
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sowiogórski Raj -Głuszycza , budowa basenu przy szkole podstawowej Nr 3
ADRES INWESTYCJI : Głuszycza
INWESTOR : Gmina Głuszycza
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 55 , 58-430 Głuszycza
BRANŻA : Branża budowlana
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
125.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.1	ha ha	0.100	
				RAZEM	0.100
2 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 20.25	m ³ m ³	20.250	
				RAZEM	20.250
3 d.1	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim 3658.57	m ³ m ³	3658.570	
				RAZEM	3658.570
4 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 3658.57	m ³ m ³	3658.570	
				RAZEM	3658.570
5 d.1	KNNR 1 0215-06	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m 690	m ³ m ³	690.000	
				RAZEM	690.000
6 d.1	KNNR 1 0215-06	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m 690	m ³ m ³	690.000	
				RAZEM	690.000
7 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 690	m ³ m ³	690.000	
				RAZEM	690.000
8 d.1	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 2968.57	m ³ m ³	2968.570	
				RAZEM	2968.570
9 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19 2968.57	m ³ m ³	2968.570	
				RAZEM	2968.570
10 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 289.60	m ³ m ³	289.600	
				RAZEM	289.600
11 d.1	Norma własna	Dostawa pospółki do zasypek 289.60	m ³ m ³	289.600	
				RAZEM	289.600
2		Roboty fundamentowe			
12 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 26.86 6.80*5.05*0.15 Ławy i stopy fud. pod zbiornik fud. pod filtry Fud. pod pompy Fud, pod centralę 3.3*7.2*0.15 1.0*1.5*0.15 1.80*5.30*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	26.860 5.151 3.564 0.225 1.431	
				RAZEM	37.231
13 d.2	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe U-Form ław, stóp fundamentowych, płyt dennych (115+120)*0.6*2 30.24 Stopy Fud. pod pompe (0.7+1.20)*2*0.6	m ² m ² m ² m ²	282.000 30.240 2.280	
				RAZEM	314.520
14 d.2	KNR 2-02 1902-05-ana- logia	Deskowanie tradycyjne fundamentów łukowych łukowych o grubości powyżej 20 cm 8.30*0.6*2 Ławy fund. łuk.	m ² m ²	9.960	
				RAZEM	9.960
15 d.2	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych Ławy i stopy 27.56+2.0+38.41+8.70	m ³ m ³	76.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Fud. pod pompę	0.43*0.7*1.20	m ³	0.361	
				RAZEM	77.031
16	KNR 13-01	Płyty fundamentowe przy ilości deskowania 0.8 m2 na 1 m3 betonu	m ³		
d.2	0101-03	Zbiornik przelewowy	m ³	23.600	
	Funament pod fitry	6.90*3.0*0.23	m ³	4.761	
	Fud. pod centralę	5.0*1.5*0.23	m ³	1.725	
				RAZEM	30.086
17	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
d.2	0601-09	Ławy i stopy fud. pod zbiornik	m ²	512.370	
	fud. pod fitry	(115+8.30+120)*1.0*2 +2.3*1.5*3*2+1.3*1.3*3	m ²	34.340	
	Fud. pod pompę	6.80*5.05	m ²	23.760	
	Fud. pod centralę	3.30*7.20	m ²	1.500	
		1.0*1.5	m ²	9.540	
		1.8*5.30	m ²		
				RAZEM	581.510
18	NNRNKB	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	202 0136-02		m ³	119.760	
		119.76		RAZEM	119.760
19	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach-rapówka naścianach	m ²		
d.2	0814-01		m ²	878.800	
		878.80		RAZEM	878.800
20	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.2	0255-03	Zbiornik przelewowy	m ²	60.270	
		(6.40*3.0+4.75*2.0)*2.10		RAZEM	60.270
21	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.2	0255-05a	Krotność = 15	m ²	60.270	
		60.27		RAZEM	60.270
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
d.2	0290-04		kg	3440.340	
		1108.22+552.25+325.50+1409.37+45		RAZEM	3440.340
23	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.2	0636-01		m ²	1387.000	
		1387		RAZEM	1387.000
24	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.2	0641-02		m ²	1387.000	
		1387		RAZEM	1387.000
25	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.2	0635-01		m ²	436.000	
		436		RAZEM	436.000
26	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.2	0640-02		m ²	436.000	
		436		RAZEM	436.000
3		Konstrukcja budynku i niecki basenowej			
27	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
d.3	0260-08	Słup S1	m ³	5.549	
		0.35*0.5*10.57*3	m ³	5.402	
		Słup S2	m ³	1.215	
		0.35*0.5*10.29*3	m ³		
		Słup S3	m ³		
		0.35*0.25*4.63*3		RAZEM	12.166
28	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m	m ³		
d.3	0261-08		m ³	12.170	
		12.17		RAZEM	12.170
29	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0232-04		m ³	10.670	
		10.67		RAZEM	10.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-02 d.3 1612-04	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 10 m 339	m ² m ²	 339.000	 RAZEM 339.000
31	KNR 2-02 d.3 0290-04 słupy rygle	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.35 1.09	t t t	 1.350 1.090	 RAZEM 2.440
32	KNR-W 2-02 d.3 1101-01 Basen	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 16.50*22.10*0.1	m ³ m ³	 36.465	 RAZEM 36.465
