

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu
KOSZTORYS:	
1	Budynek żłobka
1.1	Roboty ziemne
1.2	Fundamenty
1.3	Konstrukcja drewniana prefabrykowana
1.4	Pokrycie dachu
1.5	Elewacja
1.6	Stolarka okienna i drzwiowa
1.7	Wykończenie wnętrz i wyposażenie
1.7.1	Warstwy podposadzkowe i posadzki
1.7.2	Sufity
1.7.3	Tynki, okładziny ścian
1.7.4	Wyposażenie kuchni
1.7.5	Wyposażenie łazienek
2	Zagospodarowanie terenu
2.1	Zieleń
2.2	Mała architektura
2.3	Plac zabaw
2.4	Nawierzchnie utwardzone

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Przedmiar					
1		45200000-9	Budynek żłobka		
1.1		45111200-0	Roboty ziemne		
1 d.1.1	SST-02	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	
			550,87 * 1,20 * 0,40	m3	
			76,08 * 1,20 * 0,40	m3	
					300,936
2 d.1.1	SST-02	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	
			poz.1	m3	
					300,936
3 d.1.1	SST-02	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3	
			(550,87 + 76,08) * 1,20 * 0,20	m3	
					150,468
1.2		45210000-2	Fundamenty		
4 d.1.2	SST-07	KNR AT-27 0509-04	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w dwóch warstwach o łącznej gr 15 cm	m2	
			550,87	m2	
					550,870
5 d.1.2	SST-04	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	
			105,97 * 0,47	m2	
					49,806
6 d.1.2	SST-04	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	
			poz.4 * 0,20	m3	
					110,174
7 d.1.2	SST-07	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - ułożenie płyt termoizolacyjnych gr 5 cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m2	
			0,47 * 105,87	m2	
					49,759
8 d.1.2	SST-03	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	
			8096,70 / 1000	t	
					8,097
1.3		45210000-2	Konstrukcja drewniana prefabrykowana		
9 d.1.3	SST-01	analiza indywidualna	Prefabrykacja i transport ściany modułowej zew. nośnej KVH 160x60 mm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm - konstrukcja nośna z drewna klejonego KVH 60x160 mm - membrana paroizolacyjna - izolacja z włókien drzewnych gr 16 cm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm	m2	
			(6,92 + 9,50 + 25,19 + 19,09 + 10,58 + 1,82 + 19,36 + 9,59 + 0,15) * 3,24	m2	
		O1	-2,64 * 1,50 * 5	m2	
		O2	-2,64 * 1,00 * 2	m2	
		O3	-2,64 * 1,50 * (3 + 1)	m2	
		O4	-2,64 * 2,60 * 2	m2	
		O5	-2,64 * 2,80 * 2	m2	
		O6	-2,64 * 1,80 * 2	m2	
		O7	-2,64 * 1,00 * 4	m2	
		Dz1	-2,64 * 1,58	m2	
		Dz2	-2,62 * 1,58	m2	
		Dz3	-2,62 * 1,00	m2	
		Dz4	-2,08 * 1,00	m2	
		Dz5	-2,62 * 1,78	m2	
			Obmiar dodatkowy: panele	szt	
			13	szt	
					223,957
			panele		13,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
10 d.1.3	SST-01	analiza indywidualna	Prefabrykacja i transport ściany modułowej zew. nośnej KVH 160x60 mm -szczytowej - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm - konstrukcja nośna z drewna klejonego KVH 60x160 mm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm	m2	
			6,90 * 2,67 * 0,50 * 2 6,24 * 2,67 * 0,50 * 2 6,20 * 2,67 * 0,50 * 2 6,32 * 2,67 * 0,50 * 2 6,22 * 2,67 * 0,50 * 2 Obmiar dodatkowy: panele 10	m2 m2 m2 m2 m2 szt szt	
					85,119
			panele		10,000
11 d.1.3	SST-01	analiza indywidualna	Prefabrykacja i transport ściany modułowej wew nosnej - konstrukcja KVH 200x60 mm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm - konstrukcja nośna z drewna klejonego KVH 60x200 mm - izolacja z włókien drzewnych gr 20 cm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm	m2	
			3,24 * (9,38 * 2 + 12,33 + 31,72) -2,05 * 1,00 * 2 -2,05 * 1,10 * 4 Obmiar dodatkowy: panele 7	m2 m2 m2 szt szt	
					190,384
			panele		7,000
12 d.1.3	SST-01	analiza indywidualna	Prefabrykacja i transport ściany modułowej wew nośnej - konstrukcja KVH 160x60 mm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm - konstrukcja nośna z drewna klejonego KVH 60x160 mm - izolacja z włókien drzewnych gr 16 cm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm	m2	
