.1	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji	m2	192,90
1.15.2	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach, (grubość 3`mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			192.90	192,900000
			RAZEM:	192,900000
1.15.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
			192.900	192,900000
			RAZEM:	192,900000
1.15.4	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			192.900	192,900000
			RAZEM:	192,900000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15.5	NNRNKB 202/2030/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - płyta zwykła	m2	43,65
1.15.6	NNRNKB 202/2030/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr. 15 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - płyta ogniodoporna	m2	29,97
1.15.7	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43.65+29.97	73.620000	
		RAZEM:	73.620000	m2
1.15.8	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		73.620	73.620000	
		RAZEM:	73.620000	m2
1.16	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
1.16.1	KNR 202/1017/1	Kompletne drzwi płytowe wewnętrzne wraz z systemową ościeżnicą, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, kolor grafitowy D2	m2	10,50
1.16.2	KNR 202/1017/1	Kompletne drzwi płytowe, wahadłowe, wewnętrzne wraz z systemową ościeżnicą, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, kolor grafitowy D2'	m2	4,20
1.16.3	KNR 202/1017/1	Kompletne drzwi płytowe wewnętrzne wraz z systemową ościeżnicą, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, kolor grafitowy, D3	m2	1,89
1.16.4	KNR 202/1017/1	Kompletne drzwi płytowe wewnętrzne wraz z systemową ościeżnicą, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe, EIS30, kolor grafitowy, D6	m2	2,10
1.16.5	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie bezpieczne, drzwi oznakowane za pomocą taśmy ostrzegawczej, RAL 7016, Dz1	m2	4,05
1.16.6	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklenie bezpieczne, drzwi oznakowane za pomocą taśmy ostrzegawczej, RAL 7016, Dz2	m2	4,27
1.16.7	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklenie bezpieczne, RAL 7016, D1	m2	3,32
1.16.8	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklenie bezpieczne, RAL 7016, D4	m2	6,30
1.16.9	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklenie bezpieczne, EI60, RAL 7016, D1'	m2	3,32
1.16.10	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklenie bezpieczne, EI60, RAL 7016, D4'	m2	3,15
1.16.11	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szklenie bezpieczne, EIS30, RAL 7016, D5	m2	9,45
1.16.12	KNNR 7/503/4	Okna aluminiowe zewnętrzne, trzyszybowe, przeszklone, szklenie bezpieczne, RAL 7016, O1	m2	44,55
1.16.13	KNNR 7/503/4	Okna aluminiowe zewnętrzne, trzyszybowe, przeszklone, szklenie bezpieczne, RAL 7016, O2	m2	4,08
1.16.14	KNNR 7/503/4	Okno PCV trzyszybowe, przeszklone, szklenie bezpieczne, RAL 9016, O6	m2	2,72
1.16.15	KNNR 7/503/4	Okna aluminiowe wewnętrzne, dwuszybowe, przeszklone, szklenie bezpieczne, RAL 7016, O4	m2	2,42
1.16.16	Kalkulacja własna	Okno do płaskiego dachu (otwierane 2-szybowe) wraz z kopułą (kopuła poliwęglanowa, otwierana), O5	m2	0,72
1.16.17	KNNR 2/1105/2	Dostawa i montaż wyłazu dachowego o wymiarach 70x130 cm, schody strychowe 70x130/305 (segmentowe z metalową drabinką, ogniodoporne), analogia	kpl	1
1.16.18	KNRW 202/1038/1 (1)	Dostawa i montaż: rolety okienne, konstrukcja w kolorze RAL 7016, silnik, przełącznik, kaseta i prowadnice z aluminium ekstrudowanego, tkanina: włókna poliestrowe lub szklane z powłoka PVC (okno O1 - 8 szt., drzwi DZ1 - 1 szt.), analogia	kpl	1
