

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO O ŻŁOBEK W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 388, UL. KOŚCIUSZKI 3, DŁUGOSIODŁO
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 2
BRANŻA : Branża budowlana

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

przedszkola samorządowego o żłobek 2-oddziałowy w miejscowości Długosiodło. Zaprojektowano obiekt o wym. 35,93 m x 10,30m, parterowy, niepodpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym, przykryty dachem dwuspadowym o nachyleniu połaci 30°. Budynek w konstrukcji drewnianej, szkieletowej, posadowiony na fundamentach żelbetonowych. W elewacji południowej zaprojektowano zadaszony taras i wejście główne do budynku. Wewnątrz zaplanowano:

- 2-oddziały, w każdym sala dla 15 dzieci, z dostępną łazienką;
- zaplecze kuchenne,
- zaplecze socjalne i techniczne,
- komunikacja.

Bilans powierzchni działki

- pow. zabudowy projektowanej rozbudowy 333,00 m²
- pow. zabudowy istn. budynku przedszkola 362,20 m²
- pow. proj. tarasu, schodów 55,00 m²
- pow. proj. nawierzchni z kostki betonowej 200,00 m²
- pow. proj. placu zabaw 180,00 m²
- pow. istn. nawierzchni z kostki betonowej 142,00 m²

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00
1.1	Roboty ziemne				0.00
2	ROBOTY BETONOWE				0.00
2.1	Fundamenty				0.00
2.2	Izolacje ścian fundamentowych				0.00
3	Roboty ciesielskie				0.00
3.1	Ściana zewnętrzna drewniana gr. 35 cm U=0, 20 W(m2K) [Sz]				0.00
3.2	Ściana zewnętrzna drewniana gr. 35 cm U=0, 20 W(m2K) [Sz1]				0.00
3.3	Ściana wewnętrzna drewniana gr. 20cm [Sw]				0.00
3.4	Strop parteru gr. 37 cm U=0,15 W(m2K) [S]				0.00
3.5	Strop parteru gr. 37 cm U=0,15 W(m2K) [S1]				0.00
3.6	Konstrukcja dachowa				0.00
3.7	Pokrycie dachowe, obróbki blacharskie, parapety zewnętrzne				0.00
4	KONSTRUKCJE STALOWE				0.00
5	STOLARKA				0.00
5.1	Stolarka okienna i parapety wewnętrzne				0.00
5.2	Stolarka drzwiowa				0.00
5.3	Elementy ślusarsko kowalskie				0.00
6	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				0.00
7	PODŁOŻA I POSADZKI NA GRUNCIE [P1]				0.00
8	ROBOTY MALARSKIE				0.00
9	Elementy zewnętrzne				0.00
9.1	Opaska wokół budynku				0.00
9.2	Taras i schody zewnętrzne [P2]				0.00
10	Zagospodarowanie terenu				0.00
10.1	Nawierzchnia utwardzona kostka betonowa gr 6 cm czerwona				0.00
10.2	Nawierzchnia bezpieczna				0.00
10.3	Wzmocnienie skarpy geokratami				0.00
10.4	Mała architektura				0.00
10.5	Zieleń				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
1.1	45111000-8		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0122-01	SST 1.2	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m ³		
			poz.2+poz.3+poz.4	m ³	351.744	
					RAZEM	351.744
d.1.1	2 KNR 4-01 0104-01	SST 1.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
			<istniejące fundamenty>1.8*2.0*12.0	m ³	43.200	
					RAZEM	43.200
d.1.1	3 KNNR 1 0202-06 0208-02	SST 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
			<oś 1 i 3>(1.5*3.0*40.0)	m ³	180.000	
			<oś 11 i taras>(1.10*3.20*27.0)	m ³	95.040	
					RAZEM	275.040
d.1.1	4 KNNR 1 0305-02	SST 1.2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
			335.04*10%	m ³	33.504	
					RAZEM	33.504
d.1.1	5 KNNR 1 0407-02	SST 1.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³		
			1.50*1.0*(36.0+11.0)	m ³	70.500	
					RAZEM	70.500
d.1.1	6 KNNR 6 0103-03	SST 1.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			4.0*3.0+3.20*27.0	m ²	98.400	
					RAZEM	98.400
d.1.1	7 KNNR 1 0214-02	SST 1.2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -piasek dowieziony wymiana gruntu	m ³		
			poz.2+poz.3+poz.4-(poz.8+poz.9+poz.10*0.20+poz.11*0.35+poz.12*0.45+poz.13)	m ³	236.548	
					RAZEM	236.548
2	45262311-4		ROBOTY BETONOWE			
2.1			Fundamenty			
d.2.1	8 KNNR 2 1201-01	SST 1.3	Podkłady betonowe - chudy beton C 8/10 pod ławy i stopy fundamentowe	m ³		
			<ława A-A>0.10*0.80*48	m ³	3.840	
			<ława B-B>0.10*0.70*21	m ³	1.470	
			<ława C-C>0.10*0.70*38	m ³	2.660	
			<ława D-D>0.10*0.90*4	m ³	0.360	
			<ława E-E>0.10*0.90*7	m ³	0.630	
			<ława F-F>0.10*0.65*9	m ³	0.585	
			<ława G-G>0.10*0.40*24	m ³	0.960	
			<ława H-H>0.10*0.40*12	m ³	0.480	
			<stopa SF-1>0.10*0.80*0.80*2	m ³	0.128	
			<Belka schodowa podestowa>0.10*0.40*11.39	m ³	0.456	
					RAZEM	11.569
d.2.1	9 KNR 2-02 0252-01	SST 1.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C25/30	m ³		