			3,24 * (31,72 + 2,82 + 4,42 * 4 + 3,12 + 1,05) -1,00 * 2,08 * (9 + 2) Obmiar dodatkowy: panele 10	m2 m2 szt szt	
					159,824
			panele		10,000
13 d.1.3	SST-01	analiza indywidualna	Prefabrykacja i transport paneli stropowych - płyta MFP gr 22 mm - belki stropowe 60x300 mm - wełna drzewna gr 30 cm - membrana paroizolacyjna - płyta wiórowa konstrukcyjna MFP 12 mm	m2	
			550,87 Obmiar dodatkowy: Panele 10 + 3 + 10 + 1	m2 szt szt	
					550,870
			Panele		24,000
14 d.1.3	SST-01	analiza indywidualna	Prefabrykacja i transport ściany modułowej zew. nośnej KVH 160x60 mm (attyka) - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm - konstrukcja nośna z drewna klejonego KVH 60x160 mm - izolacja z włókien drzewnych gr 16 cm - płyta OSB gr 12 mm	m2	
			0,66 * (1,76 * 2 + 6,40) Obmiar dodatkowy: panele 3	m2 szt szt	
					6,547
			panele		3,000
15 d.1.3	SST-01	kalk. własna	Prefabrykacja i transport - ścianki działowe na konstrukcji drewnianej 60x120 mm z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płytą gipsowo-włóknową gr 18 mm, wypełnieniem z płyty z wełny drzewnej gr 12 cm	m2	
			(2,82 + 2,94 * 4 + 2,66 * 4 + 4,42 + 5,00 + 2,05 + 1,52 + 2,55 + 2,42 * 2 + 2,09 + 2,03 + 4,42 * 2) * 3,24	m2	
					189,734

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16 d.1.3	SST-01	KNR AT-43 0119-03 analogia	Przygotowanie otworów w ściankach działowych pod montaż drzwi	szt.	
			9 + 1	szt.	
					10,000
17 d.1.3	SST-01	KNR 0-21 4006-19	Stropy drewniane - podciągi złożone z czterech belek stropowych LVL 45x240 mm	mb	
		P-1	3,05 * 2	mb	
					6,100
18 d.1.3	SST-01	KNR 0-21 4006-10	Stropy drewniane - podciągi złożone z trzech belek stropowych 60x200/160 mm	mb	
		P-2	2,06	mb	
					2,060
19 d.1.3	SST-01	analiza indywidualna	Montaż prefabrykowanych modułowych ścian, stropów - montaż elementów żurawiem samochodowym	elem.	
			13 + 10 + 7 + 10 + 24 + 3	elem.	
					67,000
20 d.1.3	SST-26	KNR-W 2-02 0405-01/02	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 6,90 m - ekstrapolacja	m2	
			4,33 * 2 * 9,55 + (4,12 * 2 + 4,08 * 4 + 4,12 * 2) * 19,05	m2	
					707,543
21 d.1.3		KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje stalowe w osi 3/A,B i 6/A,B	t	
			1179,42 / 1000	t	
					1,179
1.4		45260000-7	Pokrycie dachu		
22 d.1.4	SST-27	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	
			poz.23	m2	
					707,543
23 d.1.4	SST-27	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2	
			4,33 * 2 * 9,55 + (4,12 * 2 + 4,08 * 4 + 4,12 * 2) * 19,05	m2	
					707,543
24 d.1.4	SST-27	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2	
			poz.23	m2	
					707,543
25 d.1.4	SST-27	NNRNKB 202 0421-01 analogia	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	
			poz.23	m2	
					707,543
26 d.1.4	SST-27	NNRNKB 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2	
			poz.23	m2	
					707,543
27 d.1.4	SST-27	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	
			9,55 + 19,05 * 4	m	
					85,750
28 d.1.4	SST-27	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	
			4,33 * 4 + 4,12 * 4 + 4,08 * 8 + 4,12 * 4	m	
					82,920
29 d.1.4	SST-20	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu drewnianym	m2	
			1,50 * 6,40	m2	
					9,600
30 d.1.4	SST-20	KNR 0-22 0529-04 + KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 80 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	
			1,50 * 2 + 6,40 * 2	mb	
					15,800

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
31 d.1.4	SST-20	KNR AT-27 0507-04 analogia	Montaż listwy dociskowej	m	
			poz.30	m	
					15,800
32 d.1.4	SST-27	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	
			0,45 * poz.30	m2	
					7,110
33 d.1.4	SST-20	KNR 2-15/GEB ERIT 0405-01	Systemowy przepust z PCV z kołnierzem bitumicznym	kpl.	
