

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa Uniwersyteckiego Ośrodka Animaloterapii w Rzęsce który stanowić będzie część istniejącej stadniny koni należącej do Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie**
Nazwy i kody CPV: **45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Krakowska 11 30-199 Rzęska jedn. 120616_2 Zabierzów obr. 0018 Rzęska dz. 469/39**
Nazwa i adres zamawiającego: **Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie al. Adama Mickiewicza 21, 31-120 Kraków**
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-02-08**
Nazwa jednostki opracowującej: **Inform Sp. z o.o. , ul. Chemików 1B, Oświęcim,**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY KONSTRUKCYJNE
1.1	Roboty ziemne przygotowawcze
1.2	Roboty fundamentowe
1.3	Roboty żelbetowe
1.4	Konstrukcja stalowa
1.5	Stal zbrojeniowa
1.6	Izolacja ścian fundamentowych
1.7	Roboty ziemne zasypowe
2	ROBOTY MUROWE
2.1	Roboty murowe
2.2	Ścianki HPL
2.3	Boksy wraz z wyposażeniem oraz myjka dla koni
2.4	Odbojnice w ujeżdżalni
3	PODŁOŻA I POSADZKI
3.1	Posadzka - Ujeżdżalnia
3.2	Posadzka na gruncie P1
3.3	Posadzka na gruncie P2
3.4	Posadzka - międzystropie
3.5	Folia w płynie
3.6	Płytki gresowe
3.7	Wykładzina
3.8	Wycieraczki
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ,ROBOTY ŚLUSARSKIE
4.1	Drzwi i okna
4.2	Balustrady , elementy stalowe
5	WARSTWY DACHOWE
5.1	Warstwy dachowe
6	TYNKI WEWNĘTRZNE , LICOWANIE ŚCIAN , ROBOTY MALARSKIE, SUFIT PODWIESZANY , ZABUDOWA GK , POZOSTAŁE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
6.1	Tynki wewnętrzne
6.2	Licowanie ścian
6.3	Okladzina ścian wewnętrznych
6.4	Sufity podwieszane
6.5	Roboty malarskie
7	ROBOTY ELEWACYJNE
7.1	Roboty elewacyjne
8	WYPOSAŻENIE
8.1	WYPOSAŻENIE MEBLOWE
9	ZAGOPODAROWANIE TERENU
9.1	Rozbiórki
9.2	Krawężniki i obrzeża
9.3	Drogi i parkingi
9.4	Ciągi pieszce
9.5	Schody terenowe
9.6	Wejście do budynku wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych
9.7	Zieleń
9.8	Humusowanie
9.9	Mała architektura

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	Budowa Uniwersyteckiego Ośrodka Animaloterapii w Rzęsce który stanowić będzie część istniejącej stadniny koni należącej do Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie			
1	Grupa	ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.1	Element	Roboty ziemne przygotowawcze			
1	KNR 201/209/6 (1)	Roboty ziemne koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 1,20' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wykop pod ławy fundamentowe 291,0*2,3*1,4 937,020000			
		Wykop pod powierzchnię posadzki 77,0*37,0*0,56 1 595,440000			
		Wykop pod słupy			
		Wykop pod stopy fundamentowe			
		Sf1 3,8*2,6*0,8*24 189,696000			
		Sf2 1,7*1,7*0,8*4 9,248000			
		Sf3 1,4*1,4*0,8*19 29,792000			
		Sf4 1,6*1,6*0,8*3 6,144000			
		Sf5 2,0*2,0*0,8 3,200000			
		Sf6 1,6*1,6*0,80 2,048000			
		Sf7 1,6*1,6*0,80 2,048000			
		Wykop pod słupy			
		1,5*1,5*2,65*52 310,050000			
		RAZEM: 3 084,686000	m3	3 084,69	
2	KNR 201/321/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*4*2,65*52 826,800000			
		RAZEM: 826,800000	m2	826,80	
3	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1'km, kategoria gruntu III - przyjęto 10 % wykopów ręcznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3084,69*0,10 308,469000			
		RAZEM: 308,469000	m3	308,47	
4	KNR 201/206/2	Przemieszczanie mas ziemnych w miejsce składowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3084,69 3 084,690000			
		RAZEM: 3 084,690000	m3	3 084,69	
1.2	Element	Roboty fundamentowe			
5	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton o gr 10 cm beton C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sf1 3,4*2,2*0,1*24 17,952000			
		Sf2 1,5*1,5*0,1*4 0,900000			
		Sf3 1,2*1,2*0,1*19 2,736000			
		Sf4 1,4*1,4*0,1*3 0,588000			
		Sf5 1,8*1,8*0,1 0,324000			
		Sf6 1,4*1,4*0,1 0,196000			
		Sf7 1,4*1,4*0,1 0,196000			
		Ława 291,0*0,60*0,10 17,460000			
		RAZEM: 40,352000	m3	40,35	
6	KNRW 401/602/2	Izolacje pionowa papą termozgrzewalną - dwuwarstwowa żywiczno-kauczukowo-asfaltowa gramatura min. 250 g/m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sf1 3,4*2,2*24 179,520000			
		Sf2 1,5*1,5*4 9,000000			
		Sf3 1,2*1,2*19 27,360000			
		Sf4 1,4*1,4*3 5,880000			
		Sf5 1,8*1,8 3,240000			
		Sf6 1,4*1,4 1,960000			
		Sf7 1,4*1,4 1,960000			
		Ława 291,0*0,60 174,600000			
		RAZEM: 403,520000	m2	403,52	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
7	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Sf1 3,4*2,2*0,6*24		107,712000	