			<ława A-A>0.40*0.60*48	m ³	11.520	
			<ława B-B>0.40*0.50*21	m ³	4.200	
			<ława C-C>0.40*0.50*38	m ³	7.600	
			<ława D-D>0.40*0.70*4	m ³	1.120	
			<ława E-E>0.40*0.70*4	m ³	1.120	
			<ława F-F>0.40*0.45*9	m ³	1.620	
			<ława G-G>0.20*1.48*24	m ³	7.104	
			<ława H-H>0.40*0.70*12	m ³	3.360	
					RAZEM	37.644
d.2.1	10 KNR 2-02 0254-01	SST 1.3	Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			<ściana A-A>2.38*48	m ²	114.240	
			<ściana A'-A'>1.48*6.90	m ²	10.212	
			<ściana B-B>2.38*21	m ²	49.980	
			<ściana C-C>1.48*38	m ²	56.240	
			<ściana H-H>2.38*12	m ²	28.560	
					RAZEM	259.232
d.2.1	11 KNR 2-02 0254-01 0254-05	SST 1.3	Ściany betonowe grubości 35 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			<ściana F-F>1.48*9	m ²	13.320	
					RAZEM	13.320
d.2.1	12 KNR 2-02 0254-01 0254-05	SST 1.3	Ściany betonowe grubości 45 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			<ściana D-D>2.38*4	m ²	9.520	
			<ściana E-E>1.48*7	m ²	10.360	
					RAZEM	19.880
d.2.1	13 KNR 2-02 0253-01	SST 1.3	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowaniu U-Form	m ³		
			0.30*0.70*0.70*2+0.25*0.25*1.88*2	m ³	0.529	
					RAZEM	0.529
d.2.1	14 KNR-W 2-02 0219-03	SST 1.3	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4.05*1.25	m ² rzu- tu	5.063	
					RAZEM	5.063
15 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-06	SST 1.3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 12 cm Krotność = 3 poz.14	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	5.063	
					RAZEM	5.063
16 d.2.1	KNR-W 2-02 0219-07	SST 1.3	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0.30*1.13*1.30+0.20*1.30*(2.94+1.33+5.12+2.0)	m ³ m ³	3.402	
					RAZEM	3.402
17 d.2.1	KNR 2 0104-04	SST 1.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr do 12 mm <wg zestawienia>1.89	t t	1.890	
					RAZEM	1.890
2.2			Izolacje ścian fundamentowych			
18 d.2.2	KNR-W 2-02 0602-05	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 0.60*48+0.50*21+0.50*38+0.70*4+0.70*4+0.45*9+0.40*24+0.70*12	m ² m ²	85.950	
					RAZEM	85.950
19 d.2.2	KNR-W 2-02 0602-06	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.18	m ² m ²	85.950	
					RAZEM	85.950
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-05	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa <ściana A-A>2.38*48 <ściana A'-A'>1.48*6.90 <ściana B-B>2.38*21 <ściana C-C>1.48*38 <ściana D-D>2.38*4 <ściana E-E>1.48*7 <ściana F-F>1.48*9 <ściana G-G>1.48*24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	114.240 10.212 49.980 56.240 9.520 10.360 13.320 35.520	
					RAZEM	299.392
21 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-06	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa poz.20	m ² m ²	299.392	
					RAZEM	299.392
22 d.2.2	ZKNR C-1 0307-03	SST 1.10	Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej poz.20	m ² m ²	299.392	
					RAZEM	299.392
23 d.2.2	ZKNR C-1 0306-01	SST 1.10	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanym gr. 8 cm mocowanymi punktowo na kołki poz.20	m ² m ²	299.392	
					RAZEM	299.392
24 d.2.2	ZKNR C-1 0103-03	SST 1.10	Przymocowanie płyt styrodurewych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu poz.20	m ² m ²	299.392	
					RAZEM	299.392
25 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	SST 1.10	Przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach Krotność = 2 poz.20	m ² m ²	299.392	
					RAZEM	299.392
26 d.2.2	KNR 0-17 0930-01	SST 1.12	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa <oś 1>0.90*29.30 <schody>1.50*(2.0+5.12+1.3+2.99) <oś 11>0.40*27.50 <oś A>0.90*10.30	m ² m ² m ² m ²	26.370 17.115 11.000 9.270	
					RAZEM	63.755
27 d.2.2	KNR 0-17 0930-03	SST 1.12	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mi-neralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i po-wierzchniach poziomych poz.26	m ² m ²	63.755	
					RAZEM	63.755
3			Roboty ciesielskie			
3.1			Ściana zewnętrzna drewniana gr. 35 cm U=0,20 W(m2K) [Sz]			
28 d.3.1	KNR 2-02 0616-02	SST 1.8	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy pod podwaliny 0.25*(36+20.50+1.10+1.10+10.30)	m ² m ²	17.250	
					RAZEM	17.250
29 d.3.1	analiza indy- widualna	SST 1.8	Kotwy do podwalin 46	szt szt	46.000	
					RAZEM	46.000