			1	kpl.	
					1,000
34 d.1.4	SST-27	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych z blachy powlekanej o śr. 125 mm	m	
			19,20 * 2	m	
					38,400
35 d.1.4	SST-27	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.	
			6,00	szt.	
					6,000
36 d.1.4	SST-27	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	
			6,00	szt.	
					6,000
37 d.1.4	SST-27	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.	
			6,00	szt.	
					6,000
38 d.1.4	SST-27	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych z blachy powlekanej o śr. 110 mm	m	
			3,80 * poz.37	m	
					22,800
1.5		45400000-1	Elewacja		
39 d.1.5	SST-14	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien, drzwi folią malarską	m2	
			poz.55 + poz.56 + poz.57 + poz.58	m2	
					117,794
40 d.1.5		KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m	
			4,43 + 1,77 * 2	m	
					7,970
41 d.1.5		KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	
			6,37 + 1,62 * 2	m2	
					9,610
42 d.1.5		KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	
			4,00 + 0,80	m	
					4,800
43 d.1.5		KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	
			3,0 * 0,15	m2	
					0,450
44 d.1.5		KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2	
			poz.43	m2	
					0,450
45 d.1.5		KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	
			poz.41 + poz.44	m2	
					10,060
46 d.1.5	SST-07	kalk. własna	Elewacja z deski elewacyjnej gr 2 cm	m2	
			169,13 * 2 + 80,13 * 2	m2	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			-poz.39	m2	
					380,726
47 d.1.5	SST-07	KNR 9-12 0203-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr 5 cm na gotowym ruszcie drewnianym lub metalowym mocowanym do ściany	m2	
			poz.46	m2	
					380,726
48 d.1.5	SST-14	KNR 9-12 0203-03	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków jednokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m2	
			poz.47	m2	
					380,726
49 d.1.5	SST-14	kalk. własna	Elewacja z deski elewacyjnej gr 2 cm - ościeża	m2	
		O1	$(1,50 + 2 * 2,64) * 5 * 0,07$	m2	
		O2	$(1,00 + 2 * 2,64) * 2 * 0,07$	m2	
		O3	$(1,50 + 2 * 2,64) * 4 * 0,07$	m2	
		O4	$(2,60 + 2 * 2,64) * 2 * 0,07$	m2	
		O5	$(2,80 + 2 * 2,64) * 2 * 0,07$	m2	
		O6	$(1,80 + 2 * 2,64) * 2 * 0,07$	m2	
		O7	$(1,00 + 2,64 * 2) * 4 * 0,07$	m2	
		Dz1	$(1,58 + 2 * 2,62) * 0,07$	m2	
		Dz2	$(1,58 + 2 * 2,62) * 0,07$	m2	
		Dz3	$(1,02 + 2 * 2,62) * 0,07$	m2	
		Dz4	$(1,02 + 2 * 2,08) * 0,07$	m2	
		Dz5	$(1,78 + 2 * 2,62) * 0,07$	m2	
					12,379
50 d.1.5	SST-14	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Elewacja z deski elewacyjnej - malowanie elewacji	m2	
			poz.46 + poz.49	m2	
					393,105
51 d.1.5	SST-27	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	
			$0,20 * (1,50 * 5 + 1,00 * 2 + 1,50 * 4 + 2,60 * 2 + 2,80 * 2 + 1,80 * 2 + 1,58 * 2 + 1,80 * 2 + 1,00 * 2)$	m2	
			$(1,18 + 1,42 + 3,90 + 0,39 + 3,62 + 1,04 + 1,24 + 1,58 + 1,38 + 1,32 + 3,38) * 0,20$	m2	
					11,822
52 d.1.5			Napis na elewacji	kpl	
			1	kpl	
					1,000
53 d.1.5	SST-15	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	
			poz.46 + poz.39	m2	
					498,520
54 d.1.5	SST-15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52)		
1.6		45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa		
55 d.1.6	SST-12	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne	m2	
		Dz1	$1,58 * 2,62$	m2	