1.17	Element	Wyposażenie sanitariatów		
1.17.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - LUSTRO ŁAZIENKOWE 60X100 CM, + LUSTRO ŁAZIENKOWE 400X100 CM	kpl	1
1.17.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - poręcz łukowa uchylna 75 cm chrom	szt	1
1.17.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - poręcz łukowa stała 75 cm chrom	szt	1
1.17.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - poręcz łukowa stała 60 cm chrom	szt	1
1.17.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - poręcz łukowa uchylna 60 cm chrom	szt	1
1.17.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik do mydła 400 ml	szt	4
1.17.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolkach	szt	4
1.17.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - otwarty kosz na odpady 27 l stal matowa	szt	4
1.17.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy z tworzywa sztucznego	szt	4
1.17.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - szczotka do WC stal matowa	szt	4
1.17.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - zlew porządkowy ze stali nierdzewnej z syfonem i baterią 46,6x30 cm	szt	1
1.17.12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - kabina prysznicowa	szt	1
1.17.13	NNRNKB 202/2023/1	Obudowa stelażu pod miskę ustępową z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, analogia	m2	4,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	Element	Wyposażenie meblarskie		
1.18.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wieszak ubraniowy	szt	4
1.18.2	Kalkulacja własna	BOB24, BIURKO BEZ REGULACJI WYSOKOŚCI, 1400x700x740 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL PODSTAWA: JESION PRZESUW BLATU: BRAK UZUP. 1: BEZ PRZELOTÓW KOLOR MEDIABOX-u / PRZEPUSTU KABLOWEGO: NIE DOTYCZY	szt	3
1.18.3	Kalkulacja własna	KKT11, KONTENER, 416x600x586 WIENIEC GÓRNY: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT: BIAŁY PASTEL FRONT OBRZ.: BIAŁY PASTEL UZUP. 1: ZAMEK PATENTOWY	szt	3
1.18.4	Kalkulacja własna	Krzesło przedszkolne drewniane	szt	75
1.18.5	Kalkulacja własna	Stolik przedszkolnyz regulacją wysokości 120/70 cm blat biały, stelaz bu	szt	15
1.18.6	Kalkulacja własna	Szatnia przedszkolna nr 12	szt	12
1.18.7	Kalkulacja własna	A3505, REGAŁ, 1000x432x1129 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL COKÓŁ: BEZ COKOŁU	szt	4
1.18.8	Kalkulacja własna	A3506, REGAŁ, 1200x432x1129 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL COKÓŁ: BEZ COKOŁU	szt	3
1.18.9	Kalkulacja własna	A3508, REGAŁ, 1600x432x1129 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL COKÓŁ: BEZ COKOŁU	szt	8
1.18.10	Kalkulacja własna	A6204, SZAFKA UBRANIOWA, 801x600x1833 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT: BIAŁY PASTEL FRONT OBRZ.: BIAŁY PASTEL UCHWYT: UCHWYT STANDARD ALU ZAMEK: BEZ ZAMKA ZAWIAS: ZWYKLY ZAWIAS COKÓŁ: BEZ COKOŁU	szt	1
1.18.11	Kalkulacja własna	K5104, SZAFKA AKTOWA, 801x385x1129 WIENIEC GÓR.+WIENIEC DOL.: ALUMINIUM SATINATO WIENIEC GÓR.+WIENIEC DOL.: ALUMINIUM SATINATO KORPUS: ALUMINIUM SATINATO KORPUS OBRZ.: ALUMINIUM SATINATO FRONT: ALUMINIUM SATINATO FRONT OBRZ.: ALUMINIUM SATINATO UCHWYT: UCHWYT STANDARD ALU	szt	2
1.18.12	Kalkulacja własna	K5504, REGAŁ, 801x385x1129 WIENIEC GÓR.+WIENIEC DOL.: ALUMINIUM SATINATO WIENIEC GÓR.+WIENIEC DOL.: ALUMINIUM SATINATO KORPUS: ALUMINIUM SATINATO KORPUS OBRZ.: ALUMINIUM SATINATO	szt	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18.13	Kalkulacja własna	LOK03, LOCKER, 402x432x1228 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT A: BŁĘKITNY MAT NCS S2010-B50G FRONT B: BEŻOWY MAT NCS S2005-Y50R FRONT C: TRUFLOWY MAT NCS S5005- Y50R ZAMEK: ZAMEK PATENTOWY x 3 szt.	szt	2
