
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK A
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI WE WROCŁAWIU UL. PODWALE 31-33, 50-040 WROCŁAW
WYKONAWCA ROBÓT :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Nycz
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W POLKOWICACH WRAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD.-KAN., C.O., WENT.-MECH I KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNYMI, NISKOPRĄDOWYMI ORAZ ZEWNĘTRZNYMI: KANALIZACJI DESZCZOWEJ, ELEKTRYCZNĄ (OŚWIETLENIA TERENU), C.O., TELETECHNICZNĄ I WEWNĘTRZNĄ LINIĄ ZASILAJĄCĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ BUDOWĄ PARKINGÓW na dz. nr 85/2, 86/2. obręb Polkowice Miasto -1 0001 1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Powierzchnia zabudowy: (liczona wg normy ISO-PN-ISO 9836:1997) Budynek A					
1	45111200-0	ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
	Roboty w zakresie pr				
1.1	45111200-0	Roboty ziemne przygotowawcze			
	Roboty w zakresie pr				
1.1.	KNR 2-01 1 0209-6	Roboty ziemne koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t 1387.0*2.65	m ³ m ³	 3675.550000	
				RAZEM	3675.550000
1.1.	KNR 2-01 2 0302-2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III - przyjęto 10 % wykopów ręcznych 1387.0*2.65*10% 0.005	m ³ m ³ m ³	 367.555000 0.005000	
	korekta obmiaru			RAZEM	367.560000
1.1.	KNR 2-01 3 0229-2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii III, spycharka 74·kW (100·KM) 1387.0*2.65	m ³ m ³	 3675.550000	
				RAZEM	3675.550000
1.2		Płyta fundamentowa			
1.2.	KNR 2-02 4 1101-7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka żwirow-piaskowa 1387.0*0.30	m ³ m ³	 416.100000	
				RAZEM	416.100000
1.2.	KNR 2-31 5 0103-5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża 416	m ² m ²	 416.000000	
				RAZEM	416.000000
1.2.	KNR 2-02 6 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton o gr 15 cm beton C20/25 1387.0*0.150	m ³ m ³	 208.050000	
				RAZEM	208.050000
1.2.	7	Płyty fundamentowe z betonu C30/37 W8 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania 1387.0*0.40	m ³ m ³	 554.800000	
	Płyta fundamentowa żelbetowa P4			RAZEM	554.800000
1.3		Roboty żelbetowe			
1.3.	8	Płyty żelbetowe, stropowe, grubość 18·cm, beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania 1442.00	m ² m ²	 1442.000000	
	STROP NAD PARTERM	1442.00	m ²	1442.000000	
	STROP NAD I PIĘTREM	460.0	m ²	460.000000	
	DACH			RAZEM	3344.000000
1.3.	9	Schody żelbetowe beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania 3.42*1.8*4+4.32*1.8*4 3.42*1.8*2+2.46*4.32+1.59*4.32 3.42*1.8*2+2.46*4.32+1.59*4.32 -0.004	m ² m ² m ² m ²	 55.728000 29.808000 29.808000 -0.004000	
	SCH1 SCH2 SCH3 korekta obmiaru			RAZEM	115.340000
1.3.	KNR 2-02 10 0207-4	Ściany żelbetowe, grubość 18·cm proste, beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania 37.51*5.10 4.68*5.10 18.72*5.8	m ² m ² m ² m ²	 191.301000 23.868000 108.576000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sc_A.0.4	4.68*5.8	m ²	27.144000	
	Sc_A.0.5	29.19*5.10	m ²	148.869000	
	Sc_A.1.1	9.36*3.67	m ²	34.351200	
	Sc_A.1.2	40.54*3.67	m ²	148.781800	
	Sc_A.1.3	11.08*3.67	m ²	40.663600	
	Sc_A.2.1	9.36*3.67	m ²	34.351200	
	T_A.2.1, T_A.2.2	242.0+75.60	m ²	317.600000	
	T_A.1.2, T_A.2.2, T_A.1.3, T_A.2.3	208.0+236.8	m ²	444.800000	
	T_A.1.4, T_A.2.4, T_A.2.5, T_A.2.6, T_A.2.7, T_A.2.8, A.5.7	322.0+66.0+48.0+36.0+108.0	m ²	580.000000	
	T_A.3.1, T_A.3.2, T_A.3.3, A.4.1, T_A.4.2, T_A.4.3, T_A.4.4, T_A.4.5, T_A.5.1, T_A.5.2	45.0*4+39.0*2+52.0+43.0+156.00	m ²	509.000000	
	T_A.3.4, T_A.4.6, T_A.5.3, T_A.5.4, T_A.5.5, T_A.5.6, T_A.5.8, T_A.5.9	162.0+54.0+74.0+116.0+43.0+70.00+115.665	m ²	634.665000	
	T_A.5.10, T_A.5.11, T_A.5.12	66.0+18.0+60.0	m ²	144.000000	
	korekta obmiaru	-0.0008	m ²	-0.000800	
				RAZEM	3387.970000
1.3.11	KNR 2-02 0207-4	Ściany żelbetowe, grubość 20-cm proste, beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania (2.54*2+2.21*2)*12.33	m ²		
	WINDA	0.005	m ²	117.135000	
	korekta obmiaru		m ²	0.005000	
				RAZEM	117.140000
1.3.12	KNR 2-02 0262-1	Belki i nadproża żelbetowe beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m ³		
	N_A.0.1	1.68*0.18*1.0	m ³	0.302400	
	N_A.0.2	0.18*0.73*1.45	m ³	0.190530	
	N_A.0.3	0.18*0.73*2.4	m ³	0.315360	
	N_A.0.4	0.18*0.73*3.35	m ³	0.440190	
	N_A.0.5	0.18*0.73*1.95*6	m ³	1.537380	
	N_A.0.6	0.18*0.3*2.0	m ³	0.108000	
	N_A.0.7	0.18*0.73*2.0	m ³	0.262800	
	N_A.1.1	0.18*0.73*1.95*26	m ³	6.661980	
	N_A.1.2	0.18*0.73*3.35*4	m ³	1.760760	
	N_A.1.3	0.18*0.30*2.03	m ³	0.109620	
	N_A.1.4	0.18*0.30*2.40	m ³	0.129600	
	N_A.1.5	0.18*0.30*2.40	m ³	0.129600	
	N_A.2.1	0.18*0.73*1.95*18	m ³	4.612140	
	N_A.2.2	0.18*0.73*2.12	m ³	0.278568	
	N_A.2.3	0.18*0.73*2.40*2	m ³	0.630720	
	B_A.0.9	0.18*0.60*5.45	m ³	0.588600	
	B_A.0.8	0.18*0.60*4.18	m ³	0.451440	
	B_A.0.7	0.18*0.60*4.18	m ³	0.451440	
	B_A.0.6	0.25*0.7*8.43	m ³	1.475250	
	B_A.0.5	0.35*0.60*8.43	m ³	1.770300	
	B_A.0.4	0.35*0.60*8.43	m ³	1.770300	
	B_A.0.3	0.35*0.60*8.43	m ³	1.770300	
	B_A.0.2	0.18*0.6*4.79	m ³	0.517320	
	B_A.0.1	0.18*0.6*8.58	m ³	0.926640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B_A.1.1	0.18*0.50*4.5	m ³	0.405000	
	B_A.1.2	0.18*0.50*4.68	m ³	0.421200	
	B_A.1.3	0.18*0.50*10.36	m ³	0.932400	