		Dz2	$1,58 * 2,62$	m2	
		Dz5	$1,78 * 2,62$	m2	
					12,944
56 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne zew o powierzchni ponad 2 m2	m2	
		Dz3	$1,02 * 2,08$	m2	
		Dz4	$1,02 * 2,08$	m2	
					4,244
57 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe zew. z drzwiami	m2	
			$(1,96 + 1,61) * 3,00$	m2	
					10,710
58 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1019-04	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 naswietle drzwi DZ3	1,50 * 2,64 * 5 1,00 * 2,64 * 2 1,50 * 2,64 * (3 + 1) 2,60 * 2,64 * 2 2,80 * 2,64 * 2 1,80 * 2,64 * 2 1,00 * 2,64 * 4 1,00 * 0,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
					89,896
59 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	
			poz.60 + poz.61	m2	
					51,896
60 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - akustyczne	m2	
		D1 D2	1,00 * 2,08 * 4 1,00 * 2,08 * 4	m2 m2	
					16,640
61 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	
		D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D12	1,00 * 2,08 * 2 1,00 * 2,08 * 4 1,00 * 2,08 * 1 1,00 * 2,08 * (3 + 1) 1,10 * 2,08 * 1 0,90 * 2,08 * 2 0,90 * 2,08 * 1 1,05 * 2,08 * 1 1,10 * 2,08	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	
					35,256
62 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne w kasie 38dB	m2	
		D13	0,90 * 2,00	m2	
					1,800
63 d.1.6		KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	
			2,03 * 2,70 * 2	m2	
					10,962
64 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1024-03	Kaseta do drzwi przesuwanych	kpl.	
			1,00	kpl.	
					1,000
65 d.1.6	SST-12	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne wew. o powierzchni do 2 m2	m2	
		D11	0,90 * 2,08	m2	
					1,872
66 d.1.6	SST-5	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - HPL	m2	
			1,50 * (3,03 + 1,10 * 3) * 2	m2	
					18,990
67 d.1.6			Dostawa i montaż ścian mobilnej składanej	m2	
			7,67 * 2,62 * 2	m2	
					40,191
1.7		45400000-1	Wykończenie wnętrz i wyposażenie		
1.7.1			Warstwy podposadzkowe i posadzki		
68 d.1.7.1	SST-07	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	
			494,80	m2	
					494,800
69 d.1.7.1	SST-05	KNR W-01 0206-01	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca - folia z PCW	m2	
			poz.68	m2	
					494,800

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
70 d.1.7.1	SST-08	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2	
			poz.68	m2	
					494,800
71 d.1.7.1	SST-09	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych laminowanych	m2	
			66,20 + 66,20 + 66,20 + 66,10	m2	
					264,700
72 d.1.7.1	SST-10	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	
			poz.70 - poz.71	m2	
					230,100
73 d.1.7.1	SST-10	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych 40x40 cm; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m2	
			poz.72	m2	
					230,100
74 d.1.7.1	SST-10	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	
			2,16 + 0,67 + 31,69 - 1 * 6 + 10,56 - 1,00 * 3 + 4,17 * 2 - 1,00 * 4 + 19,34 - 1,00 * 7	m	
			1,78 * 2 + 2,02 * 2 - 1,00 + 1,89 * 2 + 1,05 * 2 - 1,00 + 3,08 * 2 + 3,18 * 2 - 1,00 + 4,39 * 2 + 7,09 * 2 - 1,0 - 1,44 * 3	m	
					93,400
75 d.1.7.1	SST-10	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	
			poz.74	m	
					93,400
76 d.1.7.1		KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - wew.	szt.	
			3,00	szt.	