30 d.3.1	KNR 0-21 4001-07 analiza indy- widualna	SST 1.8	Rama drewniana strugana o wym. 90x150 mm	m ² ściany		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<oś 1>3.20*36.0 <oś 11>3.20*20.50+3.20*1.10*2 <oś A>3.20*10.30	m ² ściany m ² ściany m ² ściany	115.200 72.640 32.960	
					RAZEM	220.800
31 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 15 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
32 d.3.1	KNR-W 2-02 2009-01 analiza indywidualna	SST 1.8	Ruszt drewniany 50x50 mm poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
33 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 5 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
34 d.3.1	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	SST 1.10	Paroizolacja gr. 0,4 mm poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
35 d.3.1	KNR 0-21 4004-07	SST 1.8	Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
36 d.3.1	KNR 0-21 4004-03	SST 1.8	Poszycie ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
37 d.3.1	KNR 0-21 4004-07	SST 1.8	Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
38 d.3.1	KNR 4-03 1017-03	SST 1.8	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w płycie OSB 580	otw. otw.	 580.000	
					RAZEM	580.000
39 d.3.1	KNR 0-23 2613-01	SST 1.10	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr 10 cm lambda 0,035W/mK poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
40 d.3.1	KNR 0-23 2613-04	SST 1.10	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian poz.30*6	szt szt	 1324.800	
					RAZEM	1324.800
41 d.3.1	KNR 0-23 2613-06	SST 1.12	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
42 d.3.1	KNR K-04 0108-05	SST 1.12	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek poz.30	m ² m ²	 220.800	
					RAZEM	220.800
3.2			Ściana zewnętrzna drewniana gr. 35 cm U=0,20 W(m2K) [Sz1]			
43 d.3.2	KNR 2-02 0616-02	SST 1.8	Isolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy pod podwaliny 0.25*(3.0+7.30+3.80)	m ² m ²	 3.525	
					RAZEM	3.525
44 d.3.2	analiza indywidualna	SST 1.8	Kotwy do podwalin 9	szt szt	 9.000	
					RAZEM	9.000
45 d.3.2	KNR 0-21 4001-07 analiza indywidualna	SST 1.8	Rama drewniana strugana o wym. 90x150 mm <oś 1>3.20*2.99 <oś 11>3.20*7.30 <oś H>3.20*3.80	m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany	 9.568 23.360 12.160	
					RAZEM	45.088
46 d.3.2	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 15 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3.2	KNR-W 2-02 2009-01 analiza indywidualna	SST 1.8	Ruszt drewniany 50x50 mm poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
48 d.3.2	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 5 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
49 d.3.2	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	SST 1.10	Paroizolacja gr. 0,4 mm poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
50 d.3.2	KNR 0-21 4004-07	SST 1.8	Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
51 d.3.2	KNR 0-21 4004-03	SST 1.8	Poszycie ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
52 d.3.2	KNR 0-21 4004-07	SST 1.8	Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
53 d.3.2	KNR 4-03 1017-03	SST 1.8	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w płycie OSB 90	otw. otw.	 90.000	
					RAZEM	90.000
54 d.3.2	KNR-W 2-02 0129-02	SST 1.8	Okładanie (szpałdowanie) ścian drewnianych ceglami grubości 1/2 cegły poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
55 d.3.2	KNR-W 2-02 0126-09	SST 1.8	Dodatek za kotwienie do konstrukcji drewnianej ścian poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
56 d.3.2	KNR 0-23 2613-01	SST 1.10	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasadowej gr 10 cm lambda 0,035W/mK poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
57 d.3.2	KNR 0-23 2613-04	SST 1.10	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian poz.45*6	szt szt	 270.528	
					RAZEM	270.528
58 d.3.2	KNR 0-23 2613-06	SST 1.12	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
59 d.3.2	KNR K-04 0108-05	SST 1.12	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek poz.45	m ² m ²	 45.088	
					RAZEM	45.088
60 d.3.2	KNR 0-21 4004-02	SST 1.8	Okładziny ścian z desek oo gr. 2 cm impregnowanej w układzie pionowym 2.50*1.50*4	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
3.3			Ściana wewnętrzna drewniana gr. 20cm [Sw]			