	B_A.2.1	0.18*0.50*4.68	m ³	0.421200	
	B_A.2.2	0.18*0.50*4.68	m ³	0.421200	
	B_A.2.3	0.20*0.60*6.72*4	m ³	3.225600	
	korekta ob- miaru	0.002162	m ³	0.002162	
				RAZEM	33.020000
1.3.	KNR 2-02 13	Wierńce żelbetowe beton C25/30 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem , zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m ³		
	W_A.1.1	0.18*0.30*383.90	m ³	20.730600	
	W_A.2.1	0.18*0.30*175.80	m ³	9.493200	
	korekta ob- miaru	-0.0038	m ³	-0.003800	
				RAZEM	30.220000
1.3.	KNR 2-02 14	Słupy żelbetowe prostokątne, beton C25/30 , podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem , zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m ³		
	S_A.0.1	5.98*0.35*0.35	m ³	0.732550	
	S_A.0.2	5.98*0.35*0.35	m ³	0.732550	
	S_A.0.3	5.98*0.18*0.78	m ³	0.839592	
	S_A.0.4	5.98*0.18*0.68	m ³	0.731952	
	S_A.0.5	5.28*0.25*0.39	m ³	0.514800	
	S_A.0.6	5.28*0.25*0.39	m ³	0.514800	
	S_A.0.7	5.28*0.25*0.39	m ³	0.514800	
	S_A.0.8	5.28*0.25*0.39	m ³	0.514800	
	S_A.0.9	5.28*0.35*0.35*2	m ³	1.293600	
	S_A.0.10	5.28*0.18*0.50	m ³	0.475200	
	S_A.0.11	5.28*0.18*0.33	m ³	0.313632	
	S_A.0.12	5.28*0.35*0.35	m ³	0.646800	
	S_A.0.13	4.58*0.18*0.5*3	m ³	1.236600	
	S_A.0.14	4.58*0.18*0.5	m ³	0.412200	
	S_A.1.1	3.85*0.18*0.28	m ³	0.194040	
	S_A.1.2	3.85*0.18*0.40*4	m ³	1.108800	
	S_A.1.3	3.85*0.35*0.35*2	m ³	0.943250	
	S_A.2.1	3.85*0.18*0.40*4	m ³	1.108800	
	Fz_A.1	0.38*4.25*8.0	m ³	12.920000	
	korekta ob- miaru	0.001234	m ³	0.001234	
				RAZEM	25.750000
1.4		Stal zbrojeniowa			
1.4.	KNR 2-02 15	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe	t		
	K-101	58.275	t	58.275000	
	K-104	24.342	t	24.342000	
	K-107	23.172	t	23.172000	
	K-109	6.674	t	6.674000	
	K-201	11.953	t	11.953000	
	K-202	4.50	t	4.500000	
	K-203	7.020	t	7.020000	
	K-204	9.2752	t	9.275200	
	K-205	7.820	t	7.820000	
	K-206	12.163	t	12.163000	
	K-207	6.520	t	6.520000	
	K-301	1.89	t	1.890000	
	K-303	1.855	t	1.855000	
	K-401	1.472	t	1.472000	
	K-402	2.35	t	2.350000	
	K-404	7.73	t	7.730000	
	K-501	3.10	t	3.100000	
	korekta ob- miaru	-0.0012	t	-0.001200	
				RAZEM	190.110000
1.5		Konstrukcja stalowa			
1.5.		Dostawa konstrukcji stalowych	t		
16					
	K-601	0.417+3.39	t	3.807000	
	korekta ob- miaru	0.003	t	0.003000	
				RAZEM	3.810000
1.5.	KNR 2-05 17	Montaż konstrukcji stalowych	t		
		3.81	t	3.810000	
				RAZEM	3.810000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6	45111200-0	Roboty ziemne zasypowe			
	Roboty w zakresie pr				
1.6.18	KNR 2-01 0231-2	Zasypywanie fundamentów ziemią ze składowania	m ³		
	Zasyp wzdułuż ścian fundamentowych od zewnątrz i wewnątrz atrium	$(44.0+36.18+22.42+14.42)*2*1.3*1.9$	m ³	578.078800	
	Zasyp wewnątrz budynku	1050.0*0.40	m ³	420.000000	
	korekta obmiaru	0.0012	m ³	0.001200	
				RAZEM	998.080000
1.6.19	KNR 2-01 0320-8	Ręczne zasypywanie wykopów - przyjęto 10 % robót ręcznych	m ³		
		$942.85*10\%$	m ³	94.285000	
	korekta obmiaru	0.005	m ³	0.005000	
				RAZEM	94.290000
1.6.20	KNR 2-01 0236-1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
		942.85	m ³	942.850000	
				RAZEM	942.850000
1.6.21	KNR 2-01 0214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV- krotność 10 - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
		Krotność = 10			
		3675.55-942.85	m ³	2732.700000	
				RAZEM	2732.700000
2	45320000-6	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
	Roboty izolacyjne				
2.1	45320000-6	Izolacja ścian fundamentowych			
	Roboty izolacyjne				
2.1.22	DC 19 0412-3	Hydroizolacja fundamentów	m ²		
		$(44.0+36.18)*1.78*2$	m ²	285.440800	
		$(22.42+14.42)*1.78*2$	m ²	131.150400	
	korekta obmiaru	-0.0012	m ²	-0.001200	
				RAZEM	416.590000
2.1.23	KNNR 2 0602-3	Izolacje pionowe z płyt styropianowych ?D ? 0,035 W/mK gr. 15 cm	m ²		
		$(44.0+36.18)*1.38*2$	m ²	221.296800	
		$(22.42+14.42)*1.38*2$	m ²	101.678400	
	korekta obmiaru	0.0048	m ²	0.004800	
				RAZEM	322.980000
2.1.24	KNNRW 3 0207-2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m ²		
		$(44.0+36.18)*1.38*2$	m ²	221.296800	
		$(22.42+14.42)*1.38*2$	m ²	101.678400	
	korekta obmiaru	0.0048	m ²	0.004800	
				RAZEM	322.980000
2.1.25	KNR 23 2612-9	Listwa mocująca folię kubełkową	mb		
		$(44.0+36.18)*2$	mb	160.360000	
		$(22.42+14.42)*2$	mb	73.680000	
				RAZEM	234.040000
3	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
	Roboty mu-rarskie i m				
3.1	45262500-6	Roboty murowe			
	Roboty mu-rarskie i m				
3.1.26	KNNRW 4-01 0602-3	Izolacje poziome murów z papy podkładowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Papa pod ściany nośne	260.0*0.30	m ²	78.000000	
				RAZEM	78.000000
3.1.27	KNR 9-10 0150-1 PARTER Ściany wewnętrzne	Ściany budynków z bloczków silikatowych , grubość warstwy konstrukcyjnej 18 cm	m ²		
	Ściany zewnętrzne	233.82*3.72	m ²	869.810400	
	Ściany wewnętrzne	18.61*3.72	m ²	69.229200	
	I PIĘTRO Ściany wewnętrzne	382.0*3.70	m ²	1413.400000	
	Ściany zewnętrzne	74.56*3.70	m ²	275.872000	
	II PIĘTRO Ściany wewnętrzne	120.0*3.66	m ²	439.200000	
	Ściany zewnętrzne	98.0*3.66	m ²	358.680000	
	Attyka korekta obmiaru	360.0*1.0 -0.0016	m ²	360.000000	
			m ²	-0.001600	
				RAZEM	3786.190000
3.1.28	KNR 9-10 0157-2 PARTER Ściany wewnętrzne	Ściany budynków z bloczków silikatowych , grubość warstwy konstrukcyjnej 8 cm	m ²		
	I PIĘTRO Ściany wewnętrzne	72.0*3.72	m ²	267.840000	