1.18.14	Kalkulacja własna	LOK03, LOCKER, 402x432x1228 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT A: TRUFLOWY MAT NCS S5005- Y50R FRONT B: BŁĘKITNY MAT NCS S2010-B50G FRONT C: BEŻOWY MAT NCS S2005-Y50R ZAMEK: ZAMEK PATENTOWY x 3 szt.	szt	2
1.18.15	Kalkulacja własna	LOK03, LOCKER, 402x432x1228 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT A: BEŻOWY MAT NCS S2005-Y50R FRONT B: TRUFLOWY MAT NCS S5005- Y50R FRONT C: AVOCADO MAT NCS S3020-G60Y ZAMEK: ZAMEK PATENTOWY x 3 szt.	szt	2
1.18.16	Kalkulacja własna	LOK03, LOCKER, 402x432x1228 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT A: AVOCADO MAT NCS S3020-G60Y FRONT B: BEŻOWY MAT NCS S2005-Y50R FRONT C: TRUFLOWY MAT NCS S5005- Y50R ZAMEK: ZAMEK PATENTOWY x 3 szt.	szt	1
1.18.17	Kalkulacja własna	Orte OT 3DH 5R Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 1 - Fenno Kolor tapicerki: FN015 Mechanizm: A - regulacja wysokości siedziska góra-dół Podstawa: 37 - Krzyżak 5-ramienny aluminium malowany proszkowo O700 Kolor bazy: malowana proszkowo RAL 9003 (połysk) Kółka: DEM - twarde kółka na miękką powierzchnię fi 65 Podłokietniki: P21P - malowane proszkowo + nakładka skórzana Kolor podłokietników: malowana proszkowo RAL 9003 (połysk) Kolor nakładek podłokietników: S120	szt	2
1.18.18	Kalkulacja własna	Orte OT 3DH 5R Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 1 - Fenno Kolor tapicerki: FN019 Mechanizm: A - regulacja wysokości siedziska góra-dół Podstawa: 37 - Krzyżak 5-ramienny aluminium malowany proszkowo O700 Kolor bazy: malowana proszkowo RAL 9003 (połysk) Kółka: DEM - twarde kółka na miękką powierzchnię fi 65 Podłokietniki: P21P - malowane proszkowo + nakładka skórzana Kolor podłokietników: malowana proszkowo RAL 9003 (połysk) Kolor nakładek podłokietników: S120	szt	1
1.18.19	Kalkulacja własna	Point POP 450 Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 3 - Silvertex/ Silvertex SD Kolor tapicerki siedziska: SV662 Studio Design: Tkaniny z kolekcji Studio Design (symbol SD) - wydłużony termin realizacji Kolor konstrukcji: Stopki z czarnego tworzywa Wymiary: fi 450mm/ h:410mm	szt	2
1.18.20	Kalkulacja własna	Point POP 450 Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 3 - Silvertex/ Silvertex SD Kolor tapicerki siedziska: SV214 Studio Design: Tkaniny z kolekcji Studio Design (symbol SD) - wydłużony termin realizacji Kolor konstrukcji: Stopki z czarnego tworzywa Wymiary: fi 450mm/ h:410mm	szt	1
1.18.21	Kalkulacja własna	Point POP 450 Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 3 - Silvertex/ Silvertex SD Kolor tapicerki siedziska: SV563 Studio Design: Tkaniny z kolekcji Studio Design (symbol SD) - wydłużony termin realizacji Kolor konstrukcji: Stopki z czarnego tworzywa Wymiary: fi 450mm/ h:410mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18.22	Kalkulacja własna	Point POP 450 Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 3 - Silvertex/ Silvertex SD Kolor tapicerki siedziska: SV031 Studio Design: Tkaniny z kolekcji Studio Design (symbol SD) - wydłużony termin realizacji Kolor konstrukcji: Stopki z czarnego tworzywa Wymiary: fi 450mm/ h:410mm	szt	1
1.18.23	Kalkulacja własna	Point POP 900 Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 3 - Silvertex/ Silvertex SD Kolor tapicerki siedziska: SV214 Studio Design: Tkaniny z kolekcji Studio Design (symbol SD) - wydłużony termin realizacji Kolor konstrukcji: Stopki z czarnego tworzywa Wymiary: fi 900mm/ h:410mm	szt	1