		Sf2 1,5*1,5*0,6*4		5,400000	
		Sf3 1,2*1,2*0,6*19		16,416000	
		Sf4 1,4*1,4*0,6*3		3,528000	
		Sf5 1,8*1,8*0,6		1,944000	
		Sf6 1,4*1,4*0,60		1,176000	
		Sf7 1,4*1,4*0,60		1,176000	
		RAZEM:		137,352000	
			m3	137,35	
8	KNR 202/202/1 (2)	Ława fundamentowa żelbetowa z betonu C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		291,0*0,60*0,40		69,840000	
		RAZEM:		69,840000	
			m3	69,84	
9	KNR 1901/307/1	Ściany fundamentowe z bloczków fundamentowych betonowych gr. 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		291,0*2,0		582,000000	
		RAZEM:		582,000000	
			m2	582,00	
1.3	Element	Roboty żelbetowe			
10	KNR 202/208/2 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne, beton C25/30 obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą , beton podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SP1 0,5*0,7*4,7*24		39,480000	
		SP2 0,5*0,5*5,23*4		5,230000	
		RAZEM:		44,710000	
			m3	44,71	
11	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne, beton C25/30 obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą , beton podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		SP3 0,3*0,3*9,2*2		1,656000	
		SP4 0,3*0,3*8,1*2		1,458000	
		SP5 0,3*0,3*7,35*2		1,323000	
		SP6 0,3*0,3*6,52*2		1,173600	
		SP7 0,3*0,3*6,72		0,604800	
		SP8 0,3*0,3*6,5		0,585000	
		SP9 0,3*0,3*7,64		0,687600	
		SP10 0,3*0,3*8,82		0,793800	
		RD1 0,3*0,3*5,55*12		5,994000	
		RAZEM:		14,275800	
			m3	14,28	
12	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe beton C25/30 obwód/przekrój: do 8'(m/m2), wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		BE1 12,31*0,3*0,6		2,215800	
		BE2 9,8*0,3*0,60		1,764000	
		BE3 12,31*0,3*0,6		2,215800	
		BE4 6,24*0,3*0,6		1,123200	
		BE5 9,8*0,3*0,6		1,764000	
		BE6 6,2*0,3*0,5		0,930000	
		BE9 24,0*0,3*0,62		4,464000	
		BE10 7,02*0,3*0,5		1,053000	
		BE11 21,0*0,3*0,46		2,898000	
		BE15 9,31*0,5*0,5*22		51,205000	
		BE16 3,75*0,5*0,5*2		1,875000	
		BE17 9,2*0,5*0,5*2		4,600000	
		RAZEM:		76,107800	
			m3	76,11	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
13	KNR 202/262/2 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe beton C25/30 obwód/przekrój: do 10` (m/m2) wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		BE7 25*0,52*0,30 3,900000			
		BE8 6,15*0,3*0,40 0,738000			
		BE12 7,03*0,3*0,3 0,632700			
		BE13 7,03*0,3*0,3 0,632700			
		BE14 4,12*0,3*0,3 0,370800			
		BE18 4,4*0,3*0,4*20 10,560000			
		BE19 22,14*0,3*0,3*2 3,985200			
		BE20 9,39*0,3*0,3 0,845100			
		BE21 13,16*0,3*0,3 1,184400			
		RAZEM: 22,848900	m3	22,85	
14	KNR 202/212/12	Wieńce beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,3*75,0 6,750000			
		RAZEM: 6,750000	m3	6,75	
15	KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe gr.18 cm beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m2	263,00	
16	KNR 202/218/2 (2); KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m2	14,00	
1.4	Element	Konstrukcja stalowa			
17	KNR 1312/404/5	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		K15 1,56 1,560000			
		K18 9,203 9,203000			
		RAZEM: 10,763000	t	10,76	
1.5	Element	Stal zbrojeniowa			
18	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		53,14 53,140000			
		RAZEM: 53,140000	t	53,14	
1.6	Element	Izolacja ścian fundamentowych			
19	DC 19/412/3	Hydroizolacja fundamentów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		291,0*2,0*2 1 164,000000			
		RAZEM: 1 164,000000	m2	1 164,00	
20	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. min. 0,3 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(75,80*2+74,65*2)*2,30 692,070000			
		RAZEM: 692,070000	m2	692,07	
21	KNNR 2/602/3	Izolacje pionowe z płyt styropianowych XPS gr. 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(75,80*2+33,08*2)*2,05 446,408000			
		RAZEM: 446,408000	m2	446,41	
22	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(75,80*2+33,08*2)*2,05 446,408000			
		RAZEM: 446,408000	m2	446,41	
23	KNR 23/2612/9	Listwa mocująca folię kubełkową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(75,80*2+33,08*2) 217,760000			
		RAZEM: 217,760000	mb	217,76	
1.7	Element	Roboty ziemne zasypowe			
24	KNR 201/231/2	Zasypywanie fundamentów ziemią ze składowania			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3084,69 3 084,690000			
		minus elementy konstrukcyjne -40,35-137,35-69,84 -247,540000			
		RAZEM: 2 837,150000	m3	2 837,15	
25	KNR 201/320/8 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów - przyjęto 10 % robót ręcznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3084,69*10% 308,469000			