	II PIĘTRO Ściany wewnętrzne	124.0*3.70	m ²	458.800000	
	Ściany wewnętrzne	43.0*3.66	m ²	157.380000	
				RAZEM	884.020000
3.1.29	KNR 2-02 0126-5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.25*161	m	201.250000	
				RAZEM	201.250000
3.1.30	KNNR 7 0505-1	Dostawa i montaż ścianek z płyt HPL	m ²		
		54.0*2.3	m ²	124.200000	
				RAZEM	124.200000
4	45430000-0 Pokrywanie podłóg i	PODŁOŻA I POSADZKI			
4.1	45430000-0 Pokrywanie podłóg i	Posadzka na gruncie P4			
4.1.31	DC 19 0412-1	Izolacja przeciwwodna	m ²		
		1055	m ²	1055.000000	
				RAZEM	1055.000000
4.1.32	KNNR 2 0602-3	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100 gr.10 cm ?D ? 0,038 W/mK	m ²		
		1055	m ²	1055.000000	
				RAZEM	1055.000000
4.1.33	KNNR 2 0604-2	Izolacja z folii polietylenowej podposadzkowa	m ²		
		1055	m ²	1055.000000	
				RAZEM	1055.000000
4.1.34	KNR 2-02 1106-1	Posadzki betonowe o grubości 50 mm	m ²		
		1055	m ²	1055.000000	
				RAZEM	1055.000000
4.1.35	KNR 2-02 1106-7	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		1055	m ²	1055.000000	
				RAZEM	1055.000000
4.2		Posadzki P1 , P2			
4.2.36	KNNR 2 0602-3 I PIĘTRO II PIĘTRO	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100 gr.5 cm ?D ? 0,038 W/mK	m ²		
		1258.09	m ²	1258.090000	
		368.82	m ²	368.820000	
				RAZEM	1626.910000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.37	KNNR 2 0604-2 I PIĘTRO II PIĘTRO	Izolacja z folii polietylenowej podposadzkowa 1258.09 368.82	m ² m ² m ²	 1258.090000 368.820000	
				RAZEM	1626.910000
4.2.38	KNR 2-02 1106-1 I PIĘTRO II PIĘTRO	Posadzki betonowe o grubości 40·mm 1258.09 368.82	m ² m ² m ²	 1258.090000 368.820000	
				RAZEM	1626.910000
4.2.39	KNR 2-02 1106-7 I PIĘTRO II PIĘTRO	Zbrojenie posadzki siatką stalową 1258.09 368.82	m ² m ² m ²	 1258.090000 368.820000	
				RAZEM	1626.910000
4.3	45430000-0 Pokrywanie podłóg i	Płytki gresowe			
4.3.40	DC 19 0404-40 1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej foli 171.0	m ² m ²	 171.000000	
				RAZEM	171.000000
4.3.41	NNRNKB 2-02 1134-1 PARTER I PIĘTRO II PIĘTRO	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome 80.63+6.06+4.06+26.59+30.28+13.15+6.46+7.79+7.41+52.82+15.73+6.38+12.35+8.89+7.79+7.41+13.13+12.9+6.72+6.72+11.18+3.82+3.82+6.82+8.61+8.61+12.47+12.04+10.75+12.04+20.0+5.74+23.57+27.86+12.25+11.18+11.05+12.47+11.18+11.27+10.42+8.37 4.16+8.99+10.84+12.05+6.06+4.06+16.9+10.66+10.14+9.88+13.49+17.94+14.04+7.79+7.41+14.68+16.31+11.18+6.32+6.32+8.82+8.39+33.39+15.91+8.81+8.38+3.54 6.62+5.64+8.11+18.4+14.57+12.39+8.82*2	m ² m ² m ² m ²	 588.790000 296.460000 83.370000	
				RAZEM	968.620000
4.3.42	KNR 12 1118-7 PARTER I PIĘTRO II PIĘTRO	Posadzki płytkowe gresowe , antypoślizgowe, ścieralność - IV kl 80.63+6.06+4.06+26.59+30.28+13.15+6.46+7.79+7.41+52.82+15.73+6.38+12.35+8.89+7.79+7.41+13.13+12.9+6.72+6.72+11.18+3.82+3.82+6.82+8.61+8.61+12.47+12.04+10.75+12.04+20.0+5.74+23.57+27.86+12.25+11.18+11.05+12.47+11.18+11.27+10.42+8.37 4.16+8.99+10.84+12.05+6.06+4.06+16.9+10.66+10.14+9.88+13.49+17.94+14.04+7.79+7.41+14.68+16.31+11.18+6.32+6.32+8.82+8.39+33.39+15.91+8.81+8.38+3.54 6.62+5.64+8.11+18.4+14.57+12.39+8.82*2	m ² m ² m ² m ²	 588.790000 296.460000 83.370000	
				RAZEM	968.620000
4.3.43	KNR 12 1120-2	Cokoliki płytkowe gresowe 498.6	m m	 498.600000	
				RAZEM	498.600000
4.4	45430000-0 Pokrywanie podłóg i	Wykładziny			
4.4.44	NNRNKB 2-02 1134-1 PARTER I PIĘTRO II PIĘTRO	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome 1049.29-588.79 1257.69-296.46 369.30-83.37	m ² m ² m ² m ²	 460.500000 961.230000 285.930000	
				RAZEM	1707.660000
4.4.45	KNNR 2 1208-1 PARTER I PIĘTRO II PIĘTRO	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny o gr. 2·mm 1049.29-588.79 1257.69-296.46 369.30-83.37	m ² m ² m ² m ²	 460.500000 961.230000 285.930000	
				RAZEM	1707.660000
4.4.46	KNNR 2 1206-1 PARTER I PIĘTRO II PIĘTRO	Wykładzina PCV homogeniczna antypoślizgowa , grubość całkowita min. 2,0 mm 1049.29-588.79 1257.69-296.46 369.30-83.37-93.09	m ² m ² m ² m ²	 460.500000 961.230000 192.840000	
				RAZEM	1614.570000
4.4.47	KNNR 2 1206-1 II PIĘTRO	Wykładzina dywanowa 31.79+20.01+22.8+18.49	m ² m ²	 93.090000	
				RAZEM	93.090000
4.5		Podłoga techniczna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.5. 48		Montaż podłogi technicznej	m ²		
	PARTER	4.18+40.81	m ²	44.990000	
				RAZEM	44.990000
5	45430000-0	TYNKI WEWNĘTRZNE , LICOWANIE ŚCIAN , ROBOTY MALARSKIE, SUFIT PODWIESZANY , ZABUDOWA			
	Pokrywanie podłóg i	GK			
5.1	45324000-4	Tynki wewnętrzne			
	Roboty w zakresie ok				
5.1. 49	KNNR 2 0801-4	Tynki zwykłe wewnętrzne - stropy	m ²		
	PARTER	246.0+88.0+24.0	m ²	358.000000	
	I PIĘTRO	28.08+24.20+44.0	m ²	96.280000	
	II PIĘTRO	28.08	m ²	28.080000	
				RAZEM	482.360000
5.1. 50	KNNR 2 0801-3	Tynki zwykłe wewnętrzne ściany	m ²		
	PARTER	233.82*3.72*2	m ²	1739.620800	
	Ściany wewnętrzne	18.61*3.72	m ²	69.229200	
	Ściany zewnętrzne				
	I PIĘTRO	382.0*3.70*2	m ²	2826.800000	
	Ściany wewnętrzne	74.56*3.70	m ²	275.872000	
	Ściany zewnętrzne				
	II PIĘTRO	120.0*3.66*2	m ²	878.400000	
	Ściany wewnętrzne	98.0*3.66	m ²	358.680000	
	Ściany zewnętrzne				
	Attyka	360.0*1.0	m ²	360.000000	
	PARTER	72.0*3.72*2	m ²	535.680000	
	Ściany wewnętrzne				
	I PIĘTRO	124.0*3.70*2	m ²	917.600000	
	Ściany wewnętrzne	43.0*3.66*2	m ²	314.760000	