33	KNR 13-01 d.3 0101-03 Płyta denna basenu	Płyty fundamentowe przy ilości deskowania 0.8 m2 na 1 m3 betonu 9.60*17.80*0.2	m ³ m ³	 34.176	 RAZEM 34.176
34	KNR 2-02 d.3 0255-03 Ściany base- nu i kons- trukcja wsporcza ba- senu	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 302.98	m ² m ²	 302.980	 RAZEM 302.980
35	KNR 2-02 d.3 0255-05a	Ściany żelbetowe w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15 302.98	m ² m ²	 302.980	 RAZEM 302.980
36	KNR 2-02 d.3 0290-04 Niecka ba- sen	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.1	t t	 1.100	 RAZEM 1.100
37	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 18.75	m ³ m ³	 18.750	 RAZEM 18.750
38	KNR 2-02 d.3 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 8.10	m ² m ²	 8.100	 RAZEM 8.100
39	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 8.10	m ² m ²	 8.100	 RAZEM 8.100
40	KNR 2-02 d.3 0207-05	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 52.60	m ² m ²	 52.600	 RAZEM 52.600
41	KNR 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 18 52.60	m ² m ²	 52.600	 RAZEM 52.600
42	KNR 0-20 d.3 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) 990.72	m ² m ²	 990.720	 RAZEM 990.720
43	KNR 0-20 d.3 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 5 197.45	m ² m ²	 197.450	 RAZEM 197.450
44	KNR 0-20 d.3 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 8 793.27	m ² m ²	 793.270	 RAZEM 793.270
45	Norma włas- d.3 na	Dzierżawa deskowania(nakłady sprzętowe) np. PERI MULTIFLEX 100 m2= kpl 990/100 = 9,9 kpl 14 dni *10= 140m-g /kpl 140*9,9= 1386 m-g /kpl 1386	m-g m-g	 1386.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNNR 2 d.3 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców-deskowanie otworów w stropie 1.42*4*24*0.20+(1.0+0.8)*2*0.2	m ² m ²		1386.000
				27.984	
				RAZEM	27.984
47	KNR 2-02 d.3 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 27.65	m ³ m ³		
				27.650	
				RAZEM	27.650
48	KNR 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 16.97	m ³ m ³		
				16.970	
				RAZEM	16.970
49	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 28.95	t t		
				28.950	
				RAZEM	28.950
50	KNNR 2 d.3 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 20.10	t t		
				20.100	
				RAZEM	20.100
51	KNNR 7 d.3 0208-05 Marki stalowe pod słupy	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg-Marki stalowe pod słupy 0.40	t t		
				0.400	
				RAZEM	0.400
4		Roboty Murowe			
52	KNR 0-23 d.4 2612-01-ana- logia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-dylatacja ze styropianu gr. 5 cm 85	m ² m ²		
				85.000	
				RAZEM	85.000
53	NNRNKB d.4 202 0194a- 01 potrącenia	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 25 P+W kl. 20 na zaprawie kl. 10 - transport materiałów żurawiem 12.30*(6.28+1.68) 12.30*5.90+4.5*5.90 8.30*6.28+8.30*7.96 5.90*22.28*2 22.28*3.5 22.28*6.70 (8.21+3.28)*6.28+(8.21+3.28)*7.96 16.61*9.85*2+22.28*9.85 -4.30*3.5-5.57*3.5-2.73*2.99-4.87*4.08-2.10*2.60-9.18*5.52-13.75*5.52	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				97.908	
				99.120	
				118.192	
				262.904	
				77.980	
				149.276	
				163.618	
				546.675	
				-194.611	
				RAZEM	1321.062
54	KNR-W 2-02 d.4 1610-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 8 m 535	m ² m ²		
				535.000	
				RAZEM	535.000
55	KNR 0-23 d.4 2612-01-ana- logia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-dylatacja 0.40	m ² m ²		
				0.400	
				RAZEM	0.400
56	KNR 0-27 d.4 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (3.36+2.05+1.15+2.57+1.78+3+1.60+1.10+4.05*4+4.20*2+2.80*2+1.46+3.85+1.62+4.76+2.70+3.60+3.61*6+0.9+1.80+2.34+1.33+0.9+1.57+1.43+1.58+2.36+1.8+1.3)*3.5 (2.71+1.9+4.5+3.0+1.5+3.39+1.12+2.12+1.81+3.14)*2.40 (3.18+2.13+4.06+2.40*2+4.34+3.65+1.34+22)*3.60	m ² m ² m ²		
				363.195	
				60.456	
				163.800	
				RAZEM	587.451
57	KNR 2-02 d.4 0126-05-ana- logia Nadproża N0-Porot- herm 11,5 dł. 150	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*17	m m		
				25.500	
				RAZEM	25.500
58	KNR 2-02 d.4 0126-05-ana- logia Nadproża N0-Porot- herm 23,8- dł.200	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.0*10	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.4	KNR 2-02 0126-05-ana- logia Nadproża N0-Porot- herm 23,8 dł. 150	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*24	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
60 d.4	KNR 2-02 0126-05-ana- logia Nadproża N0-Porot- herm 23,8 dł. 275	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.75*6	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
61 d.4	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową 0.85	m ³ m ³	 0.850	
				RAZEM	0.850
5		Konstrukcje drewniane			
62 d.5	Norma włas- na	Dostawa i montaż konstrukcji dachu z drewna klejonego EI30 20.10	m ³ m ³	 20.100	
				RAZEM	20.100
6		Stolarka wewnętrzna drzwiowa i okienna - dostawa i montaż			