61 d.3.3	KNR 2-02 0616-02	SST 1.8	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy pod podwaliny 0.25*85	m ² m ²	 21.250	
					RAZEM	21.250
62 d.3.3	analiza indywidualna	SST 1.8	Kotwy do podwalin 55	szt szt	 55.000	
					RAZEM	55.000
63 d.3.3	KNR 0-21 4001-07 analiza indywidualna	SST 1.8	Rama drewniana strugana o wym. 90x150 mm <oś 3>3.20*17.50+3.2*2*2 <oś 5>3.20*9.0+3.20*1.20 <oś 7>3.20*5.85 <oś między 11 a 7>3.20*11.80+3.20*4.0	m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany	 68.800 32.640 18.720 50.560	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<oś B>3.20*1.25 <oś C>3.20*2.60 <oś D>3.20*2.60 <oś E>3.20*1.10 <oś F>3.20*2.60 <oś G>3.20*7.40 <oś H>3.20*3.10 <oś I>3.20*3.75+3.20*3.80 <oś K>3.20*3.75 <oś M>3.20*2.50 <oś N>3.20*3.75	m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany m ² ściany	4.000 8.320 8.320 3.520 8.320 23.680 9.920 24.160 12.000 8.000 12.000	
					RAZEM	292.960
64 d.3.3	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 15 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie lambda 0,035W/mK poz.63	m ² m ²	292.960 292.960	
					RAZEM	292.960
65 d.3.3	KNR 0-21 4004-07	SST 1.8	Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm poz.63	m ² m ²	292.960 292.960	
					RAZEM	292.960
66 d.3.3	KNR 0-21 4004-03	SST 1.8	Poszycie ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm poz.63	m ² m ²	292.960 292.960	
					RAZEM	292.960
67 d.3.3	KNR 0-21 4004-07	SST 1.8	Poszycie ścian płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm poz.63	m ² m ²	292.960 292.960	
					RAZEM	292.960
68 d.3.3	KNR 4-03 1017-03	SST 1.8	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w płycie OSB 580	otw. otw.	580.000 580.000	
					RAZEM	580.000
69 d.3.3	KNR 0-21 4004-03	SST 1.8	Poszycie ścian z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm poz.63	m ² m ²	292.960 292.960	
					RAZEM	292.960
3.4			Strop parteru gr. 37 cm U=0,15 W(m2K) [S]			
70 d.3.4	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	SST 1.10	Wiatroizolacja <zgodnie z bilansem>333-<pom 0.18>6	m ² m ²	327.000 327.000	
					RAZEM	327.000
71 d.3.4	KNR 0-21 4001-07 analiza indywidualna	SST 1.8	Ruszt drewniany 4x10 cm poz.70	m ² m ²	327.000 327.000	
					RAZEM	327.000
72 d.3.4	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie poz.70	m ² m ²	327.000 327.000	
					RAZEM	327.000
73 d.3.4	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 20 cm pionowe z płyt układanych w dolnym pasie wiązarów lambda 0,035W/mK poz.70	m ² m ²	327.000 327.000	
					RAZEM	327.000
74 d.3.4	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	SST 1.10	Paroizolacja poz.70	m ² m ²	327.000 327.000	
					RAZEM	327.000
75 d.3.4	KNR-W 2-02 0410-04 analiza indywidualna	SST 1.8	Ruszt 3x10 cm co 40 cm z tarcicy nasyczonej poz.70	m ² m ²	327.000 327.000	
					RAZEM	327.000
76 d.3.4	KNR 0-21 4004-07	SST 1.8	Poszycie płytami OSB/3 SF-B gr. 12,5 mm poz.70	m ² m ²	327.000 327.000	
					RAZEM	327.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.3.4	KNR 0-21 4004-03	SST 1.8	Poszycie z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm poz.70	m ² m ²	 327.000	
					RAZEM	327.000
78 d.3.4	KNR 0-23 2613-04	SST 1.10	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych poz.70*6	szt szt	 1962.000	
					RAZEM	1962.000
3.5			Strop parteru gr. 37 cm U=0,15 W(m2K) [S1]			
79 d.3.5	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	SST 1.10	Wiatroizolacja <pom 0.18>6.0	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
80 d.3.5	KNR 0-21 4001-07 analiza indywidualna	SST 1.8	Ruszt drewniany 4x10 cm poz.79	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
81 d.3.5	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych w ruszcie poz.79	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
82 d.3.5	KNR-W 2-02 0612-06	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej gr 20 cm pionowe z płyt układanych w dolnym pasie wiązarów lambda 0,035W/mK poz.79	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
83 d.3.5	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	SST 1.10	Paroizolacja poz.79	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
84 d.3.5	KNR AT-43 0207-03	SST 1.8	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych gr. 2x 12,5 mm na profilach CD 60 odporność ogniowa EI 60 (REI 60) poz.79	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