	Ściany wewnętrzne	-0.002	m ²	-0.002000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	8276.640000
5.1. 51	KNNR 2 0802-1	Tynki gipsowe	m ²		
		8276.64+482.36	m ²	8759.000000	
		-590.00	m ²	-590.000000	
				RAZEM	8169.000000
5.2	45430000-0	Licowanie ścian			
	Pokrywanie podłóg i				
5.2. 52	NNRNKB 2- 02 1134-2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m ²		
		590.0	m ²	590.000000	
				RAZEM	590.000000
5.2. 53	KNR 12 0829-7	Licowanie ścian płytkami - Płytką gresową ścienną	m ²		
		590	m ²	590.000000	
				RAZEM	590.000000
5.3	45430000-0	Obudowy g-k			
	Pokrywanie podłóg i				
5.3. 54	KNR 14 2011-3	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych	m ²		
		188.8	m ²	188.800000	
				RAZEM	188.800000
5.4	45421146-9	Sufity podwieszane			
	Instalowanie sufitów				
5.4. 55	KNR 2-02 0410-1	Montaż płyt OSB	m ²		
	PARTER	8.62*2+13.0+11.0+3.0+6.8	m ²	51.040000	
				RAZEM	51.040000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4. 56	KNR 14 2012-1 PARTER	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany 8.62*2+13.0+11.0+3.0+6.8	m ² m ²	 51.040000	
				RAZEM	51.040000
5.4. 57	KNR 14 2012-3 PARTER I PIĘTRO II PIĘTRO	Sufit podwieszany kaseton modułowy w kolorze białym , wymiary płyt 600x600 oraz 1200x600 1054.22-51.04 1258.09-112.0 368.82-28.08	m ² m ² m ²	 1003.180000 1146.090000 340.740000	
				RAZEM	2490.010000
5.4. 58	KNR 14 2012-3 I PIĘTRO	Sufit podwieszany akustyczny w kolorze białym , wymiary płyt 600x600 , grubość płyt 20 mm 112.00	m ² m ²	 112.000000	
				RAZEM	112.000000
5.5	45442100-8	Roboty malarskie			
5.5. 59	ORGB 2-02 1134-1 ŚCIANY STROPY	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome lub pionowe , preparatem gruntującym 8276.64 482.36+51.04 -590.00	m ² m ² m ²	 8276.640000 533.400000 -590.000000	
				RAZEM	8220.040000
5.5. 60	KNNR 2 1401-5 ŚCIANY STROPY	Malowanie tynków wewnętrznych farbą zmywalną lateksową 2-krotne 8276.64 482.36+51.04 -590.00	m ² m ² m ²	 8276.640000 533.400000 -590.000000	
				RAZEM	8220.040000
5.6		Płyta HPL - ściana , pozostałe elementy ściennie			
5.6. 61	KNNR 7 0502-1 pom. HOLU	Montaż płyty HPL na systemie klejonym gr. 8 mm 26.0	m ² m ²	 26.000000	
				RAZEM	26.000000
5.6. 62		LOGOTYP POLICJA 1	kpl kpl	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.6. 63		Tablica informacyjna 1	kpl kpl	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.6. 64		Tablica ogłoszeniowa 180x120 cm 1	kpl kpl	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
6	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ,ROBOTY ŚLUSARSKIE			
6.1	45421000-4	Drzwi i okna			
6.1. 65	KNNR 7 0503-7	Fasada aluminiowo - szklana - system słupowo ryglowy - szerokość słupa/ rygla 52mm - szerokość spoiny silikonowej 22mm - głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych - drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe rozsuwane. - system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 78mm - zawiasy nakładkowe 2 skrzydełkowe x 2 szt. na skrzydło - zamek, samozamykacz, - światło przejścia po rozwarciu drzwi 2 x 1375mm x 2400mm. - szklenie szkłem bezpiecznym w klasie P4, klasa antywłamaniowości RC2, szkło laminowane, 24.69 24.21 25.70	m ² m ² m ²	 24.690000 24.210000 25.700000	
				RAZEM	74.600000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*2.05*3	m ²	6.150000	
				RAZEM	6.150000
6.1.	KNNR 7 73 0503-8	Drzwi aluminiowe wewnętrzne profil "zimny" wraz z okuciami i samozamykaczem antywłamaniowe klasy RC2	m ²		
		1.0*2.05*16	m ²	32.800000	
				RAZEM	32.800000
6.1.	KNNR 2 74 1302-3	Drzwi stalowe pełne wykonane z blachy stalowej, - drzwi do pomieszczeń technicznych, stalowe, malowane proszkowo;- zamek min. klasy 3; - skrzydło drzwi z ościeżnicą - kolor grafitowy RAL 7024, okucia w kol. srebrnym, satynowe.	m ²		
		1.0*2.05*11	m ²	22.550000	
				RAZEM	22.550000
6.1.	KNNR 2 75 1302-3	Drzwi do pomieszczeń PDOZ o wzmocnionej konstrukcji z dwiema zasuwami i zamkiem elektronicznym oraz łańcuchem zabezpieczającym;	m ²		
		- otwierane na zewnątrz, wyposażone w wizjer zapewniający widoczność, zabezpieczony od strony pokoju szkłem hartowanym - klasa szkła min. P4;			
		- skrzydło drzwi z ościeżnicą - kolor grafitowy RAL 7024, okucia w kolorze srebrnym, satynowe.			
		1.0*2.05*4	m ²	8.200000	
				RAZEM	8.200000
6.1.	KNNR 2 76 1302-3	Drzwi do magazynu broni wyposażone w wizjer zapewniający widoczność zabezpieczony od strony pokoju szkłem hartowanym - klasa szkła min. P4, a z drugiej strony ruchomą zasłoną;	m ²		
		- drzwi antywłamaniowe klasy RC2, dwa zamki min. klasy 5;			
		- skrzydło drzwi z ościeżnicą - kolor grafitowy RAL 7024, okucia w kolorze srebrnym, satynowe.			
		- drzwi o odporności ogniowej EI30, dymoszczelne.			
		1.1*2.05*3	m ²	6.765000	
	korekta obmiaru	0.005	m ²	0.005000	
				RAZEM	6.770000
6.1.	KNNR 2 77 1103-1	Drzwi płaszczone - wewnętrzne, drzwi o podwyższonych parametrach akustycznych RW min. 42 DB;	m ²		
		- drzwi biurowe, pom. porządkowych, umywalni, pomieszczeń socjalnych;			
		- okleinowane, pełne, przylgowe, foliowane, cpl min. 0,2;			
		- wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, trzy zawiasy;			
		- wyposażone w zamek z kluczem min. klasy 3;			
		- skrzydło drzwi z ościeżnicą - kolor grafitowy RAL 7024, okucia w kolorze srebrnym, satynowe.			