63 d.6	kalk. własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przegrodą termiczną rama skrzydła i ościeżnicy wykonana jest z kształowników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną o gr. 40 [mm]. Skrzydło wypełnione szybą zespoloną, panelem z blach stalowych ocynkowanych ocieplonym styropianem 30 [mm] . Szyby ze szkła bezpiecznego, U max = lub < 1,00 W/m2K. Drzwi D2 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.6	kalk. własna	Drzwi techniczne wewnętrzne stalowe malowane proszkowo na wybrany kolor, antywłamaniowe. Drzwi D4 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.6	kalk. własna	Drzwi przeciwpożarowe stalowe EI30 wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo z ościeżnicą metalową , system przylgowy. 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej. Dymoszczelność klasa Sa Sm. Drzwi D5 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.6	kalk. własna	Drzwi przeciwpożarowe stalowe EI30 wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo z ościeżnicą metalową , system przylgowy. 3 klasa wymagań wytrzymałości mechanicznej. Dymoszczelność klasa Sa Sm. Drzwi D6 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.6	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne:Odporność na uderzenie - klasa 4, Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3. Współczynnik akustyczny drzwi - D1 - 30. Drzwi D7 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.6	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne:Odporność na uderzenie - klasa 4, Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3. Współczynnik akustyczny drzwi - D1 - 30. Szklenie szyba bezpieczna matową białą Drzwi D8 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000
69 d.6	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne:Odporność na uderzenie - klasa 4, Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3. Wentylowane poprzez otwory w drzwiach o powierzchni 0,022 m2 Drzwi D9 8	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000
70 d.6	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne:Odporność na uderzenie - klasa 4, Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3. Współczynnik akustyczny drzwi - D1 - 30. Drzwi D10 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	d.6 kalk. własna	Drzwi techniczne wewnętrzne stalowe malowane proszkowo na wybrany kolor, antywłamaniowe. Drzwi D11 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
72	d.6 kalk. własna	Okna PCV z zastosowaniem szyby bezpiecznej. Dwie uszczelki zewnętrzne, ukierunkowane ze spadkiem 15 stopni. Zastosowanie wzmocnień stalowych . Maksymalna wartość współczynnika U dla całego okna łącznie ze strefą krawędziową szyby U = 1,1 W/m2K. Okno O8 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	d.6 kalk. własna	Okno drewniane z przeznaczeniem do sauny. Okno O9 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż fasady aluminiowej O4a 6.95	m ² m ²	6.950	
				RAZEM	6.950
75	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż fasady aluminiowej O4 24.29	m ² m ²	24.290	
				RAZEM	24.290
76	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż fasady aluminiowej O4b 6.95	m ² m ²	6.950	
				RAZEM	6.950
77	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż fasady aluminiowej O3 19.9	m ² m ²	19.900	
				RAZEM	19.900
78	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż fasady aluminiowej O4 daszek 6.1	m ² m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
79	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż okien aluminiowych O1 3.3	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
80	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż okna aluminiowego O2 5.88	m ² m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
81	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż fasad aluminiowych O5 i O6 53.05+79.12	m ² m ²	132.170	
				RAZEM	132.170
82	d.6 KNR 0-19 1023-09	Montaż fasady PCV O7 9.35	m ² m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
7		Posadzki			
7.1		Piwnice i parter			
83	d.7. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 527.95*0.20	m ³ m ³	105.590	
				RAZEM	105.590
84	d.7. 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 527.95*0.10	m ³ m ³	52.795	
				RAZEM	52.795
85	d.7. 202 0618-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 527.95	m ² m ²	527.950	
				RAZEM	527.950
86	d.7. 1101-02 1 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Płyta żelbetowa gr. 15 cm z betonu C25/30 527.95*0.15	m ³ m ³	79.193	
				RAZEM	79.193

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-02 d.7. 0616-01 1 analogia	Izolacja z folii PE gr. 0,20 mm Krotność = 2 527.95	m ² m ²	 527.950	
				RAZEM	527.950
88	KNR 2-02 d.7. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian EPS 100 gr. 20 cm 527.95	m ² m ²	 527.950	
				RAZEM	527.950