1.18.24	Kalkulacja własna	Point POP 900 Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 3 - Silvertex/ Silvertex SD Kolor tapicerki siedziska: SV563 Studio Design: Tkaniny z kolekcji Studio Design (symbol SD) - wydłużony termin realizacji Kolor konstrukcji: Stopki z czarnego tworzywa Wymiary: fi 900mm/ h:410mm	szt	1
1.18.25	Kalkulacja własna	Point POP 900 Grupa cenowa/ rodzaj tapicerki: 3 - Silvertex/ Silvertex SD Kolor tapicerki siedziska: SV031 Studio Design: Tkaniny z kolekcji Studio Design (symbol SD) - wydłużony termin realizacji Kolor konstrukcji: Stopki z czarnego tworzywa Wymiary: fi 900mm/ h:410mm	szt	1
1.18.26	Kalkulacja własna	Drabinka gimnastyczna "Wymiary 200 x 90 cm Średnica szczebli 35 mm Grubość ścian 4,5 cm Szerokość ścian 12 cm Ilość drążków 11 Maksymalne obciążenie 200 kg Materiał drewno bukowe, Drewno sosnowe	szt	2
1.18.27	Kalkulacja własna	Materac gimnastyczny 100 x 150 x 10 cm R80	szt	5
1.18.28	Kalkulacja własna	Gablota wewnętrzna otwierana do góry suchościeralno-magnetyczna	szt	1
1.18.29	Kalkulacja własna	Podświetlana tablica informacyjna ze szkła, mocowana punktowo	szt	1
1.19	Element	Wyposażenie elektroniczne		
1.19.1	Kalkulacja własna	Ekran projekcyjny rozwijany	szt	1
1.19.2	Kalkulacja własna	Ekran multimedialny 65"	szt	1
1.20	Element	Elewacja		
1.20.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe systemowe	m2	370,8
1.20.2		czas pracy rusztowania	m2	370,8
1.20.3	KNR 202/609/10	Styrodur		
		Wyliczenie ilości robót:		
	S7	1,87+10,79	12,660000	
		RAZEM:	12,660000	m2 12,66
1.20.4	KNR 23/932/1	Tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	S7	10,79+1,87	12,660000	
		RAZEM:	12,660000	m2 12,660
1.20.5	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	S1	146,74	146,740000	
	S1'	11,45	11,450000	
	S2	18,11	18,110000	
	S2'	1,1	1,100000	
	S2''	1,65	1,650000	
	S3	34,7	34,700000	
	S4	13,74	13,740000	
	S5	40,60	40,600000	
	S5'	16,20	16,200000	
		RAZEM:	284,290000	m2 284,290

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.20.6	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S2	7,29	7,290000	
		S2'	2,52	2,520000	
		S2''	0,47	0,470000	
		RAZEM:	10,280000	m2	10,280
1.20.7	KNR 23/2615/9 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S1	4,03	4,030000	
		S3	4,03	4,030000	
		S5'	5,18	5,180000	
		RAZEM:	13,240000	m2	13,240
1.20.8	KNR 23/2615/10	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S1	7,41	7,410000	
		S3	12,12	12,120000	
		S4	7,41	7,410000	
		RAZEM:	26,940000	mb	26,940
1.20.9	KNR 23/2615/11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie profilu startowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S1	24,83	24,830000	
		S3	8,11	8,110000	
		S4	2	2,000000	
		RAZEM:	34,940000	mb	34,940
1.20.10	KNR 202/607/1	Wiatroizolacja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S2''	1,65	1,650000	
		S5	40,60	40,600000	
		S5'	16,20+5,18	21,380000	
		podcień	8,85	8,850000	
		RAZEM:	72,480000	m2	72,48
1.20.11	Kalkulacja indywidualna	Płyta cemento-drzazgowa wraz z podkonstrukcją - gr. 1,2 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S2''	1,65	1,650000	
		S5	40,60	40,600000	
		S5'	16,20+5,18	21,380000	
		podcień	8,85	8,850000	
		RAZEM:	72,480000	m2	72,48
1.20.12	KNR 202/502/1 (1)	Obróbki ze zgrzewalnej papy wierzchniego krycia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S2	31,44	31,440000	
		S2'	4,85	4,850000	
		S2''	3,40	3,400000	