		1.0*2.05*2	m ²	4.100000	
				RAZEM	4.100000
6.1.	KNNR 2 78 1103-1	Drzwi płaszczone - wewnętrzne do pokoju przyjęć interesantów;	m ²		
		- drzwi biurowe, pom. porządkowych, umywalni, pomieszczeń socjalnych;			
		- okleinowane, pełne, przylgowe, foliowane, cpl min. 0,2;			
		- wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, trzy zawiasy;			
		- wyposażone w zamek z kluczem min. klasy 3;			
		- skrzydło drzwi z ościeżnicą - kolor grafitowy RAL 7024, okucia w kolorze srebrnym, satynowe.			
		- drzwi o odporności ogniowej EI30, dymoszczelne.			
		1.0*2.05	m ²	2.050000	
				RAZEM	2.050000
6.1.	KNNR 2 79 1103-1	Drzwi rozsuwane wewnętrzne;	m ²		
		- okleinowane, pełne, przylgowe, HPL, foliowane;			
		- wypełnienie z płyty wiórowej otworowej, trzy zawiasy;			
		- skrzydło drzwi z ościeżnicą - kolor grafitowy RAL 7024, okucia w kolorze srebrnym, satynowe.			
		1.0*2.05*2	m ²	4.100000	
				RAZEM	4.100000
6.1.	KNNR 7 80 0503-3	Okno zewnętrzne szklenie w klasie P4, klasa antywłamaniowości RC2;	m ²		
		- okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwierno - uchylnym oraz naświetlem			
		- system profili aluminiowych z izolacją termiczną			
		- głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm			
		- głębokość konstrukcyjna skrzydła 86mm			
		- szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5;			
		szkło o Ug= 0,5 W/m2k			
		- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 1,1 W/m2k			
		- kolor ślusarki antracyt wg NCS-S 7502 B			
	O1	1.49*2.20*49	m ²	160.622000	
	O3	1.49*2.20*8	m ²	26.224000	
	O4	2.89*2.20*11	m ²	69.938000	
	O5	1.59*1.70*7	m ²	18.921000	
	O6	1.67*2.20	m ²	3.674000	
	O7	1.49*0.60*7	m ²	6.258000	
	korekta obmiaru	0.003	m ²	0.003000	
				RAZEM	285.640000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.81	KNNR 7 0503-3	Okno zewnętrzne szklenie w klasie P4, klasa antywłamaniowości RC3; - okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwierno - uchylnym oraz nasświetlem - system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86mm - szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5; szkło o Ug= 0,5 W/m2k - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 1,1 W/m2k - kolor ślusarki antracyt wg NCS-S 7502 B 1.49*2.20*17 0.004	m ² m ² m ²	 55.726000 0.004000	
	O2 korekta ob- miaru				
				RAZEM	55.730000
6.1.82	KNNR 7 0503-3	Okno wewnętrzne Szklenie szkłem bezpiecznym, laminowanym, klasy P4, klasa antywłamaniowości RC2, ramy aluminiowe, wyposażone w głośnik do komunikacji głosowej i szufladę do podawania dokumentów na format A3, otwarcie zabezpieczone na zamek, część okna otwierana przesuwnie w bok. 1.8*1.10 1.45*1.1*3 0.005	m ² m ² m ² m ²	 1.980000 4.785000 0.005000	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	6.770000
6.1.83	KNNR 7 0503-3	Okno wewnętrzne - Szklenie szkłem bezpiecznym, laminowanym, klasy P4, klasa antywłamaniowości RC2, ramy aluminiowe, lustro fenickie (przepuszczalność światła 11%, odbicie światła po stronie niepowlekanej 17%, odbicie światła po stronie powlekanej 70%), roleta z zaciemnieniem pełnym. 1.4*1.0	m ² m ²	 1.400000	
				RAZEM	1.400000
6.1.84	KNR 15 0526-2	Kłapa oddymiająca z owiewkami min. pow. czynna = 1,67m2/ o podstawie min. 700mm z funkcją wylazu np. mercor proligh C160 lub równoważna 3	szt szt	 3.000000	
				RAZEM	3.000000
6.1.85	KNR 4-01 0321-2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników wewnętrznych 100	szt szt	 100.000000	
				RAZEM	100.000000
6.2		Krata stalowa			
6.2.86	KNR 2-02 1210-1	Krata stalowa z prętów O16 mm co 100mm osadzonych w płaskownikach poziomych 50x8mm, które są przyspawane; 1.40*2.15*14	m ² m ²	 42.140000	
				RAZEM	42.140000
6.2.87	KNR 2-02 1210-1	Panel ażurowy zewnętrzny, aluminiowy, otwory siatki mają kształt kwadratów, o boku min. 5cm - przezierność siatki około 50% pow. panelu. 1.40*3.0*13 1.4*3.85*34	m ² m ² m ²	 54.600000 183.260000	
				RAZEM	237.860000
6.2.88	KNR 2-02 1211-3	Krata z prętów stalowych O16 mm co 100mm osadzonych w płaskownikach poziomych 50x8mm, które są przyspawane; w części wewnętrznej kraty do elementów z płaskownika 80x10 mm odpowiednio kotwionych do ścian, stropu i posadzki, kolor grafitowy RAL 7024, zamki drzwiowe: 1szt. min klasy 3 (wg normy PN-EN-12209). 1szt. min. klasy 5 (wg normy PN-EN-12209) - światło przejścia po otwarciu drzwi o ? 900/ 900 mm x 2000mm 4.30*3.55 1.05*2.0 1.35*3.0 0.005	m ² m ² m ² m ²	 15.265000 2.100000 4.050000 0.005000	
	K1 K2 K3 korekta ob- miaru				
				RAZEM	21.420000
6.2.89	KNR 2-02 1210-1	Siatka stalowa z drutu %C 2 – 3 mm o wymiarach otworów w siatce 10 x 10 mm w ramach z kątownika 40 x 40 x 4 mm wzmocnionych teownikiem, otwieranych z zamkami i zamocowanych w ościeżnicy metalowej 1.45*2.15*5 0.0025	m ² m ² m ²	 15.587500 0.002500	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	15.590000
6.3	45450000-6	Balustrady			
	Roboty bu- dowlane wyk				
6.3.90	KNR 2-02 1208-2	Balustrada wewnętrzna stalowa 36.0 16.50 16.50	m m m m	 36.000000 16.500000 16.500000	
				RAZEM	69.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3.91	KNR 2-02 1208-2	Balustrada zewnętrzna Profil stalowy prostokątny zamknięty 20x50x2mm , Wypełnienie - płaskownik 50x10mm w rozstawie 15cm 13.0*2+6.42	m m	 32.420000	
				RAZEM	32.420000
6.3.92	KNR 2-02 1208-2	Balustrada zewnętrzna Profil stalowy prostokątny zamknięty 20x50x2mm ,Rura stalowa fi 40mm - pochylnia 65	m m	 65.000000	
				RAZEM	65.000000
6.4		Drabina ścienna			
6.4.93		Drabina ścienna h=4m 2	kpl kpl	 2.000000	
				RAZEM	2.000000
6.5		Wycieraczki systemowe			
6.5.94		Wycieraczka zewnętrzna systemowa aluminiowa 214x90 cm 1	szt szt	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.5.95		Wycieraczka wewnętrzna systemowa aluminiowa 214x90 cm 1	szt szt	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.6		Rolety okienne			
6.6.96	KNRW 2-02 1038-1	Montaż rolet okiennych 342	m ² m ²	 342.000000	
				RAZEM	342.000000
7	45261210-9	WARSTWY DACHOWE			