					3,000
77 d.1.7.1		KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia - zew.	szt.	
			3,00	szt.	
					3,000
1.7.2			Sufity		
78 d.1.7.2	SST-13	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowa DF gr 18 mm - dodatek za drugą warstwę na stropach	m2	
			494,80	m2	
					494,800
79 d.1.7.2	SST-21	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60x1,2 cm; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51)	m2	
			poz.78 - poz.80	m2	
					482,100
80 d.1.7.2	SST-06	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2	
			1,00 + 1,90 + 9,80	m2	
					12,700
81 d.1.7.2	SST-13	KNR AT-43 0301-01 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych ; odporność ogniowa R 60 (system 6.10.00)	m2	
			7,65 * (0,24 + 0,20 * 2) * 2	m2	
			0,12 * 4 * 3,20	m2	
					11,328
82 d.1.7.2	SST-11	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbą akrylową lateksową, matową tynków wewnętrznych sufitów	m2	
			poz.80	m2	
			poz.81	m2	
					24,028
1.7.3			Tynki, okładziny ścian		
83 d.1.7.3	SST-13	KNR AT-43 0104-03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - przedścianki	m2	
			1,40 * 3,08 * 2	m2	
			1,40 * 1,00	m2	
			1,40 * 2,15	m2	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					13,034
84 d.1.7.3		ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51 - gruntowanie podłoża	m2	
		1.3	1,00 * (2,17 * 2 + 2,08 * 2)	m2	
		1.6	1,00 * (1,50 * 4 + 0,90 * 2 + 1,00 * 2)	m2	
		1.18	1,00 * (5,26 * 2 + 2,80 * 2)	m2	
		1.20	1,00 * (2,80 * 2 + 5,24 * 2)	m2	
		1.11	1,00 * (2,00 * 2 + 2,47 * 2)	m2	
		1.12	1,00 * (2,35 * 2 + 4,39 * 2)	m2	
		1.13	1,00 * (2,06 * 2 + 1,80 * 2)	m2	
		1.14	1,00 * (2,06 * 2 + 2,46 * 2)	m2	
					89,680
85 d.1.7.3		ZKNR C-2 0311-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni pionowej	m2	
			poz.84	m2	
					89,680
86 d.1.7.3	SST-10	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	
			poz.87 + poz.88	m2	
					253,775
87 d.1.7.3	SST-10	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m2	
		1.3	2,08 * (2,17 * 2 + 2,08 * 2)	m2	
		1.6	2,08 * (1,50 * 4 + 0,90 * 2 + 1,00 * 2)	m2	
		1.18	2,08 * (5,26 * 2 + 2,80 * 2)	m2	
		1.20	2,08 * (2,80 * 2 + 5,24 * 2)	m2	
					105,040
88 d.1.7.3	SST-10	KNR 0-12II 0829-11	Licowanie ścian płytkami 30x60 cm na klej metodą kombinowaną	m2	
		1.4	0,60 * 2,08	m2	
		1.5	2,70 * (3,33 * 2 + 2,02 * 2)	m2	
		1.11	2,70 * (2,00 * 2 + 2,47 * 2)	m2	
		1.12	2,70 * (2,35 * 2 + 4,39 * 2)	m2	
		1.13	2,70 * (2,06 * 2 + 1,80 * 2)	m2	
		1.14	2,70 * (2,06 * 2 + 2,46 * 2)	m2	
		1.23	3,14 * (1,03 * 2 + 1,01 * 2)	m2	
					148,735
89 d.1.7.3	SST-13	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m2	
		O1	(1,50 + 2 * 2,64) * 6 * 0,10	m2	
		O2	(1,00 + 2 * 2,64) * 2 * 0,10	m2	
		O3	(1,50 + 2 * 2,64) * 2 * 0,10	m2	
		O4	(2,60 + 2 * 2,64) * 2 * 0,10	m2	
		O5	(2,80 + 2 * 2,64) * 2 * 0,10	m2	
		O6	(1,80 + 2 * 2,64) * 2 * 0,10	m2	
		Dz1	(1,58 + 2 * 2,62) * 0,10	m2	
		Dz2	(1,58 + 2 * 2,62) * 0,10	m2	
		Dz5	(1,78 + 2 * 2,62) * 0,10	m2	
		Dz3	(1,02 + 2 * 2,08) * 0,10	m2	
		Dz4	(1,02 + 2 * 2,08) * 0,10	m2	
					14,390
90 d.1.7.3	SST-13	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	
		O1	(1,50 + 2 * 2,64) * 6	m	
		O2	(1,00 + 2 * 2,64) * 2	m	
		O3	(1,50 + 2 * 2,64) * 2	m	
		O4	(2,60 + 2 * 2,64) * 2	m	
		O5	(2,80 + 2 * 2,64) * 2	m	
		O6	(1,80 + 2 * 2,64) * 2	m	
					112,880
91 d.1.7.3	SST-06	NNRNKB 202 2018-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2	
			poz.90 * 0,10	m2	
					11,288

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