		RAZEM:	39,690000	m2	39,69
1.20.13	KNR 202/410/1	Płyta OSB - gr. 2 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S2	11,79	11,790000	
		S2'	3,04	3,040000	
		S2''	1,28	1,280000	
		RAZEM:	16,110000	m2	16,11
1.20.14	KNR 202/503/1	Membrana dachowa PCV, analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S2	11,79	11,790000	
		S2'	3,04	3,040000	
		S2''	1,28	1,280000	
		RAZEM:	16,110000	m2	16,11

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
1.20.15	KNRW 202/514/1 (1)	Obróbki blacharskie na uchwytach				
		Wyliczenie ilości robót:				
		S2	31,44			31,440000
		S2'	4,85			4,850000
		S2''	3,4			3,400000
		RAZEM:	39,690000	m2	39,69	
1.20.16	NNRNKB 202/541/2	Parapety zewnętrzne ze stali ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL 7016		m2	3,14	
1.20.17	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie dachu - system odwadniania dachów płaskich - wpust attykowy, kosz żwirowy, rura kanalizacyjna, adapter, mufa		kpl	2	
1.20.18	KNR 202/511/7 (1)	Odwodnienie dachu - system odwadniania dachów płaskich - rura spustowa, prostokątna 80x80 mm		m	14,2	
1.20.19	KNR 202/516/2	Obróbki wyłazu dachowego i okien dachowych		szt	3	
1.20.20	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie dylatacji - wałek poliuretanowy		m	40,39	
1.20.21	Kalkulacja indywidualna	Identyfikacja wizualna (litery przestrzenne, logo przedszkola) z montażem na elewacji Napis z liter przestrzennych wyciętych z blachy nierdzewnej gr. 3 mm Identyfikacja wizualna (litery przestrzenne, logo przedszkola) z montażem na elewacji i projektem		kpl	1	
1.20.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych (nazwa obiektu, współfinansowanie)		kpl	2	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Remont istniejącej klatki schodowej		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
2.1.1	KNR 401/354/5	Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych	m2	12,92
2.1.2	KNR 401/354/5	Demontaż istniejących okien	m2	7,89
2.1.3	KNR 404/102/2	Rozebranie ścian	m3	4,48
2.1.4	KNR 404/504/3	Rozbiórka istniejącej wykładziny	m2	33,70
2.1.5	Kalkulacja własna	Demontaż barierki ochronnej przy istniejącym oknie	szt	2
2.1.6	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego systemu oddymiania.	kpl	1
2.1.7	KNR 404/504/3	Demontaż wraz z utylizacją istniejącej wykładziny	m2	33,65
2.2	Element	Roboty murowe		
2.2.1	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	5,21
2.3	Element	Urządzenia ppoż		
2.3.1	Kalkulacja własna	System oddymiający (klapa dymowa 120x140 cm z owiewkami i siłownikiem, siłowniki do okna O6 - 2 szt., centrala oddymiania, czujki dymowe - 2 szt., przycisk ręcznego uruchamiania - 2 szt., okablowanie i uruchomienie systemu)	kpl	1
2.4	Element	Ściany/sufity		
2.4.1	KNRW 202/2008/1 (1)	Obróbka szpalet przy drzwiach i oknach	m2	6,59
2.4.2	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji	m2	37,41
2.4.3	KNRW 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		375,05	375,050000	
			RAZEM:	375,050000
2.4.4	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach, (grubość 3 mm) na tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		375,05	375,050000	
			RAZEM:	375,050000
2.4.5	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		375,05	375,050000	
			RAZEM:	375,050000
2.4.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, kolor biały	m2	287,325
2.4.7	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, lamperii	m2	47,13
2.4.8	NNRNKB 202/2030/1	Okładziny płytami gipsowo-kartonowymi gr. 15 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - płyta ognioodporna	m2	71,14