	Wykonywanie pokry? d				
7.1	45261210-9	Warstwy dachowe - Stropodach			
	Wykonywanie pokry? d				
7.1.97	KNR 2-22 1205-2	Warstwa spadkowa ze styrobetonu gr. 5-17 cm 1447.0*0.12	m ³ m ³	 173.640000	
				RAZEM	173.640000
7.1.98	KNNR 2 0604-2	Izolacja z folii polietylenowej podposadzkowa 1773.0-326.0	m ² m ²	 1447.000000	
				RAZEM	1447.000000
7.1.99	KNNR 2 0602-5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm 1447.0	m ² m ²	 1447.000000	
				RAZEM	1447.000000
7.1.100	KNNR 2 0602-5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm - druga warstwa 1447.0	m ² m ²	 1447.000000	
				RAZEM	1447.000000
7.1.101	KNNR 2 0602-5 Attyka część pionowa	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm 360.0*0.60	m ² m ²	 216.000000	
				RAZEM	216.000000
7.1.102		Montaż fasety z klinów 460.0	m m	 460.000000	
				RAZEM	460.000000
7.1.103	KNR 23 2612-1 Ogniomur część pozioma	Ocieplenie ścian ogniomuru płytami XPS gr. 3 cm 360.0*0.50	m ² m ²	 180.000000	
				RAZEM	180.000000
7.1.104	KNR 2-02 0410-1 Ogniomur część pozioma	Montaż pyty OSB gr. 22 mm na ogniomurze 351.20*0.7 (14.8+10.0)*2*0.7	m ² m ² m ²	 245.840000 34.720000	
				RAZEM	280.560000
7.1.105	KNR 2-02 0507-2	Obróbki blacharskie na rąbek stojący 360.0*0.9	m ² m ²	 324.000000	
				RAZEM	324.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1.106	KNR 32 0628-1	Izolacja powierzchni membraną dachową gr 2,0 mm	m ²		
	Powierzchnia dachu	1447.0	m ²	1447.000000	
	Attyka część pionowa	360.0*0.60	m ²	216.000000	
	Attyka część pozioma	360.0*0.50	m ²	180.000000	
				RAZEM	1843.000000
7.1.107	KNR 9-24 0211-3	Mocowanie dyblami membrany kołkami systemowymi	szt		
		1447.0*5	szt	7235.000000	
				RAZEM	7235.000000
7.1.108	KNR GEBE-RIT 2-15 0405-1	Wpusty dachowe	kpl		
		13	kpl	13.000000	
				RAZEM	13.000000
7.1.109		Przelewy awaryjne.	szt		
		10	szt	10.000000	
				RAZEM	10.000000
7.1.110		Poziomy linowy system asekuracyjny	m		
		35.0+33.29+12.0+21.0+25.0+16.0+5.4	m	147.690000	
				RAZEM	147.690000
8	45443000-4	ROBOTY ELEWACYJNE			
8.1	45443000-4	Roboty elewacyjne			
8.1.111	KNNR 2 1501-2	Rusztowania zewnętrzne rurowe z uwzględnieniem demontażu oraz nakładu czasu pracy	m ²		
		2120.0	m ²	2120.000000	
				RAZEM	2120.000000
8.1.112	KNNR 2 1505-1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		2120.0	m ²	2120.000000	
				RAZEM	2120.000000
8.1.113	KNR 23 2613-9	Zamocowanie listwy startowej	mb		
		198	mb	198.000000	
				RAZEM	198.000000
8.1.114	KNR 23 2613-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm wsp. 0,032 W/mK , przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		2120	m ²	2120.000000	
				RAZEM	2120.000000
8.1.115	KNR 23 2613-1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm wsp. 0,032 W/mK , przyklejenie płyt (podcień)	m ²		
		78	m ²	78.000000	
				RAZEM	78.000000
8.1.116	KNR 23 2613-5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z betonu	szt		
		2120.0*5	szt	10600.000000	
		78.0*5	szt	390.000000	
				RAZEM	10990.000000
8.1.117	KNR 23 2612-6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
		2120.0	m ²	2120.000000	
		78.0	m ²	78.000000	
				RAZEM	2198.000000
8.1.118	KNR 23 0933-1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		198.0*0.60	m ²	118.800000	
				RAZEM	118.800000
8.1.119	KNR 23 0933-2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk na cokole	m ²		
		118.8	m ²	118.800000	
				RAZEM	118.800000
8.1.120	KNNR 7 0601-1	Panele fasadowe - płyty żywiczno-wiórowe gr. 8 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ELEWACJA POŁUDNIOWA	395.0	m ²	395.000000	
	ELEWACJA ZACHODNIA	635.0	m ²	635.000000	
	ELEWACJA PÓŁNOCNA	358.0	m ²	358.000000	
	ELEWACJA WSCHODNIA	635.0	m ²	635.000000	
	Podcień	78.0	m ²	78.000000	
				RAZEM	2101.000000
8.1.121	KNR 2-02 2101-1	Płyty betonowe 30x70 cm klejone	m ²		
	ELEWACJA POŁUDNIOWA	32.0	m ²	32.000000	
	ELEWACJA ZACHODNIA	65.0	m ²	65.000000	
				RAZEM	97.000000
9		WYPOSAŻENIE			
9.1	45443000-4	Wyposażenie			
9.1.122		Wyposażenie pomieszczeń	KPL		
		0	KPL	0.000000	
				RAZEM	0.000000
10	45313100-5	WINDA			
10.1	45313100-5	Winda			
10.1.123		DOSTAWA I MONTAŻ WRAZ Z URUCHOMIENIEM I ODBIORAMI UDT - WINDA	kpl		
		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11	45111300-1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
11.1		Murki oporowe			
11.1.124	KNR 2-01 0201-2	Roboty ziemne koparkami	m ³		
		76.0*2.96	m ³	224.960000	
				RAZEM	224.960000
11.1.125	KNR 2-02 0290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe	t		
		4.37	t	4.370000	
		1.24	t	1.240000	
		0.55	t	0.550000	
				RAZEM	6.160000
11.1.126	KNR 2-02 0238-1	Ściany oporowe żelbetowe , beton C30/37 (W8)- podstawa ściany	m ³		
	MO1.2	3.0*1.1*0.30	m ³	0.990000	
	MO1.3	6.9*1.1*0.30	m ³	2.277000	
	MO1.4	6.6*0.8*0.30	m ³	1.584000	
	MO1.6	6.6*1.2*0.30	m ³	2.376000	
	MO1.5	13.10*0.80*0.30	m ³	3.144000	
	MO1.7	8.6*1.84*0.30	m ³	4.747200	
	MO1.8	3.7*2.0*0.30	m ³	2.220000	
	MO1.9	4.7*1.5*0.30	m ³	2.115000	
	MO2.1	5.6*1.2*0.30	m ³	2.016000	
	MO3.1	6.5*1.0*0.30	m ³	1.950000	
	MO3.2	9.6*0.8*0.30	m ³	2.304000	
	korekta obmiaru	-0.0032	m ³	-0.003200	
				RAZEM	25.720000
11.1.127	KNR 2-02 0239-5	Ściany oporowe żelbetowe , beton C30/37 (W8)- (część pionowa)	m ³		
	MO1.2	3.0*2.65*0.30	m ³	2.385000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	MO1.3	6.9*2.85*0.30	m ³	5.899500	
	MO1.4	6.6*2.85*0.30	m ³	5.643000	
	MO1.6	6.6*2.75*0.30	m ³	5.445000	
	MO1.5	13.10*1.04*0.30	m ³	4.087200	
	MO1.7	8.6*2.75*0.30	m ³	7.095000	
	MO1.8	3.7*2.75*0.30	m ³	3.052500	
	MO1.9	4.7*2.22*0.30	m ³	3.130200	
	MO2.1	5.6*3.08*0.30	m ³	5.174400	
	MO3.1	6.5*2.40*0.30	m ³	4.680000	
	MO3.2	9.6*2.4*0.30	m ³	6.912000	
	korekta ob- miaru	-0.0038	m ³	-0.003800	
				RAZEM	53.500000
11.1	KNR 2-02 0603-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m ²		
128		270	m ²	270.000000	
				RAZEM	270.000000
11.1	KNR 2-02 0603-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
129		270	m ²	270.000000	
				RAZEM	270.000000