		RAZEM: 308,469000	m3	308,47	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
26	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z dowozem ziemi na teren budowy - wykonanie nasypów	m3	7 137,40	
27	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	7 137,40	
28	KNR 201/214/4 (3)	Wywóz nadmiaru ziemi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3084,69-2837,15		247,540000	
		RAZEM:		247,540000	
			m3	247,54	10
2	Grupa	ROBOTY MUROWE			
2.1	Element	Roboty murowe			
29	KNR 202/116/2	Ściany budynków z bloczków pianobetonowych grubość 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ściany podłużne (74,83*2)*3,82		571,701200	
		Ściany szczytowe 201,20*2		402,400000	
		Ściany wewnętrzne oś B 74,83*6,24		466,939200	
		Ściany wewnętrzne oś 12 166,33		166,330000	
		minus okna -94,88		-94,880000	
		minus fasada -100,26-35,53		-135,790000	
		RAZEM:		1 376,700400	
			m2	1 376,70	
30	KNR 202/121/3	Ściany budynków z bloczków pianobetonowych grubość 12 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter 129,51*3,7		479,187000	
		I piętro 109,0*3,60		392,400000	
		RAZEM:		871,587000	
			m2	871,59	
31	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	75,00	
32	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły - obudowa słupów cegłą klinkierową	m2	36,70	
2.2	Element	Ścianki HPL			
33	KNNR 7/505/1	Dostawa i montaż ścianek z płyt HPL -HPL na konsultacji aluminiowej -mocowanie systemowe do posadzki -drzwi wyposażone w dwa zawiasy (jeden samozamykający), klamkę oraz zamek z sygnalizacją zamknięcia -podane wymiary otworów drzwiowych należy traktować jako wymiar w świetle drzwi otwartych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,45*2,2		18,590000	
		RAZEM:		18,590000	
			m2	18,59	
2.3	Element	Boksy wraz z wyposażeniem oraz myjka dla koni			
34	KNNR 7/505/1	Dostawa i montaż boksów dla koni wraz z okienkiem otwieralnym, tylna ściana boksów oraz ściany końcowe wykonać w okładzinie ściennej z desek kompozytowych grubości minimum 20 mm (zalecana 32 mm) mocowanych do ściany na impregnowanych łatach drewnianych w rozstawie nie mniejszym niż 40 cm.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,53+2,83)*2*2,20*15		419,760000	
		RAZEM:		419,760000	
			m2	419,76	
35	KNR 202/1210/1	Krata okienna ze stali ocynkowanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,0*15		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m2	15,00	
36	KNR 401/322/1	Wieszak z uchwyty	szt	15,00	
37	KNRW 215/229/5 (2) analogia	Poidło automatyczne ze stali nierdzewnej	szt	15,00	
38	KNRW 215/229/5 (2) analogia	Żłób narożny ze stali nierdzewnej podwieszany do ściany przedniej	szt	15,00	
39	KNRW 215/229/5 (2) analogia	Szafka pod koryto	szt	15,00	
40	KNR 926/101/2	Odwodnienia liniowe z odpływem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,83*16		45,280000	
		RAZEM:		45,280000	
			m	45,28	
41	DC 19/414/1 (1)	Mata gumowa gr. 20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,74*3,44*15		141,384000	
		RAZEM:		141,384000	
			m2	141,38	
42	KNNR 5/1001/1 (1)	Słupki ze stali ocynkowanej h=1200	szt	1,00	
43	KNRW 215/229/5 (2) analogia	Półka ze stali ocynkowanej	szt	1,00	
44	KNRW 215/137/1	Zawór myjki ze stali nierdzewnej	szt	1,00	
45	KNRW 215/137/9 analogia	Myjka dla koni z obrotowym ramieniem oraz ruchomą wylewką węża	szt	1,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2.4	Element	Odbojnice w ujeżdżalni			
46	KNR 202/202/1 (2)	Fundament betonowy pod bandy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		162,00*0,8*0,30	38,880000		
		RAZEM:	38,880000	m3	38,88
47	KNR 202/2007/1	Konstrukcja z profili drewnianych impregnowanych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		162,00*1,4	226,800000		
		RAZEM:	226,800000	m2	226,80
48	KNR 222/601/2	Bandy ochronne ujeżdżalni z deski kompozytowej grubości min. 25 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		162,00*1,4	226,800000		
		RAZEM:	226,800000	m2	226,80
3	Grupa	PODŁOŻA I POSADZKI			
3.1	Element	Posadzka - Ujeżdżalnia			
49	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1511,8	1 511,800000		
		RAZEM:	1 511,800000	m2	1 511,80
50	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym kruszywo łamane 0-32 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1511,80*0,30	453,540000		
		RAZEM:	453,540000	m3	453,54
51	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1511,80	1 511,800000		
		RAZEM:	1 511,800000	m2	1 511,80
52	KNR 32/628/1	Izolacja powierzchni poziomych membranami			