3.6			Konstrukcja dachowa			
85 d.3.6	KNR-W 2-02 0405-03	SST 1.8	Dachy z wiązarów kratowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m 10.42*5.40+10.42*4.50+10.42*6.30	m ² m ²	 168.804	
					RAZEM	168.804
86 d.3.6	KNR-W 2-02 0405-04	SST 1.8	Dachy z wiązarów kratowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m 12.18*7.50+12.18*3.70	m ² m ²	 136.416	
					RAZEM	136.416
87 d.3.6	KNR-W 2-02 0408-03	SST 1.8	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.09*0.20*(0.65*1+0.80*2+1.70*1+1.90*2+2.40*1+2.95*2+3.40*1)	m ³ m ³	 0.350	
					RAZEM	0.350
88 d.3.6	KNR-W 2-02 0408-05	SST 1.8	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.09*0.20*(4.05*2+4.15*1+5.15*3+5.95*4+6.25*2)	m ³ m ³	 1.152	
					RAZEM	1.152
89 d.3.6	KNR-W 2-02 0408-07	SST 1.8	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <krokwie narożne>0.09*0.20*6.80*1 <krokwie koszowe>0.09*0.20*(6.80*1+8.55*2)	m ³ m ³ m ³	 0.122 0.430	
					RAZEM	0.552
90 d.3.6	KNR-W 2-02 0407-05	SST 1.8	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*2.10*1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.041	
					RAZEM	0.041
3.7			Pokrycie dachowe, obróbki blacharskie, parapety zewnętrzne			
91 d.3.7	TZKNBK VII -49	SST 1.10	Wiatroizolacja <wg bilansu>450	m ² m ²	 450.000	
					RAZEM	450.000
92 d.3.7	KNR-W 2-02 0410-02	SST 1.9	Łaty połaci dachowych łatami 30x50 mm z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatami trudnozapalnymi poz.91	m ² m ²	 450.000	
					RAZEM	450.000
93 d.3.7	KNR-W 2-02 0410-02	SST 1.9	Kontrłaty połaci dachowych łatami 40x50 mm z tarcicy nasyczonej zabezpieczonej preparatami trudnozapalnymi poz.91	m ² m ²	 450.000	
					RAZEM	450.000
94 d.3.7	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	SST 1.9	Pokrycie dachów blachą płaską na rąbek stojący kolor grafitowy poz.91	m ² m ²	 450.000	
					RAZEM	450.000
95 d.3.7	KNR-W 2-02 0514-02	SST 1.9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze pokrycia	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pas pod i nad rynnowy>0.90*34.0 <kosz zlewowy>0.30*6.0*2 <parapety zewnętrzne>0.35*1.05*16	m ² m ² m ²	30.600 3.600 5.880	
					RAZEM	40.080
96 d.3.7	KNR AT-09 0802-10	SST 1.9	Elementy wykończeniowe - gąsiori 34.0+6.85	m m	 40.850	
					RAZEM	40.850
97 d.3.7	KNR AT-09 0802-09	SST 1.9	Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 7.03*4+6.02*2	m m	 40.160	
					RAZEM	40.160
98 d.3.7	KNR-W 4-01 0544-01	SST 1.9	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 34.0+28.0	m m	 62.000	
					RAZEM	62.000
99 d.3.7	KNR-W 4-01 0819-03	SST 1.9	Płyta OSB gr 1 cm pod pas podrynnowy 0.30*62	m ² m ²	 18.600	
					RAZEM	18.600
100 d.3.7	KNR-W 2-02 0522-02	SST 1.9	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powłakanej 34.0+28.0	m m	 62.000	
					RAZEM	62.000
101 d.3.7	KNR-W 2-02 0529-03	SST 1.9	Rury spustowe prostokątne 70x80 - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powłakanej 3.60*8	m m	 28.800	
					RAZEM	28.800
102 d.3.7	KNR AT-09 0104-06	SST 1.9	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 34.0+28.0	m m	 62.000	
					RAZEM	62.000
4	45262400-5		KONSTRUKCJE STALOWE			
103 d.4	KNR 2-05 0118-08	SST 1.7	Konstrukcje stalowe wsporcze pod klimatyzator 0.55	t t	 0.550	
					RAZEM	0.550
104 d.4	KNR 4-01 0317-05	SST 1.7	Uzupełnienie sklepień - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża 1.50*4	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
5	45420000-7		STOLARKA			
5.1			Stolarka okienna i parapety wewnętrzne			
105 d.5.1	KNR-W 2-02 1039-02	SST 1.11	Okna aluminiowe EI 30 RAL 9006 o powierzchni 1.0-2.0 m2 U=0,9W/m2K 1.0*1.20*2	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
106 d.5.1	KNR-W 2-02 1039-02	SST 1.11	Okna aluminiowe RAL 9006 o powierzchni 1.0-2.0 m2 U=0,9W/m2K 1.0*2.30*14	m ² m ²	 32.200	
					RAZEM	32.200
107 d.5.1	KNR-W 2-02 1016-07	SST 1.11	Schody techniczne systemowe rozkładane 140x70 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
108 d.5.1	NNRNKB 202 2143-02	SST 1.11	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm gr. 3 cmz płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 1.05*16	m m	 16.800	
					RAZEM	16.800
5.2			Stolarka drzwiowa			
109 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-02 SST-11	SST 1.11	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe U=1.3W/m2K <Dz1>2.0*2.30*1 <Dz2>2.0*2.30*4	m ² m ² m ²	 4.600 18.400	