89	KNR 2-02 d.7. 1102-02 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 527.95	m ² m ²	 527.950	
				RAZEM	527.950
90	KNR 2-02 d.7. 1106-07 1	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową 527.95	m ² m ²	 527.950	
				RAZEM	527.950
91	KNR AT-23 d.7. 0211-07 1	Okładziny podłogowe z płytek kwasoodpornych o regularnych kształtach, płytki o wymiarach 60x60 cm (spoina epoksydowa) 432.36	m ² m ²	 432.360	
				RAZEM	432.360
92	KNR AT-23 d.7. 0216-09 1	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych kwasoodpornych o wysokości 10 cm; kształtki o długości 28-40 cm (spoina epoksydowa) 288.75	m m	 288.750	
				RAZEM	288.750
93	NNRNKB d.7. 202 2810-04 1 stopnice podstopnice podesty	Okładziny schodów z płytek kwasoodpornych GRES na zaprawie klejowej (spoina epoksydowa) 5*2.44*0.25+5*1.73*0.25+1*3.00*0.30 6*2.44*0.20+6*1.73*0.20+1*3.00*0.19 2.44*1.50+1.73*1.50	m ² m ² m ² m ²	 6.113 5.574 6.255	
				RAZEM	17.942
94	KNR AT-27 d.7. 0401-03 1	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Pomieszczenia mokre 5.40+5.65	m ² m ²	 11.050	
				RAZEM	11.050
95	KNR 2-02 d.7. 1118-10 1	Posadzki płytkowe gresowe; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 95.59	m ² m ²	 95.590	
				RAZEM	95.590
96	KNR 2-02 d.7. 1119-02 1	Cokoliki płytkowe gres 69.87	m m	 69.870	
				RAZEM	69.870
7.2		Plaża basenowa			
97	KNR 2-02 d.7. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian EPS 100 gr. 10 cm 180.66	m ² m ²	 180.660	
				RAZEM	180.660
98	KNR 2-02 d.7. 0616-01 2 analogia	Izolacja z folii PE gr. 0,20 mm 180.66	m ² m ²	 180.660	
				RAZEM	180.660
99	KNR 2-02 d.7. 1102-02 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 180.66	m ² m ²	 180.660	
				RAZEM	180.660
100	KNR AT-23 d.7. 0101-02 2 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej preparatem np. Sopro HE 449 180.66	m ² m ²	 180.660	
				RAZEM	180.660
101	KNR BC-02 d.7. 0217-02 2 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej np. Sopro AMT 468 gr. 20 mm 180.66	m ² m ²	 180.660	
				RAZEM	180.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR BC-02 d.7. 0302-05 2	Izolacje przeciwwodne z zaprawy np. Sopro DSF 523 gr. 2,50 mm 180.66	m ² m ²	 180.660	 180.660
103	KNR 2-02 d.7. 1106-02 + 2 KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzka z betonu wodoszczelnego W8 gr. 4,00 cm 180.66	m ² m ²	 180.660	 180.660
7.3		Piętro		RAZEM	180.660
104	NNRNKB d.7. 202 2810-05 3	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm stopnice 13*1.50*0.30 podstopn. 15*1.50*0.16 spocznik 1.50*1.50	m ² m ² m ² m ²	 5.850 3.600 2.250	 11.700
105	KNR 2-02 d.7. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian EPS 100 gr. 4 cm 238.25	m ² m ²	 238.250	 238.250
106	KNR 2-02 d.7. 0616-01 3 analogia	Izolacja z folii PE gr. 0,20 mm 238.25	m ² m ²	 238.250	 238.250
107	KNR 2-02 d.7. 1102-02 3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 238.25	m ² m ²	 238.250	 238.250
108	KNR 2-02 d.7. 1106-07 3	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową 238.25	m ² m ²	 238.250	 238.250
109	KNR AT-27 d.7. 0401-03 3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie. Pomieszczenia mokre 8.34+22.44+2.25+8.27+13.39+2.25+13.22+4.10+3.17+2.69+1.88+8.93	m ² m ²	 90.930	 90.930
110	KNR 2-02 d.7. 1118-10 3	Posadzki płytkowe gresowe; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą 238.25	m ² m ²	 238.250	 238.250
111	KNR 2-02 d.7. 1119-02 3	Cokoliki z kształtek gresowych 9-1+21.03+15.58-4.9+12.19-1+12.8-0.9+15.04-0.9+27.23-2.7+15.16-1.9+14.27-1.9+14.96-0.9+18.8-0.9+12.31-1+18.71-2+8.3-1+7.82-0.9+7.38-0.9+15.18+12.98-1.70+5.49-0.80	m m	 238.930	 238.930
8		Tynki i okładziny ściennie		RAZEM	238.930
8.1		Piwnice i parter			
112	KNR-W 2-02 d.8. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1252.10	m ² m ²	 1252.100	 1252.100
113	KNR-W 2-02 d.8. 0826-02 1	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 8.30	m ² m ²	 8.300	 8.300
114	KNR-W 2-02 d.8. 0803-06 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 95.59+432.36	m ² m ²	 527.950	 527.950
115	NNRNKB d.8. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Pod gładzie i płytki ceramiczne 1152.10+8.30+527.95	m ² m ²	 1688.350	 1688.350
				RAZEM	1688.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
127	KNR 2-02 d.9. 2011-01 1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 78.00+1.68+5.65+3.88	m ² m ²	 89.210	 RAZEM	 89.210
9.2		Piętro		RAZEM	89.210	
128	KNR 2-02 d.9. 2011-01 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm HALA BASENOWA 22.00*16.22	m ² m ²	 356.840	 RAZEM	 356.840
129	KNR 2-02 d.9. 2011-01 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 586.83-175.92-180.66	m ² m ²	 230.250	 RAZEM	 230.250
10		Roboty malarskie		RAZEM	230.250	
130	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1447.49	m ² m ²	 1447.490	 RAZEM	 1447.490
131	KNR 2-02 d.10 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyty gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 776.30	m ² m ²	 776.300	 RAZEM	 776.300