53	Kalkulacja indywidualna	Mata membramowa - automatyczne nawadnianie kropelkowe , na hydroizolacji wykonać system regulacji nawilżenia nawierzchni w sposób kapilarny z możliwością obniżenia poziomu wilgotności przez odprowadzenie wody z warstwy regulacyjnej , automatyczne utrzymanie zadanych parametrów wilgotności , sterowanie czasowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		61,3*23,40	1 434,420000		
		RAZEM:	1 434,420000	m2	1 434,42
54	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe -podsypka pisakowa kwarcowa o gr. 5 cm	m2	1 511,80	
55	KNR 911/201/2	Włóknina bawełniana o gr. 3 cm	m2	1 511,80	
56	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe -podsypka pisakowa kwarcowa o gr. 5 cm	m2	1 511,80	
3.2	Element	Posadzka na gruncie P1			
57	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
		18,5+3,1+3,1+18,1+35,3+4,9+8,7+4,3+53,5+55,9+19,9+80,8	306,100000		
		RAZEM:	306,100000	m2	306,10
58	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym kruszywo łamane 0-32 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		306,10*0,30	91,830000		
		RAZEM:	91,830000	m3	91,83
59	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		306,10	306,100000		
		RAZEM:	306,100000	m2	306,10
60	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. min. 0,3 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		306,10	306,100000		
		RAZEM:	306,100000	m2	306,10
61	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		306,10*0,15	45,915000		
		RAZEM:	45,915000	m3	45,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
62	KNR 202/1106/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		306,10		306,100000	
		RAZEM:		306,100000	
			m2	306,10	
63	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome z płyt styropianowych XPS 15 cm	m2	306,10	
64	KNR 202/1106/1	Posadzki betonowe o grubości 70 mm			
	; KNR 202/1106/3		m2	306,10	
65	KNR 202/1106/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	306,10	
3.3	Element	Posadzka na gruncie P2			
66	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,9+7,8+14,3+10,1+10,9+378,30		432,300000	
		RAZEM:		432,300000	
			m2	432,30	
67	KNR 202/1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym kruszywo łamane 0-32 mm			
	(3)				
		Wyliczenie ilości robót:			
		432,30*0,30		129,690000	
		RAZEM:		129,690000	
			m3	129,69	
68	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		432,30		432,300000	
		RAZEM:		432,300000	
			m2	432,30	
69	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. min. 0,3 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		432,30		432,300000	
		RAZEM:		432,300000	
			m2	432,30	2
70	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome z płyt styropianowych XPS 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		432,30		432,300000	
		RAZEM:		432,300000	
			m2	432,30	
71	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 15 cm utwardzone powierzchniowo			
	(2)				
		Wyliczenie ilości robót:			
		432,30*0,15		64,845000	
		RAZEM:		64,845000	
			m3	64,85	
72	KNR 202/1106/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	432,30	
3.4	Element	Posadzka - międzystropie			
73	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome z płyt styropianowych XPS 3 cm	m2	202,20	
74	KNR 202/1106/1	Posadzki betonowe o grubości 70 mm			
	; KNR 202/1106/3		m2	202,20	
75	KNR 202/1106/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	202,20	
3.5	Element	Folia w płynie			
76	DC 19/404/1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej folii	m2	75,00	
3.6	Element	Płytki gresowe			
77	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PARTER			
		55,9+80,80+53,5+4,3+8,7+4,9+19,9+35,3+18,1+3,1+3,1+18,5+7,8		313,900000	
		I PIĘTRO		202,200000	
		72+34,1+18,6+12,6+6,7+19,3+20,0+11,0+7,9		202,200000	
		minus wykładzina		-143,600000	
		RAZEM:		372,500000	
			m2	372,50	
78	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe gresowe, antypoślizgowe, ścieralność - IV kl			
		Wyliczenie ilości robót:			
		PARTER			
		55,9+80,80+53,5+4,3+8,7+4,9+19,9+35,3+18,1+3,1+3,1+18,5+7,8		313,900000	
		I PIĘTRO		202,200000	
		72+34,1+18,6+12,6+6,7+19,3+20,0+11,0+7,9		202,200000	
		minus wykładzina		-143,600000	
		RAZEM:		372,500000	
			m2	372,50	
79	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych ryflowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		36,0		36,000000	
		RAZEM:		36,000000	
			m2	36,00	
80	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe gresowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		177		177,000000	
		RAZEM:		177,000000	