2.4.9	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		71,14	71,140000	
			RAZEM:	71,140000
2.4.10	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		71,140	71,140000	
			RAZEM:	71,140000
2.4.11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie muralu cyfrowego	m2	40,60
2.5	Element	Renowacja istniejącej balustrady i poręczy z pochwytem drewnianym		
2.5.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej balustrady i poręczy, czyszczenie, malowanie proszkowe, wymiana pochwyty drewnianego, ponowny montaż	m	20,78
2.5.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej poręczy przy schodach na odcinku piwnica-parter	m	10,20
2.5.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramki przeciwośliskowej anlogicznej do istniejącej balustrady, wymiary 155x100 cm	kpl	1
2.6	Element	Renowacja istniejących schodów i posadzek		
2.6.1	Kalkulacja indywidualna	Renowacja istniejących schodów i posadzek z lastriko = renowacja stopni: stopień, podstopień, policzek - 84,2 m.b = powierzchnia spoczników: spoczniki, korytarze, ścianka - 38,3 m2	kpl	1
2.7	Element	Elewacja		
2.7.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe systemowe	m2	94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.2		czas pracy rusztowania	m2	94
2.7.3	KNR 23/2615/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja południowo-zachodnia	19	19,000000
		RAZEM:		19,000000
2.7.4	KNR 202/607/1	Wiatroizolacja	m2	19,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja południowo-zachodnia	19	19,000000
		RAZEM:		19,000000
2.7.5	Kalkulacja indywidualna	Płyta cemento-drzazgowa wraz z podkonstrukcją - gr. 1,2 cm	m2	19,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja południowo-zachodnia	19	19,000000
		RAZEM:		19,000000
2.7.6	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m2	45,910
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja północno-zachodnia	45,91	45,910000
		RAZEM:		45,910000
2.7.7	KNRW 202/531/3	Rury spustowe z PVC,	m	9,80
2.7.8	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC	m	4,70
2.7.9	KNRW 202/514/1 (1)	Obróbki blacharskie	m2	2,31
2.7.10	KNR 202/609/10	Styrodur - docieplenie fragmentu istniejącej ściany przyziemia	m2	2
2.7.11	KNR 23/932/1	Tynk mozaikowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja południowo zachodnia cokół	0,61	0,610000
		RAZEM:		0,610000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Zagospodarowanie terenu		
3.1	Element	Schody zewnętrzne		
3.1.1	KNR 202/201/1 (2)	Fundament betonowy z klasy betonu B10, gr 10 cm	m3	1,43
3.1.2	KNR 202/218/1 (2)	Beton architektoniczny zacierany	m3	1,49
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Stopnie betonowe o wymiarach 15x35x160 cm	szt	3
3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: balustrada zewnętrzna ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor RAL 7016	m	2,78
3.2	Element	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych		
3.2.1	KNR 231/114/5	Podsypka z kruszywa łamanego - kliniec, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	14,78
3.2.2	KNR 231/114/6	Podsypka z kruszywa łamanego - kliniec, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=15	m2	14,78
3.2.3	KNR 231/114/1	Pospółka żwirowa zagęszczana mechanicznie 2-8mm - 10cm	m2	14,78
3.2.4	KNR 202/218/1 (2)	Beton architektoniczny zacierany	m3	1,77
3.2.5	Kalkulacja indywidualna	Powierzchnia ostrzegawcza dla niepełnosprawnych	m2	1,48
3.2.6	Kalkulacja indywidualna	Balustrada dla osób niepełnosprawnych stalowa poręcz	m	23,61