11.1	KNR 2-01 0230-2	Zasypywanie wykopów	m ³		
130		224.96-25.72-53.50	m ³	145.740000	
				RAZEM	145.740000
11.1	KNR 2-01 0239-2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi - wywóz i utylizacja ziemi	m ³		
131		25.72+53.5	m ³	79.220000	
				RAZEM	79.220000
11.2		Maszt antenowy			
11.2	KNR 2-01 0201-2	Roboty ziemne koparkami	m ³		
132		65.0*1.35	m ³	87.750000	
				RAZEM	87.750000
11.2	KNR 2-02 0238-1	Fundament pod maszt	m ³		
133		58.8	m ³	58.800000	
				RAZEM	58.800000
11.2	KNR 2-02 0290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe	t		
134		3.7	t	3.700000	
				RAZEM	3.700000
11.2		Maszt antenowy h=45 m	szt		
135		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.2	KNR 2-01 0230-2	Zasypywanie wykopów	m ³		
136		87.0-58.8	m ³	28.200000	
				RAZEM	28.200000
11.2	KNR 2-01 0239-2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi - wywóz i utylizacja ziemi	m ³		
137		58.8	m ³	58.800000	
				RAZEM	58.800000
11.3		Ogrodzenie terenu			
11.3	KNR 2-01 0312-6	Ręczne wykopanie dołów pod stopy fundamentowe	szt		
138		76	szt	76.000000	
				RAZEM	76.000000
11.3	KNR 2-02 0203-1	Stopy fundamentowe betonowe	m ³		
139		76*0.35*0.35*1.10	m ³	10.241000	
	korekta ob- miaru	-0.001	m ³	-0.001000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.240000
11.3 140	KNR 2-02 1803-2	Ogrodzenie - panel zgrzewany z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych) słupki 60x40[mm], wysokość 2600 [mm] średnica drutu pionowego: 5 [mm] wymiary oczek prostych: 50x200 [mm] 176.4+7.60	m m	 184.000000	
				RAZEM	184.000000
11.3 141	KNR 2-02 1808-10	Brama dwuskrzydłowa 5000x3000 sterowanie elektryczne objęta systemem SKD z systemem rozpoznawania tablic rejestracyjnych 1	kpl kpl	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.3 142	KNR 2-02 1808-3	Furtka rozwierana: h=1,6m s=1m z kontrolą dostępu oraz systemem domofonowym 1	kpl kpl	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.4		Ogrodzenie terenu- wybieg dla psów , Ogrodzenie terenu- podjazd konwojowy			
11.4 143	KNR 2-02 1211-6	Ogrodzenie - panele zgrzewane z prętów stalowych , podmurówka 30cm , dach w konstrukcj lekkiej stalowej 16.0*4 12.06*1.9+4.6*1.9+2.22*1.9 -0.002	m ² m ² m ² m ²	 64.000000 35.872000 -0.002000	
				RAZEM	99.870000
11.4 144	KNR 2-02 1211-6	Ogrodzenie - panele zgrzewane z prętów stalowych , podmurówka 10cm , 16.0*4 32.0+35*2	m ² m ² m ²	 64.000000 102.000000	
				RAZEM	166.000000
11.5	45233252-0	Krawężniki i obrzeża			
	Roboty w zakresie na				
11.5 145	KNR 2-31 0402-4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 715.0*0.2*0.25 190.0*0.15*0.10	m ³ m ³ m ³	 35.750000 2.850000	
				RAZEM	38.600000
11.5 146	KNR 2-31 0403-3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30- cm na podsypce cementowo-piaskowej 715	m m	 715.000000	
				RAZEM	715.000000
11.5 147	KNR 2-31 0407-4	Obrzeża betonowe, 30x8- cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 190	m m	 190.000000	
				RAZEM	190.000000
11.6		Chodniki			
11.6 148	KNR 2-31 0101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie na głębokości 21- cm 471	m ² m ²	 471.000000	
				RAZEM	471.000000
11.6 149	KNR 2-31 0103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie 471	m ² m ²	 471.000000	
				RAZEM	471.000000
11.6 150	KNR 2-31 0114-3	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/31,5mm 471	m ² m ²	 471.000000	
				RAZEM	471.000000
11.6 151	KNNR 6 0502-4	Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 471	m ² m ²	 471.000000	
				RAZEM	471.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.6 152	KNR 2-01 0229-2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) - ZIEMIA Z KORYTOWANIA PRZEMIESZCZENIE W MIEJSCE SKŁADOWANIA 471.00*0.21	m ³ m ³	 98.910000	
				RAZEM	98.910000
11.6 153	KNR 2-01 0229-5	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 471.00*0.21	m ³ m ³	 98.910000	
				RAZEM	98.910000
11.6 154	KNR 2-01 0211-3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 471.00*0.21	m ³ m ³	 98.910000	
				RAZEM	98.910000
11.7		Droga wewnętrzna wraz z parkingami			
11.7 155	KNR 2-31 0101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie na głębokości 41 cm Krotność = 1.4 2910	m ² m ²	 2910.000000	
				RAZEM	2910.000000
11.7 156	KNR 2-31 0103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie 2910	m ² m ²	 2910.000000	
				RAZEM	2910.000000
11.7 157	KNR 2-31 0114-1	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/63mm o gr. 20 cm 2910	m ² m ²	 2910.000000	
				RAZEM	2910.000000
11.7 158	KNR 2-31 0114-3	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/31,5mm 2910	m ² m ²	 2910.000000	
				RAZEM	2910.000000
11.7 159	KNR 6 0502-4	Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 2910	m ² m ²	 2910.000000	
				RAZEM	2910.000000
11.7 160	KNR 2-01 0229-2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 55 kW (75 KM) - ZIEMIA Z KORYTOWANIA PRZEMIESZCZENIE W MIEJSCE SKŁADOWANIA 2910.00*0.41	m ³ m ³	 1193.100000	
				RAZEM	1193.100000
11.7 161	KNR 2-01 0229-5	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 2910.00*0.41	m ³ m ³	 1193.100000	
				RAZEM	1193.100000
11.7 162	KNR 2-01 0211-3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW 2910.00*0.41	m ³ m ³	 1193.100000	
				RAZEM	1193.100000
11.7 163	KNR 9-26 0101-4	Odwodnienia liniowe 132	m m	 132.000000	
				RAZEM	132.000000
11.7 164		Płytki kierunkowe 37	m m	 37.000000	
				RAZEM	37.000000
11.7 165		Płytki integracyjna 18	m m	 18.000000	
				RAZEM	18.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.7 166	KNR 2-31 0101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości stopni betonowych	m ²		
		46.6	m ²	46.600000	
				RAZEM	46.600000
11.8		Schody terenowe			
11.8 167	KNR 2-31 0103-4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie	m ²		
		46.6	m ²	46.600000	
				RAZEM	46.600000
11.8 168	KNR 2-31 0114-1	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarn. 0/63mm o gr. 25 cm	m ²		
		46.6	m ²	46.600000	