			m	177,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
3.7	Element	Wykładzina			
81	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca pod wykładziny			
		Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia 0.12	18,5		18,500000	
	0.10	3,1		3,100000	
	szatnia 0.09	18,1		18,100000	
	0.11	3,1		3,100000	
	sala wykładowa	80,80		80,800000	
	1.07	20,0		20,000000	
		RAZEM:		143,600000	
			m2	143,60	
82	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny homogenicznej wraz z uwzględnieniem wywinięci wykładziny na ściany zgodnie z PT			
		Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia 0.12	18,5		18,500000	
	0.10	3,1		3,100000	
	szatnia 0.09	18,1		18,100000	
	0.11	3,1		3,100000	
	sala wykładowa	80,80		80,800000	
	1.07	20,0		20,000000	
		RAZEM:		143,600000	
			m2	143,60	
83	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin			
		Wyliczenie ilości robót:			
	szatnia 0.12	18,5		18,500000	
	0.10	3,1		3,100000	
	szatnia 0.09	18,1		18,100000	
	0.11	3,1		3,100000	
	sala wykładowa	80,80		80,800000	
	1.07	20,0		20,000000	
		RAZEM:		143,600000	
			m2	143,60	
3.8	Element	Wycieraczki			
84	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne 2,2*1,0	szt	1,00	
85	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne 2,2*2,0	szt	1,00	
4	Grupa	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ,ROBOTY ŚLUSARSKIE			
4.1	Element	Drzwi i okna			
86	KNNR 2/1106/1	Drzwi drewniane z okuciami typu stajennego : Konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo , Wypełnienie z drewna w kolorze dostosowanym do koloru okładzin boksów , Samozamykacz wspierający otwieranie , Klamka i zamek			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D1	3,0*2,8*3		25,200000	
	D2	2,5*3,0		7,500000	
	D3	3,7*3,0		11,100000	
	D9	2,8*3,0*2		16,800000	
	D10	2,5*3,0		7,500000	
	D11	2,8*3,0		8,400000	
	D12	1,0*2,06*8		16,480000	
	D12	1,0*2,06*9		18,540000	
	D13	1,0*2,06		2,060000	
	D14	1,0*2,06*4		8,240000	
	D15	0,9*2,06		1,854000	
	D16	0,9*2,06		1,854000	
		RAZEM:		125,528000	
			m2	125,53	
87	KNNR 7/503/8	DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE , szyba P2			
		Wyliczenie ilości robót:			
	D4	1,6*2,12		3,392000	
	D8	1,9*2,12		4,028000	
		RAZEM:		7,420000	
			m2	7,42	
88	KNNR 7/503/2	Okna aluminiowe w kolorze grafitowym , Szklenie potrójne			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,0*1,0*15		15,000000	
	O2	1,2*1,6*3		5,760000	
	O3	2,26*1,0*2		4,520000	
	O4	3,0*1,0*2		6,000000	
	O5	3,0*3,0		9,000000	
	O7	0,7*4,0*17		47,600000	
	O8	1,0*1,0*7		7,000000	
		RAZEM:		94,880000	
			m2	94,88	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
89	KNNR 7/504/1 (1)	Fasada aluminiowa w kolorze grafitowym , Szklenie potrójne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		F01 5,82*3,09		17,983800	
		F02 5,82*4,26		24,793200	
		F03 12,69*4,53		57,485700	
		RAZEM:		100,262700	
			m2	100,26	
90	KNNR 7/504/1 (1)	Fasada aluminiowa EI60/EI30 w kolorze grafitowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		F04 5,8*3,05		17,690000	
		F05 5,85*3,05		17,842500	
		RAZEM:		35,532500	
			m2	35,53	
91	KNNR 7/506/3	Świetliki aluminiowe z pokryciem z poliwęglanu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		54,0*5,3		286,200000	
		RAZEM:		286,200000	
			m2	286,20	
92	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników wewnętrznych	szt	47,00	
93	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników zewnętrznych	szt	47,00	
94	KNR 15/526/2	Osadzenie wyłazu dachowego z drabiną	szt	1,00	
4.2	Element	Balustrady , elementy stalowe			
95	KNR 202/1208/2	Balustrada balkonowa szkło bezpieczne P2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,50*6,0		18,500000	
		RAZEM:		18,500000	
			m	18,50	
96	KNR 202/1208/2	Balustrada schodowa szkło bezpieczne P2	m	8,00	
97	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	7,00	
5	Grupa	WARSTWY DACHOWE			
5.1	Element	Warstwy dachowe			
98	KNR 202/402/3 analogia	Dostawa i montaż elementów drewnianych dachu - konstrukcja drewniana dachu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,2*2*76,20		2 621,280000	
		RAZEM:		2 621,280000	
			m2	2 621,28	
99	KNNR 7/602/1	Płyta dachowa z wełną mineralną gr. 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,2*2*76,20		2 621,280000	
		minus powierzchnia świetlika -286,20		-286,200000	
		RAZEM:		2 335,080000	
			m2	2 335,08	
100	KNR 202/507/2 (1)	Obróbki blacharskie	m2	65,00	
101	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		75,80*2		151,600000	
		RAZEM:		151,600000	
			m	151,60	
102	KNR 202/508/9 (1)	Lej spustowy	szt	16,00	