11		Elementy inne		RAZEM	776.300	
132	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad schodowych i klatki schodowej 6.90+3.50+3.50	m m	 13.900	 RAZEM	 13.900
133	d.11 kalk. własna	Dostawa i montaż sauny 9 KW wraz z drewnianym oknem ze szkła hartowanego 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM	 1.000
12		Dachy		RAZEM	1.000	
134	KNR 2-02 d.12 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 870	m ² m ²	 870.000	 RAZEM	 870.000
135	KNR AT-05 d.12 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych 870	m ² m ²	 870.000	 RAZEM	 870.000
136	d.12 wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań 90*24	m-g m-g	 2160.000	 RAZEM	 2160.000
137	KNR 4-02 d.12 0216-03 analogia	Montaż wywiewników dachowych. 10	szt. szt.	 10.000	 RAZEM	 10.000
138	KNR 4-03 d.12 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 126	m m	 126.000	 RAZEM	 126.000
139	KNR 4-03 d.12 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 264	m m	 264.000	 RAZEM	 264.000
140	KNR-W 4-03 d.12 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie 350	szt. szt.	 350.000	 RAZEM	 350.000
141	KNR-W 4-03 d.12 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły 140	szt. szt.	 140.000	 RAZEM	 140.000
142	KNR 13-13 d.12 0901-05	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych ks 1000 x-dek TR27(XG) 415	m ² m ²	 415.000	 RAZEM	 415.000
143	KNR 2-02 d.12 0503-01	Pokrycie dachów papą dwukrotnie. 415	m ² m ²	 415.000	 RAZEM	 415.000
				RAZEM	415.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR-W 2-02 d.12 0516-02	Rynna prostokątna przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk 0,7mm 18.4	m ² m ²	 18.400	 18.400
				RAZEM	18.400
145	KNR-W 2-02 d.12 0516-02	Obróbki szczytu attyki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk 0,7mm 56.5	m ² m ²	 56.500	 56.500
				RAZEM	56.500
146	KNR-W 2-02 d.12 0516-02	Pas nadrynnowy - z blachy powlekanej 0,7mm 13.8	m ² m ²	 13.800	 13.800
				RAZEM	13.800
147	KNR 4-02 d.12 0216-03 analogia	Montaż wpustów ściekowych podgrzewanych. 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
148	KNR 2-02 d.12 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
149	KNR-W 2-02 d.12 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 20 cm. 36	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
150	KNNR 2 d.12 1105-03	Montaż świetlików 1,4x1,4m dachowych, kopułkowych 49	m ² m ²	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
151	KNNR 2 d.12 1105-02	Wyłaz dachowy 2,7*1,6 4.32	m ² m ²	 4.320	 4.320
				RAZEM	4.320
152	KNNR 2 d.12 1105-02	Kłapa dymowa EI15 80x100cm 0.8	m ² m ²	 0.800	 0.800
				RAZEM	0.800
153	KNR AT-40 d.12 0506-03	Uszczelnienia w obrębie wentylatorów, komonów, rur spustowych i klap dymowych 71.5	m ² m ²	 71.500	 71.500
				RAZEM	71.500
154	KNR-W 2-02 d.12 0516-01	Obróbki okapu blacha tytan cynk gr. 0,7mm. 12.5	m ² m ²	 12.500	 12.500
				RAZEM	12.500
155	KNR 2-02 d.12 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy podkładowej z wywiniciem na ogniomur 410	m ² m ²	 410.000	 410.000
				RAZEM	410.000
156	KNR 2-02 d.12 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dachowych - grubość warstwy 20cm. 380	m ² m ²	 380.000	 380.000
				RAZEM	380.000
157	KNR 2-02 d.12 0609-01	Ukształtowanie spadków z izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej ze styropapy dachowej poziomo - grubość warstw - 0-18cm. 380	m ² m ²	 380.000	 380.000
				RAZEM	380.000
158	KNR 2-02 d.12 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - z wywiniciem na ogniomur 410	m ² m ²	 410.000	 410.000
				RAZEM	410.000
159	KNR 2-02 d.12 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 410	m ² m ²	 410.000	 410.000
				RAZEM	410.000
160	KNR 2-02 d.12 0410-02 analogia	Montaż łąt do ogniomuru dla ukształtowania spadku. 35	m ² m ²	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
161	KNR 2-02 d.12 0410-01 analogia	Montaż płyt OSB gr. 25mm - podkład pod obróbkę. 35	m ² m ²	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
162	KNR-W 2-02 d.12 0516-02	Obróbka ogniomuru - z blachy tytan cynk 0,7mm 42.5	m ² m ²	 42.500	 42.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 2-02 d.12 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy tytan cynk 19.9	m m	19.900	42.500
				RAZEM	19.900
164	KNR 2-02 d.12 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan cynk 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
165	KNR-W 2-02 d.12 0516-02	Pas nadrynnowy - z blachy tytan cynk 0,7mm 11.9	m ² m ²	11.900	11.900
				RAZEM	11.900
166	KNR-W 2-02 d.12 0516-01	Obróbki okapu blachą tytan cynk - gr. 0,7mm. 14	m ² m ²	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
13		Elewacja			
167	KNR 2-02 d.13 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 215	m ² m ²	215.000	215.000
				RAZEM	215.000