					RAZEM	23.000
110 d.5.2	KNR-W 2-02 1040-01 SST-11	SST 1.11	Drzwi aluminiowe EI 30 pełne jednoskrzydłowe U=1.3W/m2K <Dz3>1.0*2.10*1	m ² m ²	 2.100	
					RAZEM	2.100
111 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01	SST 1.11	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <Dw1>0.90*2.00*7 <Dw2>0.90*2.00*5	m ² m ² m ²	 12.600 9.000	
					RAZEM	21.600
112 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01	SST 1.11	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przeszkłone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <Dw3>0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
113 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-02	SST 1.11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone <Dw5>1.40*2.0*3	m ² m ²	 8.400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.400
114 d.5.2	KNR-W 2-02 1026-01	SST 1.11	Ościeżnice drewniane poz.111+poz.112+poz.113	m ² m ²	 33.600	
					RAZEM	33.600
115 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-03	SST 1.11	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone EI 30 <Dw4>0.90*2.00*3	m ² m ²	 5.400	
					RAZEM	5.400
116 d.5.2	KNR-W 2-02 1029-05	SST 1.11	Ścianki ustępowe zdrzwiami systemowe z laminatu <DW6 i Dw7>1.15*2.05*1+1.10*1.20*2	m ² m ²	 4.998	
					RAZEM	4.998
117 d.5.2	analiza indywidualna	SST 1.16	Ściana mobilna akustyczna 3.10*4.50*2	m ² m ²	 27.900	
					RAZEM	27.900
5.3			Elementy ślusarsko kowalskie			
118 d.5.3	KNR 2-02 1218-02-analogia	SST 1.11	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, uchwyt umywalkowy ścienny łukowa uchylny 60 cm, mocowany na kotwy montażowe stalowe 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
119 d.5.3	KNR 2-02 1218-02-analogia	SST 1.11	Wsporniki dla osób niepełnosprawnych, poręcz WC ścienna łukowa uchyla 85 cm, mocowany na kotwy montażowe stalowe 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
6 45410000-4			TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
120 d.6	KNR 0-40 0212-02	SST 1.12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.121+poz.122	m ² m ²	 1021.308	
					RAZEM	1021.308
121 d.6	KNR-W 2-02 0830-06	SST 1.12	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach < wg bilansu posadzek>283	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000
122 d.6	KNR-W 2-02 0830-02	SST 1.12	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <wg ilości ścian>poz.30+poz.45+poz.63*2 -<glazura>poz.123	m ² m ² m ²	 851.808 -113.500	
					RAZEM	738.308
123 d.6	KNNR 2 0805-02	SST 1.12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (glazura) <pom 0.14; 0.15>3.10*(4.40*2+3.80+2.40)-0.90*2.0*2 <pom 0.5; 0.6>[2.0*(3.30*2+2.60)]*2-0.90*2.0*2 <pom 0.9>2.0*(2.0*2+1.15*2)-0.80*2.0*2 <pom 0.11>2.0*(2.0*2+2.40*2)-0.90*2.0 <pom 0.12>2.0*(1.0*2+2.10*2)-0.90*2.0 <umywalki, zlewozmywaki>1.60*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.900 33.200 9.400 15.800 10.600 1.600	
					RAZEM	113.500
7 45430000-0			PODŁOŻA I POSADZKI NA GRUNCIE [P1]			
124 d.7	KNNR 2 1201-03	SST 1.13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir ubity warstwami gr. 20 cm bilans posadzek <parter>283*0.20	m ³ m ³	 56.600	
					RAZEM	56.600
125 d.7	KNNR 2 1201-01	SST 1.13	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C 12/15 gr. 15 cm <parter>283*0.15	m ³ m ³	 42.450	
					RAZEM	42.450
126 d.7	TZKNBK VII 49	SST 1.10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE z wywinięciem na ściany 30 cm <parter>283	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000
127 d.7	KNNR 2 1201-01	SST 1.13	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C 8/150 gr. 15 cm <ganek>8.40*0.05	m ³ m ³	 0.420	
					RAZEM	0.420
128 d.7	KNNR 2 0602-03	SST 1.10	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 100 038 gr. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo <partera>283	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000
129 d.7	TZKNBK VII 49	SST 1.10	Folia paroizolacyjna z wywinięciem na ściany 30 cm 283*1.30	m ² m ²	 367.900	
					RAZEM	367.900
130 d.7	KNR 2-02 1106-01 1106-07	SST 1.13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką 283	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR 2-02 1106-03	SST 1.13	Szlachty cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - pogrubienie o 2,5 cm do docelowej grubości 7 cm Krotność = 4.5 poz.130	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000