103	KNR 202/510/2 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16*4,15		66,400000	
		RAZEM:		66,400000	
			m	66,40	
104	Kalkulacja własna	Linowy system asekuracyjny	m	145,00	
6	Grupa	TYNKI WEWNĘTRZNE , LICOWANIE ŚCIAN , ROBOTY MALARSKIE, SUFIT PODWIESZANY , ZABUDOWA GK , POZOSTAŁE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	Element	Tynki wewnętrzne			
105	KNNR 2/801/4	Tynki zwykłe wewnętrzne - stropy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		263,0		263,000000	
		RAZEM:		263,000000	
			m2	263,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
106	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne - ściany			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ściany gr. 30 cm			
		Ściany podłużne (74,83*2)*3,82		571,701200	
		Ściany szczytowe 201,20*2		402,400000	
		Ściany wewnętrzne oś B 74,83*6,24*2		933,878400	
		Ściany wewnętrzne oś 12 166,33*2		332,660000	
		minus okna -94,88		-94,880000	
		minus fasada -100,26-35,53		-135,790000	
		Ściany gr. 12 cm			
		Parter 129,51*3,7*2		958,374000	
		I piętro 109,0*3,60*2		784,800000	
		RAZEM:	3 753,143600	m2	3 753,14
107	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		263,0+3753,14		4 016,140000	
		minus płytki ściennie -280,0		-280,000000	
		RAZEM:	3 736,140000	m2	3 736,14
6.2	Element	Licowanie ścian			
108	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	280,00	
109	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami - Płytką gresową ścienną	m2	280,00	
6.3	Element	Okładzina ścian wewnętrznych			
110	KNR 14/2011/3 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych - wypełnienie wełną mineralną	m2	245,50	
6.4	Element	Sufity podwieszane			
111	KNR 14/2012/3	Sufit podwieszany modułowy krawędzie z konstrukcją ukrytą, kolor biały matowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Parter 147+78		225,000000	
		I Piętro 149,20		149,200000	
		RAZEM:	374,200000	m2	374,20
6.5	Element	Roboty malarskie			
112	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome lub pionowe, preparatem gruntującym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		STROPY 263,0		263,000000	
		ŚCIANY 3755,92-280,0		3 475,920000	
		RAZEM:	3 738,920000	m2	3 738,92
113	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków wewnętrznych farbami wodnymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3738,92		3 738,920000	
		RAZEM:	3 738,920000	m2	3 738,92
114	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie ścian lakierem lamperyjnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		196,0*2,0		392,000000	
		RAZEM:	392,000000	m2	392,00
7	Grupa	ROBOTY ELEWACYJNE			
7.1	Element	Roboty elewacyjne			
115	KNNR 2/1501/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe z uwzględnieniem demontażu oraz nakładu czasu pracy	m2	1 100,00	
116	KNR 23/2613/9	Zamocowanie listwy startowej	mb	260,00	
117	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr. 20 cm lamelowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacje w osi A,F pod deskami kompozytowymi 75,85*3,71*2		562,807000	
		Elewacje w osi 1, 14 pod deskami kompozytowymi 74,65*2*2		298,600000	
		Elewacje w osi 1, 14 pod kamieniem 23,12*2+41,03+2,54*7,15*2		123,592000	
		RAZEM:	984,999000	m2	985,00
118	KNR 23/2613/3	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		985,0*8		7 880,000000	
		RAZEM:	7 880,000000	szt	7 880,00
119	KNR 202/2007/1	Konstrukcja z profili drewnianych impregnowanych pod deski kompozytowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacje w osi A,F pod deskami kompozytowymi 75,85*3,71*2		562,807000	
		Elewacje w osi 1, 14 pod deskami kompozytowymi 74,65*2*2		298,600000	
		RAZEM:	861,407000	m2	861,41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
120	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacje w osi A,F pod deskami kompozytowymi 75,85*3,71*2		562,807000	
		Elewacje w osi 1,14 pod deskami kompozytowymi 74,65*2*2		298,600000	
		RAZEM:		861,407000	
			m2	861,41	
121	KNR 222/601/3	Deski włókno-cementowe elewacyjne o gr. 8 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Elewacje w osi A,F pod deskami kompozytowymi 75,85*3,71*2		562,807000	
		Elewacje w osi 1,14 pod deskami kompozytowymi 74,65*2*2		298,600000	
		RAZEM:		861,407000	
			m2	861,41	
122	KNR 202/2101/1	Okładziny ścian z kamienia (1)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ściany 23,12*2+41,03+2,54*7,15*2		123,592000	
		Ościeża (3,0*2+3,75)*0,30		2,925000	
		RAZEM:		126,517000	
			m2	126,52	