168	KNR 0-33 d.13 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm eps 70 038 578.7	m ² m ²	578.700	578.700
				RAZEM	578.700
169	KNR 0-33 d.13 0121-01	Ochrona narożników wypukłych listwą narożnikową z siatką 182	m m	182.000	182.000
				RAZEM	182.000
170	KNR 0-33 d.13 0101-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach gr. 5 cm 112.5*0.25	m ² m ²	28.125	28.125
				RAZEM	28.125
171	KNR 0-33 d.13 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 606.8	m ² m ²	606.800	606.800
				RAZEM	606.800
172	KNR 0-33 d.13 0101-05	Zbrojenie powierzchni elewacji siatką z włókna szklanego 160g/m2 i masa zbrojeniową 606.8	m ² m ²	606.800	606.800
				RAZEM	606.800
173	KNR 0-33 d.13 0101-05	Dozbrojenie powierzchni elewacji do wysokości 2m drugą warstwą siatki z włókna szklanego 160g/m2 127.2	m ² m ²	127.200	127.200
				RAZEM	127.200
174	KNR 0-33 d.13 0124-01	Tynki elewacyjne silikatowe na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 606.8	m ² m ²	606.800	606.800
				RAZEM	606.800
175	KNR 0-33 d.13 0124-02	Tynki elewacyjne silikatowe na bazie żywicy syntetycznej 606.8	m ² m ²	606.800	606.800
				RAZEM	606.800
176	KNR 0-33 d.13 0123-05 analogia	Wykonanie uszczelnień przy styku wyprawy elewacyjnej z oknami i drzwiami masą uszczelniającą typu Sto Seal F505 142	m m	142.000	142.000
				RAZEM	142.000
177	KNR 0-33 d.13 0123-04	Montaż taśmy rozprężnej uszczelniającej - typu Sto-Fugendichtband 182	m m	182.000	182.000
				RAZEM	182.000
178	d.13 analiza indywidualna	Dostawa i montaż systemowej podkonstrukcji aluminiowej dla płyt CEMBONIT 226.3	m ² m ²	226.300	226.300
				RAZEM	226.300
179	KNR 2-02 d.13 2006-04 analogia	Dostawa i montaż płyt elewacyjnych typu CEMBONIT lub równoważna, montowana na stelażu, barwiona w masie kolor ruby RAL 2010 niejednolity w rozkładzie koloru na powierzchni barwienia 226.3	m ² m ²	226.300	226.300
				RAZEM	226.300
180	KNR 0-18 d.13 2611-05 analogia	Elewacje z desek układanych poziomo - montaż rusztu systemowego, aluminiowego typu ALU FOX na ścianach 64	m ² m ²	64.000	64.000
				RAZEM	64.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.13	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych desek elewacyjnych na gotowym ruszcie na ścianach - swierk skandynawski, profil Variant clean, grubość 22-26mm, na aluminiowej konstrukcji wsporczej typu Alu FOX 64	m ² m ²	 64.000	 64.000
182 d.13	KNR 0-17 0929-01	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy, nałożenie na podłożu farby gruntującej 1-a warstwa 112.5	m ² m ²	 112.500	 112.500
183 d.13	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego 112.5	m ² m ²	 112.500	 112.500
184 d.13	KNR 0-17 0929-03	Tynk mozaikowy na cokole i gzymsie 112.5	m ² m ²	 112.500	 112.500
185 d.13	KNR AT-08 0105-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkami Coatex Special NV na wysokość 2,5m wraz z gzymsem 215.7	m ² m ²	 215.700	 215.700
186 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku szklanego na odciegach ze stali nierdzewnej 2.85*1.15	m ² m ²	 3.278	 3.278
187 d.13	KNR-W 2-02 0516-02	Montaż parapetów i obróbek przyokiennych. 36.4	m ² m ²	 36.400	 36.400
188 d.13	Norma własna	Wycieraczki systemowe, rypsowo-gumowe, dwa stopnie czyszczenia o wymiarach 1,50*1,80 m. Przed wejściem głównym, we wiatrołapie oraz przed wejściem bocznym i w hallu. 4	szt szt	 4.000	 4.000
189 d.13	Norma własna	Dostawa i montaż balustrad na schodach zewnętrznych, malowanych proszkowo H=1,1 m 8.6	m m	 8.600	 8.600
190 d.13	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 9.6	m ² m ²	 9.600	 9.600
14	Wyposażenie				
191 d.14	kalk. własna	Szafa ubraniowa BHP dwudrzwiowa z ławka (typ L) BHPL/2Ł Dwudrzwiowa szafa ubraniowa wyposażona jest w półkę, wieszaki boczne oraz drążek na wieszaki ubraniowe. Drzwi wykonane są w kształcie litery L. Szafa wykonana jest z blachy czarnej o grubości 0,6mm - 0,8mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo- poliestrowymi). Podstawa- ławeczka, wykonana jest z profilu zamkniętego o przekroju kwadratu 30x30. Siedzisko tworzą listwy drewniane pokryte lakierem bezbarwnym. 47	szt szt	 47.000	 47.000
192 d.14	kalk. własna	Stół LACK Blat: Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, tworzywo ABS (kopolimery akrylonitrylu, butadienu i styrenu), Nadrukowana i wytłoczona farba akrylowa, Bezbarwny lakier akrylowy Wypełnienie: papier Półka: Płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS (kopolimery akrylonitrylu, butadienu i styrenu) Noga: Płyta pilśniowa, Płyta wiórowa, folia 4	szt szt	 4.000	 4.000
193 d.14	kalk. własna	Segment 1-osobowy SÖDERHAMN 4	szt szt	 4.000	 4.000
194 d.14	kalk. własna	AUTOMAT DO ŚWIEŻEGO PARZENIA - SPENGLER FB 10/11 Automat wolnostojący. Pojemność - 400 kubków Polskie menu. Woda z sieci lub zbiornika. Niemiecka jakość Czujnik kubków, Bluetooth, funkcja wydawania do dzbanka, Komunikacja: BDV, MDB. Akceptator monet przyjmujący nominały: 0,10/0,20/0,50/1,-/2,-/5,- PLN i wydająca resztę. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.14	kalk. własna	Automat z przekąskami Snakky. Zasilanie 230 V Wysokość 170 cm Waga 190 kg Szerokość 70 cm Głębokość 80 cm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