3.3	Element	Mała architektura		
3.3.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - pod kosze z gabionami		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,59	0,590000
			RAZEM:	0,590000
3.3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: kosze gabionowe	kpl	1
3.3.3	Kalkulacja indywidualna	Kamień do wypełnienia koszy gabionowych: granulacja kamienia 63-250	m3	2,20
3.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - geowłókniny do donicy z koszów gabionowych przy wejściu	m2	8,10
3.3.5	Kalkulacja indywidualna	Siedzisko drewniane gr. deski 4 cm, szer. 12 cm, dł. 75 cm - układane na części koszy z gabionów zgodnie z dokumentacją rysunkową	m3	0,03
3.3.6	Kalkulacja indywidualna	Donica z blachy tytan cynk 30x30x30 wraz z wypełnieniem ziemią, warstwą seperacyjną z geowłókniny, nasadzeniem z sosny górskiej, uzupełnienie wierzchu donic kamieniem dokaracyjnym - warstwa grubość 5 cm	szt	3
3.3.7	Kalkulacja indywidualna	Donica z blachy tytan cynk 30x30x50 wraz z wypełnieniem ziemią, warstwą seperacyjną z geowłókniny, nasadzeniem z sosny górskiej, uzupełnienie wierzchu donic kamieniem dokaracyjnym - warstwa grubość 5 cm	szt	3
3.4	Element	Nawierzchnie		
3.4.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2	343,85
3.4.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii I-II	m3	51,58
3.4.3	KNR 201/214/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10`t	m3	51,58
3.4.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	343,85
3.4.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości	m2	343,85
3.4.6	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa E2 min 80 MPa, analogia	m2	382,28
3.4.7	KNR 231/115/1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. 0/31,5 mm stab. mech., grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	382,28
3.4.8	KNR 231/115/2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. 0/31,5 mm stab. mech., dodatek za każdy dalszy 1`cm Krotność=15	m2	382,28
3.4.9	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 10x20, gr. 8 cm fazowa, kolor grafit, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	382,28
3.4.10	KNR 231/401/7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, analogia	m	116,93
3.4.11	KNKRB 6/401/4 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem	m3	4,09
3.4.12	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 8x30x100`cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawa cementowa, analogia	m	116,393
3.4.13	KNR 231/401/7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, analogia	m	4
3.4.14	KNKRB 6/401/4 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej z oporem	m3	0,04
3.4.15	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 15x22`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	Element	Studnia naświetlająca		
3.5.1	KNR 202/201/1 (2)	Budowa betonowej studni naświetlającej	m3	0,87
3.5.2	Kalkulacja indywidualna	Krata wema (montaż na kątownikach stalowych)	kpl	1
3.6	Element	Opaska żwirowa		
3.6.1	KNR 209/102/7	Wykonanie podsypki z piasku	m3	4,55
3.6.2	KNR 209/102/7	Wykonanie obsypki rur	m3	11,38
3.6.3	KNR 202/616/1	Analogia warstwa geowłókniny	m2	91
3.6.4	KNRW 218/408/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi` 100`mm	m	45,5
3.6.5	KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne	szt	3
3.6.6	KNNR 1/318/1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I -III	m3	20
3.6.7		Włączenie do kanalizacji ogólnospławnej	kpl	1
3.7	Element	Trawnik		
3.7.1	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II	m2	23,88