132	ZKNR C-2 0605-02	SST 1.13	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 283	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000
133	ZKNR C-2 0609-01	SST 1.13	Gruntowanie podłoża 283	m ² m ²	 283.000	
					RAZEM	283.000
134	ZKNR C-2 0606-06	SST 1.13	Klejenie wykładzin rulonowych marmoleum /flokowana do zastosowania obiektowego gr. 0.25 cm na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ściany 10 cm <pom 0.2>42.18*1.10 <pom 0.3>24.12*1.10 <pom 0.4>42.18*1.10	m ² m ² m ² m ²	 46.398 26.532 46.398	
					RAZEM	119.328
135	ZKNR C-2 0606-06	SST 1.13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC o gr. 0.335 z wbudowanym ryflowaniem (warstwa antypoślizgowa na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ściany 10 cm 283*1.10-(42.18+24.12+42.18)	m ² m ²	 202.820	
					RAZEM	202.820
136	ZKNR C-2 0610-04	SST 1.13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.134+poz.135	m ² m ²	 322.148	
					RAZEM	322.148
137	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	SST 1.13	Wycieraczki do obuwia o wym 200*100 gumowa z EPDM gr. 22 mm - zgodnie z dokumentacją projektową 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
8	45440000-3		ROBOTY MALARSKIE			
138	KNR 0-40 0212-02	SST 1.14	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.120	m ² m ²	 1021.308	
					RAZEM	1021.308
139	KNR 2 1401-05	SST 1.14	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową, półmat, odporna na zmywanie i szorowanie dwukrotnie bez gruntowania - ściany poz.138	m ² m ²	 1021.308	
					RAZEM	1021.308
9			Elementy zewnętrzne			
9.1			Opaska wokół budynku			
140	KNR 2-31 0401-02	SST 1.15	Rowki pod obrzeże 10.30+36.0	m m	 46.300	
					RAZEM	46.300
141	KNR 2-31 0402-03	SST 1.15	Ława pod obrzeże betonowa zwykła 0.035*46.30	m ³ m ³	 1.621	
					RAZEM	1.621
142	KNR 2-31 0407-02	SST 1.15	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 46.30	m m	 46.300	
					RAZEM	46.300
143	KNR 2-31 0102-05 0102-06	SST 1.15	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 26 cm głębokości koryta 46.30*0.50	m ² m ²	 23.150	
					RAZEM	23.150
144	KNR 2-31 0104-03 0104-04	SST 1.15	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.143	m ² m ²	 23.150	
					RAZEM	23.150
145	KNR 2-31 0105-07 0105-08	SST 1.15	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.143	m ² m ²	 23.150	
					RAZEM	23.150
146	KNR 2-31 0511-02	SST 1.15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.143	m ² m ²	 23.150	
					RAZEM	23.150
9.2	45430000-0		Taras i schody zewnętrzne [P2]			
147	KNR 2 1203-02	SST 1.13	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych - gres antypoślizgowy <schody zewnętrzne>15.32	m ² m ²	 15.320	
					RAZEM	15.320
148	KNR 2 1201-03	SST 1.13	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir ubity warstwami gr. 30 cm bilans posadzek <taras>55*0.30	m ³ m ³	 16.500	
					RAZEM	16.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.9.2	KNNR 2 1201-01	SST 1.13	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu C 12/15 gr. 15 cm <taras>55*0.15	m³ m³	 8.250	
					RAZEM	8.250
150 d.9.2	TZKNBK VII 49	SST 1.10	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PE z wywinięciem na ściany 30 cm <taras>55*1.30	m² m²	 71.500	
					RAZEM	71.500
151 d.9.2	NNRNKB 202 0417-05	SST 1.8	Śłupy drewniane tarasu 15x15 cm o dł. ponad 2 m 0.15*0.15*2.90*5	m³ m³	 0.326	
					RAZEM	0.326
152 d.9.2	KNR 2-02 0406-05	SST 1.8	Płatwie tarasu długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, impregnowanej 0.09*0.15*20.50*3	m³ drew. m³ drew.	 0.830	
					RAZEM	0.830
153 d.9.2	KNR 2-02 0408-03	SST 1.8	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, impregnowanej 0.09*0.15*2.0*20	m³ m³	 0.540	
					RAZEM	0.540
154 d.9.2	KNR-W 2-02 1121-04 analogia	SST 1.13	Deska kompozytowa ryflowana o wym 25x145 mm na podkładkach <taras>55.00	m² m²	 55.000	
					RAZEM	55.000
155 d.9.2	NNRNKB 202 0420-01	SST 1.8	Podbitka stropu tarasu 55.00	m² m²	 55.000	
					RAZEM	55.000
156 d.9.2	KNNR 2 1203-02	SST 1.13	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych - gres antypoślizgowy <schody zewnętrzne>15.32	m² m²	 15.320	
					RAZEM	15.320