196 d.14	kalk. własna	Lakierowany kosz biurowy o poj 40l Nowoczesny kosz biurowy o pojemności 40 l Praktyczny kosz na śmieci ze stali z estetycznym wykończeniem. Wysokość: 750 mm Kolor: Czarny Stalowy 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
197 d.14	kalk. własna	Krzesło obrotowe z niskim oparciem lucia INTRATA czarne Nowoczesne krzesło obrotowe posiadające szerokie i komfortowe siedzisko oraz ergonomicznie wyprofilowane niskie oparcie. Dzięki mechanizmowi ACTIVE IN posiada możliwość swobodnego kołysania się z blokadą oparcia i siedziska w pięciu pozycjach. Fotel posiada funkcję Anti-Shock zabezpieczającą przed uderzeniem w plecy.Podłokietniki krzesła oraz podstawa jezdna wykonane z tworzywa sztucznego. Materiał 100% polyolfinu 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
198 d.14	kalk. własna	Biurko MICKE czarnobrzowe Główne informacje Szerokość: 105 cm Głębokość: 50 cm Wysokość: 75 cm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
199 d.14	kalk. własna	Svenbox Regał Echo EC54 Szafka biurowa składająca się z 5 półek : 2 za drzwiami z zamkiem i 3 odkrytych. Krawędzie płyt zabezpieczone są estetycznym materiałem PVC o grubości 2 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
200 d.14	kalk. własna	Kosz otwierany pedałowymi z wadrem 5L stal chrom. BI00283 Wykonane z : stal nierdzewna chromowana Rozmiary : wys. 28cm/śr. 20,5cm Kolory : szary Kosz : - pojemność 5L - stal nierdzewna chromowana - szczelne zamknięcie pokrywy - wyjmowane, wewn. wiaderko z pałąkiem - solidny uchwyt do przenoszenia kosza - niewidoczne mocowanie worka - nierysująca podstawa bezpieczna dla podłogi - otwierany stalowym przyciskiem pedałowymi z nakładką z tworzywa sztucznego - dostosowany do jednorazowych worków na śmieci 7L 11	szt szt	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
201 d.14	kalk. własna	Poręcz prosta LEHNEN FUNKTION 60 cm, powierzchnia gładka W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton). Na zdjęciu poręcz prosta o powierzchni falistej. 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
202 d.14	kalk. własna	Poręcz ścienna, łukowa LEHNEN CONCEPT 70 cm, stała Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 100 x 245 x 4 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze szary m (RAL7037). 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.14	kalk. własna	Poręcz ścienna, łukowa LEHNEN CONCEPT 70 cm, uchylna Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płycie 100 x 245 x 4 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zastępujące śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szary m (RAL7037). 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
204 d.14	kalk. własna	Suszarka basenowa do włosów TB-80A Automatyczny wyłącznik zamontowany na uchwycie dyszy. Moc znamionowa 750W. Dane techniczne: kolektorowy silnik moc urządzenia 750W strumień powietrza o objętości 15l/s elastyczny wąż o długości 1,5 metra waga urządzenia: 2,4 kg Wymiary: 258mm x 172 mm x 256 mm 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
205 d.14	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie 0,5L stal chrom. BI01415 Wykonane z : stali nierdzewnej pokrytej chromem Rozmiary : szer. 9,8cm/wys. 15,3cm/gł. 10,7cm Dozownik : - pojemność zbiornika 500 ml - mydło uzupełniane z kanistra - wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej, pokrytej chromem - montowany do ściany za pomocą śrub 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
206 d.14	kalk. własna	Podajnik na ręcznik papierowy. Wykonane z : stal nierdzewna matowa Rozmiary : szer. 21cm/wys. 33cm/gł. 20,5cm Kolory : szary Pojemnik : - możliwość użycia ręcznika papierowego w rolce o maksymalnej średnicy 22 cm i maksymalnej wysokości 25 cm - zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym - zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia - łączenia boków spawane i szlifowane - niewidoczne zawiasy v 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
207 d.14	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy stal chrom. BI01570 Wykonane z : stal nierdzewna chromowana Rozmiary : szer. 25,4cm/wys. 26,2cm/gł. 12cm Kolory : szary Pojemnik : - wykonany ze stali nierdzewnej chromowanej - podajnik na papier toaletowy w rolkach JUMBO o średnicy do 23 cm - zaopatrzone w okienko umożliwiające kontrolę ilości papieru w pojemniku - zamykany na kluczyk 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
208 d.14	kalk. własna	Ławka STUVA Główne informacje Szerokość: 90 cm Głębokość: 50 cm Wysokość: 50 cm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