92 d.1.7.3	SST-06	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	
			(6,92 + 9,50 + 25,19 + 19,09 + 10,58 + 1,82 + 19,36 + 9,59 + 0,15) * 2,70	m2	
			(9,38 * 2 + 12,33 + 31,72) * 2,70 * 2	m2	
			(31,72 + 2,82 + 4,42 * 4 + 3,12 + 1,05) * 2,70 * 2	m2	
			(2,82 + 2,94 * 4 + 2,66 * 4 + 4,42 + 5,00 + 2,05 + 1,52 + 2,55 + 2,42 * 2 + 2,09 + 2,03 + 4,42 * 2) * 2,70 * 2	m2	
			-(poz.55 + poz.56 + poz.58)	m2	
			-(poz.59 + poz.65) * 2	m2	
			-poz.86	m2	
					767,449
93 d.1.7.3	SST-11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą akrylową lateksową, matową tynków wewnętrznych ścian	m2	
			poz.91 + poz.92	m2	
			-poz.94	m2	
					748,857
94 d.1.7.3		ZKNR C-2 0902-05	Układanie tapet winylowych lekkich - fototapeta	m2	
			29,88	m2	
					29,880
1.7.4			Wypośażenie kuchni		
95 d.1.7.4			Dostawa i montaż wyposażenia kuchni	kpl	
			1	kpl	
					1,000
1.7.5			Wypośażenie łazienek		
96 d.1.7.5			Dostawa i montaż uchwytów na szczotki, pojemniki na papier , lustra, pojemniki na mydło, kos zna śmieci, uchwyt a papier toaletowy	kpl	
			1	kpl	
					1,000
2		45233200-1	Zagospodarowanie terenu		
2.1		77310000-6	Zieleń		
97 d.2.1	SST-24	KNR-W 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	
			164,00	szt.	
					164,000
98 d.2.1	SST-24	KNR-W 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	
			poz.97	szt.	
					164,000
99 d.2.1	SST-18	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.	
			poz.97	szt.	
					164,000
100 d.2.1	SST-18	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	
			0,15 * 500	m3	
					75,000
101 d.2.1	SST-18		Ziemia urodzajna	m3	
			poz.100	m3	
					75,000
102 d.2.1	SST-18	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	
			500 / 10000	ha	
					0,050
103 d.2.1	SST-18	KNR 2-21 0413-03 analogia	Obsadzenie niecek roślinami przy ilości 5 szt./m2 - miazga trzcinowata	m2	
			68,00 + 52,00 + 18,00	m2	
					138,000
104 d.2.1	SST-18	KNR 2-21 0413-02 analogia	Obsadzenie niecek roślinami przy ilości 3 szt./m2 - śmiełek darniowy	m2	
			poz.103	m2	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					138,000
105 d.2.1	SST-18	KNR 2-21 0413-03 analogia	Obsadzenie niecek roślinami przy ilości 5 szt./m2 - bodziszek korzeniasty	m2	
			poz.103	m2	
					138,000
2.2		43325000-7	Mała architektura		
106 d.2.2	SST-22		Dostawa i montaż stojaka na rowery - 8 przęsłowy	kpl	
			1	kpl	
					1,000
107 d.2.2	SST-22		Dostawa i montaż ławek	kpl	
			5	kpl	
					5,000
108 d.2.2	SST-22		Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	
			4	kpl	
					4,000
109 d.2.2	SST-22		Dostawa i montaż wiaty smietnikowej	kpl	
			1,00	kpl	
					1,000
110 d.2.2	SST-22		Dostawa i montaż obudowy pomp ciepła	kpl	
			1	kpl	
					1,000
111 d.2.2	SST-16	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	
		opaska żwirowa	$(5,24 + 1,77 + 19,36 + 9,70 + 6,90 + 9,65 + 12,00 + 3,20 + 0,97) * 0,5$	m2	
					34,395
112 d.2.2	SST-16	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	
		opaska żwirowa	$(5,24 + 1,77 + 19,36 + 9,70 + 6,90 + 9,65 + 12,00 + 3,20 + 0,97) * 0,70$	m2	
					48,153
113 d.2.2	SST-16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	
		opaska żwirowa	poz.111	m2	
					34,395
114 d.2.2	SST-16	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z otoczków 10 cm	m2	
		opaska żwirowa	poz.111	m2	
					34,395
115 d.2.2	SST-16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	
		opaska żwirowa	$(5,24 + 1,77 + 19,36 + 9,70 + 6,90 + 9,65 + 12,00 + 3,20 + 0,97) * 0,10 * 0,15$	m3	