157 d.9.2	KNR-W 2-02 1209-01	SST 1.11	Balustrady pochylne i schodów <pochylnia>3.60*2 <schody>2.0+5.12+2.99+1.33	m m m	 7.200 11.440	
					RAZEM	18.640
10			Zagospodarowanie terenu			
10.1			Nawierzchnia utwardzona kostka betonowa gr 6 cm czerwona			
158 d.10. 1	KNR 2-31 0401-04	SST 1.15	Rowki pod i ławy pod krawężnik 1.0+5.5+3.70+9.50+5.50+13.4+13.80+5.0	m m	 57.400	
					RAZEM	57.400
159 d.10. 1	KNR 2-31 0402-03	SST 1.15	Ława pod krawężnik 0.065*poz.158	m³ m³	 3.731	
					RAZEM	3.731
160 d.10. 1	KNR 2-31 0403-01	SST 1.15	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 57.40	m m	 57.400	
					RAZEM	57.400
161 d.10. 1	KNR 2-31 0103-04	SST 1.15	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 200	m² m²	 200.000	
					RAZEM	200.000
162 d.10. 1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	SST 1.15	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 200	m² m²	 200.000	
					RAZEM	200.000
163 d.10. 1	KNR 2-31 0109-01	SST 1.15	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm poz.162	m² m²	 200.000	
					RAZEM	200.000
164 d.10. 1	KNR 2-31 0109-02	SST 1.15	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 -poz.163	m² m²	 -200.000	
					RAZEM	-200.000
165 d.10. 1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	SST 1.15	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.163	m² m²	 200.000	
					RAZEM	200.000
166 d.10. 1	KNR 2-31 0511-01	SST 1.15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.163	m ²	200.000	
					RAZEM	200.000
10.2			Nawierzchnia bezpieczna			
167 d.10. 2	KNR 2-31 0103-04	SST 1.15	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			180	m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
168 d.10. 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	SST 1.15	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			180	m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
169 d.10. 2	KNR 2-31 0114-05	SST 1.15	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.168	m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
170 d.10. 2	KNR 2-31 0114-03	SST 1.15	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			180	m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
171 d.10. 2	analiza indywidualna	SST 1.15	Nawierzchnia bezpieczna syntetyczna wysokość upadkowa do 1,9 m	m ²		
			180	m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
172 d.10. 2	KNR 2-31 0401-04	SST 1.15	Rowki pod obrzeże	m		
			15.0+15.0+13.40+5.60	m	49.000	
					RAZEM	49.000
173 d.10. 2	KNR 2-31 0402-03	SST 1.15	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m ³		
			0.035*49.0	m ³	1.715	
					RAZEM	1.715
174 d.10. 2	KNR 2-31 0407-02	SST 1.15	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			49.0	m	49.000	
					RAZEM	49.000
10.3			Wzmocnienie skarpy geokratami			
175 d.10. 3	KNR 2-01 0516-01	SST 1.15	Umocnienie skarp geokratami	m ²		
			1.0*(37.0+11.00)	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
10.4			Mała architektura			
176 d.10. 4	KNR 2-23 0309-02 analogia	SST 1.16	Zakup i montaż - stojak na rowery 4 stanowiskowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
177 d.10. 4	KNR 2-23 0309-02 analogia	SST 1.16	Zakup i montaż - ławka z siedziskiem z listew drewnianych na konstrukcji stalowej z oparciem	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
178 d.10. 4	KNR 2-23 0309-02 analogia	SST 1.16	Zakup i montaż - kosz na śmieci	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
179 d.10. 4	analiza indywidualna	SST 1.15	Zakup i montaż - piaskownica zamykana	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
180 d.10. 4	analiza indywidualna	SST 1.15	Zakup i montaż - dwuwieżowy zestaw zabawowy z wejściem z jednej strony i zjeżdżalnią z drugiej	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
181 d.10. 4	analiza indywidualna	SST 1.15	Demontaż i ponowny montaż (przeniesienie) bujaka na sprężynie, huśtawka "bocianie gniazdo", huśtawka "równoważnia", huśtawka podwójna)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
10.5			Zieleń			
182 d.10. 5	KNR 2-21 0401-04	SST 1.15	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - uzupełnienie uszkodzenie nawierzchni zielonych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1069*10%	m ²	106.900	
					RAZEM	106.900
183	KNR 2-21	SST 1.15	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klon palmowy	szt.		
d.10.	0301-05			szt.	3.000	
5			3			
					RAZEM	3.000