				RAZEM	46.600000
11.8 169	KNR 2-31 0402-4	Ławy pod stopnie betonowe	m ³		
		715.0*0.2*0.25	m ³	35.750000	
		190.0*0.15*0.10	m ³	2.850000	
				RAZEM	38.600000
11.8 170	KNR 2-31 0403-3	Stopnie betonowe B10 h10-15cm	m		
		6.25*15	m	93.750000	
				RAZEM	93.750000
11.9		Mała architektura			
11.9 171		Stojak na rowery	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
11.9 172		Maszt flagowy h=9 m	szt		
		3	szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000
11.1	77310000-6	Zieleń			
	0 Usługi sadzenia roślin				
11.1 173	KNP 13 0.1201-1	Powierzchniowe oczyszczenie terenu, gruz i resztki budowlane	m ²		
		2490	m ²	2490.000000	
				RAZEM	2490.000000
11.1 174	KNP 13 0.1202-2	Wykoszenie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie zadrzewionym	m ²		
		2490	m ²	2490.000000	
				RAZEM	2490.000000
11.1 175	KNP 13 0.1218-2	Grabienie spulchnionej gleby, teren płaski, gleba kategorii III, z wybieraniem zanieczyszczeń i modelowaniem wg projektowanego profilu	m ²		
		2490	m ²	2490.000000	
				RAZEM	2490.000000
11.1 176		Zebranie urobku ziemi z terenu z wykorzystaniem do rozplantowania na terenie zielonym	m ³		
		2490.00*0.10	m ³	249.000000	
				RAZEM	249.000000
11.1 177		Dostawa i rozplantowanie lekkiej ziemi urodzajnej	m ³		
		2490.00*0.15	m ³	373.500000	
				RAZEM	373.500000
11.1 178	KNNR 11 0.0711-2	Ręczne wykonanie trawników siewem, w terenie płaskim	m ²		
		2490	m ²	2490.000000	
				RAZEM	2490.000000
11.1 179		Przykrycie nasion ziemią żyzną o gr. 1 cm	m ²		
		2490	m ²	2490.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2490.000000
11.1 0. 180	KNP 13 0.1241-2	Ubicie obsianego terenu, wał ręczny, teren płaski	m ²		
		2490	m ²	2490.000000	
				RAZEM	2490.000000
11.1 0. 181		Pierwsze podalanie trawników oraz roślin	m ²		
		2490	m ²	2490.000000	
				RAZEM	2490.000000
11.1 0. 182		Pilęgnacja zieleni przez cały rok po posadzeniu roślin i przeglądzie gwarancyjnym po roku z ewentualnym nasadzeniem roślin , które w tym czasie wypadły	kpl		
		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.1 0. 183	KNR 2-21 0.0315-1	Cotoneaster horizontalis (Irga pozioma) Hmax=1m	szt		
		19	szt	19.000000	
				RAZEM	19.000000
11.1 0. 184	KNR 2-21 0.0315-1	Berberis thunbergii (Berberys Thunberga) Hmax=2m	szt		
		22	szt	22.000000	
				RAZEM	22.000000
11.1 0. 185	KNR 2-21 0.0315-1	Juniperus communis 'Green Carpet' (Jałowiec pospolity) Hmax=0.1m	m ²		
		20	m ²	20.000000	
				RAZEM	20.000000
11.1 0. 186	KNR 2-21 0.0315-1	Pinus mugo var. pumilio (Sosna górska) Hmax=1,0m	szt		
		29	szt	29.000000	
				RAZEM	29.000000
11.1 0. 187	KNR 2-21 0.0315-1	Vinca minor (Barwinek pospolity) Hmax=0,3m	m ²		
		20	m ²	20.000000	
				RAZEM	20.000000
11.1 0. 188	KNR 2-21 0.0315-1	Cotoneaster dammeri 'Mooncreeper' (Irga Dammera) Hmax=0,2m	m ²		
		90	m ²	90.000000	
				RAZEM	90.000000
11.1 0. 189	KNR 2-21 0.0315-1	Cornus alba 'Sibirica' (Dereń biały) Hmax=3m	szt		
		3	szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000
11.1 0. 190	KNR 2-21 0.0315-1	Berberis x ottawensis 'Superba' (Berberys ottawski) Hmax=3.5m	szt		
		7	szt	7.000000	
				RAZEM	7.000000
11.1 0. 191	KNR 2-21 0.0315-1	Betula utilis 'Doorenbos' (Brzoza pożyteczna) Hmax=10m	szt		
		15	szt	15.000000	
				RAZEM	15.000000
11.1 0. 192	KNR 2-21 0.0315-1	Fraxinus pennsylvanica (Jesion pensylwański) Hmax=20m	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
11.1 0. 193	KNR 2-21 0.0315-1	Acer platanoides 'Crimson Sentry' (Klon zwyczajny) Hmax=9m	szt		
		22	szt	22.000000	
				RAZEM	22.000000
11.1 0. 194	KNR 2-21 0.0315-1	Pinus densiflora 'Oculus-draconis' (Sosna gęstokwiatowa) Hmax=3m	szt		
		1	szt	1.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000000
11.1 0. 195	KNR 2-21 0315-1	Prunus cerasifera 'Woodii' (Śliwa wiśniowa) Hmax=6m	szt		
		10	szt	10.000000	
				RAZEM	10.000000
11.1 0. 196	KNR 2-21 0315-1	Betula pendula 'Tristis' (Brzoza brodawkowata) Hmax=20m	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
11.1 0. 197	KNR 2-21 0315-1	Acer platanoides 'Royal Red' (Klon zwyczajny) Hmax=6m	szt		
		10	szt	10.000000	
				RAZEM	10.000000
11.1 0. 198	KNR 2-21 0315-1	Sorbus aucuparia 'Fastigiata' (Jarząb pospolity) Hmax=6m	szt		
		5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
11.1 0. 199	KNR 2-21 0315-1	Magnolia xsoulangeana (Magnolia pośrednia) Hmax=5m	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.1 0. 200	KNR 2-21 0315-1	Picea omorica (Świerk serbski) Hmax=12m	szt		
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
11.1 0. 201	KNR 2-21 0315-1	Acer campestre 'Nanum'(Klon polny) Hmax=3m	szt		
		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
11.1 0. 202	KNR 2-21 0315-1	Ginko biloba 'Saratoga' (Miłorząb dwuklapowy) Hmax=9m	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
11.1 0. 203	KNR 2-21 0315-1	Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum' (Tulipanowiec amerykański) Hmax=20m	szt		
		3	szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000
11.1 0. 204	KNR 2-21 0315-1	Carpinus betulus (Grab pospolity) Hmax=10m	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
11.1 0. 205	KNR 2-21 0315-1	Acer platanoides 'Pronceton gold' (Klon zwyczajny) Hmax=15m	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
11.1 0. 206	KNR 2-21 0315-1	Prunus cerasifera 'Pissardii' (Śliwa wiśniowa) Hmax=5m	szt		
		6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
11.1 0. 207	KNR 2-21 0315-1	Magnolia kobus (Magnolia japońska) Hmax=10m	szt		
		2	szt	2.000000	
				RAZEM	2.000000
11.1 0. 208	KNR 2-21 0315-1	Taxus baccata (Cis pospolity) Hmax=3m	szt		
		10	szt	10.000000	
				RAZEM	10.000000
11.1 0. 209	KNR 2-21 0315-1	Abies koreana (Jodła koreańska) Hmax=5m	szt		
		1	szt	1.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000000
11.1	43325000-7	Pozostałe elementy zagospodarowania			
1	Wyposa?				
	enie parków				
	i				
11.1		Wiata śmietnikowa	szt		
1.					
210		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000