					1,032
116 d.2.2	SST-16	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
		opaska żwirowa	$(5,24 + 1,77 + 19,36 + 9,70 + 6,90 + 9,65 + 12,00 + 3,20 + 0,97)$	m	
					68,790
2.3		43325000-7	Plac zabaw		
117 d.2.3	SST-19	KNR-W 2-25 0316-03 analogia	Furtki wejściowe systemowa ze słupkami z rur	m2	
			1,50 * 1,00 * 2	m2	
					3,000
118 d.2.3	SST-19	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia panelowe na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2	
			$(22,50 + 27,70 + 7,00 + 26,00) * 1,50$	m2	
					124,800
119 d.2.3	SST-17	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	
			292,50	m2	
					292,500

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
120 d.2.3	SST-02	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	
			poz.119 * 0,30	m3	
					87,750
121 d.2.3	SST-17	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Nawierzchnia piaskowa bezpieczna - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	
			292,50	m2	
					292,500
122 d.2.3	SST-16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	
			76,50 * 0,10 * 0,15	m3	
					1,148
123 d.2.3	SST-16	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
			76,50	m	
					76,500
124 d.2.3	SST-22		Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw	kpl	
			1,00	kpl	
					1,000
2.4		45233300-2	Nawierzchnie utwardzone		
125 d.2.4	SST-23	kalk. własna	Taras z deski kompozytowej	m2	
			76,08	m2	
					76,080
126 d.2.4	SST-16	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	
			(poz.127 + poz.128) / 10000	ha	
					0,088
127 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2	
			612,42 + 18,00	m2	
					630,420
128 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m2	
			177,99 + 25,51 + 48,09	m2	
					251,590
129 d.2.4	SST-16	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	
			poz.127 * 0,50 + poz.128 * 0,46	m3	
					430,941
130 d.2.4	SST-16	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	
			poz.127 + poz.128	m2	
					882,010
131 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa - warstwa mrozoodporna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	
			poz.130	m2	
					882,010
132 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - Podbudowa zasadnicza z MN z kruszywem (KŁSM) C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	
			poz.128	m2	
					251,590
133 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - Podbudowa zasadnicza z MN z kruszywem (KŁSM) C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 19 cm	m2	
			poz.127	m2	
					630,420
134 d.2.4	SST-16	KNR 0-11 0317-06 + KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	
			poz.127	m2	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					630,420
135 d.2.4	SST-16	KNR 0-11 0317-06 + KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	
			poz. 128	m2	
					251,590
136 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	
			poz. 137 * (0,30 * 0,10 + 0,10 * 0,15)	m3	
					7,450
137 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			37,78 + 7,56 * 2 + 37,00 + 10 + 11,00 + 22,50 + 10 + 13,15 + 5,00 + 4,00	m	
					165,550
138 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			15,00	m	
					15,000
139 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	
			poz. 140 * 0,30 * 0,10	m3	
					4,611
140 d.2.4	SST-16	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
			4,90 * 2 + 9,50 + 39,50 + 23,00 + 6,00 + 3,00 * 4 + 8,10 + 19,40 + 4,90 + 14,44 + 1,60 + 5,46	m	
					153,700