209 d.14	kalk. własna	Szafa 2 skrytkowa SUS 312 Wemo Szafy skrytkowe bhp, pracownicze z dwoma schowkami TYP sus 312 w Wemo o wymiarach 180x30x50cm dwukomorowe o szerokości komór 30cm x h.90cm. Wykonane są z blachy zimnowalcowanej, spawanej punktowo, drzwi ze specjalnymi wzmocnieniami gwarantującymi sztywność konstrukcji. Drzwi szaf posiadają nowoczesne otwory wentylacyjne z zastrzeżonym znakiem produkcyjnym, dodatkowe otwory znajdują się w ścianach bocznych. Każda komora posiada drążek z haczykami na ubrania, plastikowy wizytownik oraz lus-terko przyklejany do drzwi.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
210 d.14	kalk. własna	Ławka prysznicowa składana Rury stalowe, malowane proszkowo - odporne na korozję. Siedzisko z łatwozmywalnego tworzywa sztucznego. Wymiary siedziska: 39 x 39 cm Waga - 3,5 kg Maksymalne obciążenie - 100 kg 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.14	kalk. własna	Stół ze zlewem 2-kom.,z półką 1000x700x850 mm spawany Stalgast Stół spawany; Otwór pod baterię pomiędzy komorami o średnicy 33 mm (zaślepiony); Stół posiada komory o wymiarach 400x500x250 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.14	kalk. własna	WÓZEK 2 X 17 L DWA WIADRA+PRASA+UCHWYT NA WOREK+METALOWY KOSZYCZEK PROFESJONALNY ZESTAW DO SPRZĄTANIA W KTÓREGO SKŁAD WCHODZI: - wyciskarka szczękowa przeznaczona do mopów profesjonalnych - dwa wiadra w kolorach: czerwonym i niebieskim o pojemności 17L każde, wykonane z wysokiej jakości tworzywa ABS - uchwyt na worek na śmieci - metalowy koszyczek na poręczy wózka - 4 gumowe kółka o średnicy 7 cm - metalowy stelaż wymiary wózka sprzątającego: wysokość: 95 cm szerokość: 41 cm długość: 91 cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.14	kalk. własna	Kozetka Kozetki rehabilitacyjne przeznaczone do badań medycznych. Posiadają metalową konstrukcję i leżankę pokrytą skajem. Kozetka dwuczęściowa z regulowanym kątem nachylenia wezglowia. • wym. 55 x 50 x 182 cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.14	kalk. własna	Parawan 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.14	kalk. własna	Kosz na sprzęt basenowy REA. Skrzynia EBxOH9 ma 9 cm otwory pomiędzy profilami oraz 4 kółka samonastawne z tworzywa sztucznego z czego 2 z hamulcami. Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie wody oraz wilgoci 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.14	kalk. własna	Ławka basenowa z tworzywa – 300cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
217 d.14	kalk. własna	Szczotka WC stojąca stal chrom Wykonane z : stal nierdzewna chromowana, plastik Rozmiary : szer. 10,5cm/wys. 40cm/gł. 10,5cm Kolory : szaro-biały Szczotka : - szczotka wolnostojąca WC wykonana ze stali nierdzewnej - uchwyt do szczotki wykonany z plastiku 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
218 d.14	kalk. własna	Schowki osobiste W 270 x S 270 x G 350 mm Białe korpusy lakierowane proszkowo. Zamek cylindryczny z kluczami. 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
219 d.14	kalk. własna	Ławka bez oparcia 160, z płyty laminowanej Ławki szatniowe bez oparcia. Metalowy stelaż wykonany z rury o śr. 25 mm. • wym. 160 x 32 x 44,5 cm • siedzisko z płyty laminowanej 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.14	kalk. własna	Zabawka wodna Rodeco Balance bridge 830010 Zabawka wodna do basenu - Balance bridge - kolorowa duża zabawka o wymiarach 4600x900x255 mm. Przeznaczona do zabawy dla starszych i młodszych. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
221 d.14	kalk. własna	Zabawka wodna Rodeco Cross 800710 Zabawka wodna do basenu - Cross - kolorowa o wymiarach 1680x1680x250 mm. Przeznaczona do zabawy dla dzieci w wieku około 4-12 lat. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
222 d.14	kalk. własna	Mata pływająca 6-elementowa Rozmiar wycinka 106x74 cm. Średnica okręgu 220cm. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
223 d.14	kalk. własna	Tor przeszkód Hurdle. Produkt wykonany ze specjalnie wzmocnianego materiału FLATTOP. WYMIAR PRODUKTU 5,5x2,5x0,3m WAGA PRODUKTU 26 kg MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ 1,2 m 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15		Roboty uzupełniające			
224 d.15	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie-ułożenie drobnego klinca na płycie żelbetowej niecki basenowej 36	m ³ m ³	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
225 d.15	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie-wylewka betonowa gr. 7 cm 12.60	m ³ m ³	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
226 d.15	Norma własna	Dostawa i montaż niecki basenowej stalowej-o wym. wewnętrznych wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
227 d.15	Norma własna	Dostawa i montaż dźwigu platformowego dla niepełnosprawnych z konstrukcją szybu i obudową np. GOLD-BUD 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000