123	KNR 23/2612/4	Przymocowanie płyt XPS dyblami plastikowymi do ściany - część cokołowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		94,87*5		474,350000	
		RAZEM:		474,350000	
			szt	474,35	
124	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany - część cokołowa	m2	94,87	
125	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - część cokołowa	m2	94,87	
8	Grupa	WYPOSAŻENIE			
8.1	Element	WYPOSAŻENIE MEBLOWE			
126	Kalkulacja własna	Krzesło tapicerowane	szt	48,00	
127	Kalkulacja własna	Katedra	szt	1,00	
128	Kalkulacja własna	Fotel obrotowy	szt	1,00	
129	Kalkulacja własna	Ekran dotykowy LCD 85"	szt	1,00	
130	Kalkulacja własna	Sofa klubowa	szt	4,00	
131	Kalkulacja własna	Regał gospodarczy 120x55x160	szt	4,00	
132	Kalkulacja własna	Szafka metalowa zamykana	szt	26,00	
133	Kalkulacja własna	Ławka szatniowa 300x30x40	szt	4,00	
134	Kalkulacja własna	Stół kuchenny wraz z czterema krzesłami	kpl	2,00	
135	Kalkulacja własna	Wieszak na siodła podwójny	szt	9,00	
136	Kalkulacja własna	Wieszak na derki	szt	5,00	
137	Kalkulacja własna	Regał gospodarczy 80x55x160	szt	2,00	
138	Kalkulacja własna	Wieszak na czapki	szt	2,00	
139	Kalkulacja własna	Wieszak na ogłowie	szt	20,00	
140	Kalkulacja własna	Ławka szatniowa 150x30x40	szt	2,00	
141	Kalkulacja własna	Pojemnik na pasze	szt	7,00	
142	Kalkulacja własna	Wieszak na drągi	szt	2,00	
143	Kalkulacja własna	Biurko 180x60x85	szt	6,00	
144	KNRW 202/1038/1 (1)	Roleta stalowa 315x30x285			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,1*2,85		8,835000	
		RAZEM:		8,835000	
			m2	8,84	
145	Kalkulacja własna	Wyspa z szafkami	szt	1,00	
146	Kalkulacja własna	Błat roboczy ze sklejk malowanej	szt	1,00	
147	Kalkulacja własna	Krzesło kubałkowe na stelażu metalowym	szt	6,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
9	Grupa	ZAGOPODAROWANIE TERENU			
9.1	Element	Rozbiórki			
148	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 10 cm	m2	807,00	
149	KNR 231/802/3 KNR 231/802/4	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 30 cm	m2	807,00	
150	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu wraz z opłatą za utylizację (zaliczono asfalt natomiast podbudowa możliwa do wykorzystania podczas robót drogowych)			
	Wyliczenie ilości robót:				
		807*0,10	80,700000		
		RAZEM:	80,700000	m3	80,70
9.2	Element	Krawężniki i obrzeża			
151	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		872,0*0,2*0,25	43,600000		
		102,0*0,15*0,10	1,530000		
		RAZEM:	45,130000	m3	45,13
152	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	872,00	
153	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,00	
9.3	Element	Drogi i parkingi			
154	KNR 231/101/1; KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie na głębokości 41 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3630,0	3 630,000000		
		RAZEM:	3 630,000000	m2	3 630,00
155	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m2	3 630,00	
156	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/63mm o gr. 20 cm	m2	3 630,00	
157	KNR 231/114/3 KNR 231/114/4	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/31,5mm gr. 10 cm	m2	3 630,00	
158	KNR 6/502/4 (1)	Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	3 630,00	
159	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) - ZIEMIA Z KORYTOWANIA PRZEMIESZCZENIE W MIEJSCE SKŁADOWANIA			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3630,0*0,41	1 488,300000		
		RAZEM:	1 488,300000	m3	1 488,30
160	KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) ZIEMIA Z KORYTOWANIA PRZEMIESZCZENIE W MIEJSCE SKŁADOWANIA			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3630,0*0,41	1 488,300000		
		RAZEM:	1 488,300000	m3	1 488,30
161	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - Wywóz urobku z korytowania na wysypisko. Odległość ustala wykonawca			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3630,0*0,41	1 488,300000		
		RAZEM:	1 488,300000	m3	1 488,30
162	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi wraz z kosztami składowania i utylizacji urobku z korytowania na wysypisku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3630,0*0,41	1 488,300000		
		RAZEM:	1 488,300000	m3	1 488,30
163	Kalkulacja własna	Malowanie znaków poziomych	kpl	1,00	
9.4	Element	Ciągi piesze			
164	KNR 231/101/1; KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie na głębokości 35 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		113,7	113,700000		
		RAZEM:	113,700000	m2	113,70
165	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		113,7	113,700000		
		RAZEM:	113,700000	m2	113,70
166	KNR 231/114/3; KNR 231/114/4	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/31,5mm o gr. 15cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		113,7	113,700000		
		RAZEM:	113,700000	m2	113,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
167	KNR 231/114/1	Podbudowa z piasku 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		113.7	113,700000		
		RAZEM:	113,700000	m2	113,70
168	KNNR 6/502/4 (1)	Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kolor grafit bezfazowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		113.7	113,700000		
		RAZEM:	113,700000	m2	113,70
169	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi wraz z kosztami składowania i utylizacji urobku z korytowania na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		113.7*0,30	34,110000		
		RAZEM:	34,110000	m3	34,11
9.5	Element	Schody terenowe			
170	KNR 231/101/1; KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie na głębokości 35 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,9*1,8	14,220000		
		RAZEM:	14,220000	m2	14,22
171	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,9*1,8	14,220000		
		RAZEM:	14,220000	m2	14,22
172	KNR 911/201/2	rozłożenie geowłókniny	m2	14,22	
173	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/63mm o gr. 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,9*1,8	14,220000		
		RAZEM:	14,220000	m2	14,22
174	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,9*1,8	14,220000		
		RAZEM:	14,220000	m2	14,22
175	KNR 231/403/3	Bloki stopniowe betonowe - 140mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*20	36,000000		
		RAZEM:	36,000000	m	36,00
176	KNNR 6/502/4 (1)	Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kolor grafit bezfazowa	m2	7,00	
177	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi wraz z kosztami składowania i utylizacji urobku z korytowania na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,22*0,30	4,266000		
		RAZEM:	4,266000	m3	4,27
178	KNR 202/1208/2	Balustrada zewnętrzna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,0*2	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m	22,00
9.6	Element	Wejście do budynku wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych			
179	KNR 231/101/1; KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie na głębokości 35 cm	m2	46,00	1,05
180	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m2	46,00	
181	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/63mm o gr. 20 cm	m2	46,00	
182	KNR 231/114/3 KNR 231/114/4	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/31,5mm gr. 10 cm	m2	46,00	
183	KNNR 10/513/7 (1)	Wykonanie palisady z elementów betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*3+1,9*2	13,700000		
		RAZEM:	13,700000	m	13,70
184	KNNR 6/502/4 (1)	Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 kolor grafit bezfazowa	m2	46,00	
185	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi wraz z kosztami składowania i utylizacji urobku z korytowania na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		46*0,30	13,800000		
		RAZEM:	13,800000	m3	13,80
186	KNR 202/1208/2	Balustrada zewnętrzna	m	15,00	
9.7	Element	Zieleń			
187	KNP 13/1201/1	Powierzchniowe oczyszczenie terenu, gruz i resztki budowlane	m2	3 518,00	
188	KNP 13/1202/2	Wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie zadrzewionym	m2	3 518,00	
189	KNP 13/1218/2 (3)	Grabienie spulchnionej gleby, teren płaski, gleba kategorii III, z wybieraniem zanieczyszczeń i modelowaniem wg projektowanego profilu	m2	3 518,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
190	Kalkulacja własna	Zebranie urobku ziemi z terenu z wykorzystaniem do rozplantowania na tereni zielonym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3518,00*0,10		351,800000	
		RAZEM:		351,800000	
			m3	351,80	
191	KNNR 11/711/2 (1)	Ręczne wykonanie trawników siewem, w terenie płaskim	m2	3 518,00	
192	Kalkulacja własna	Przykrycie nasion ziemią żyzną o gr. 1 cm	m2	3 518,00	
193	KNP 13/1241/2 (1)	Ubiecie obsianego terenu, wał ręczny, teren płaski	m2	3 518,00	
194	Kalkulacja własna	Pierwsze podalanie trawników oraz roślin	m2	3 518,00	
195	Kalkulacja własna	Nasadzenia roślin ozdobnych	m2	100,00	
9.8	Element	Humusowanie			
196	KNNR 1/507/1 KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 25 cm	m2	3 618,00	
9.9	Element	Mała architektura			
197	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki	szt	2,00	
198	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	3,00	
199	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaku rowerowego	szt	1,00	