

Przygotowanie terenu pod budowę

Roboty budowlane w zakresie budynków

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Rusi poprzez budowę oddziału w Bartagu - etap II i III

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 289/5 obręb 281411_2.001 gmina Stawiguda Bartąg

NAZWA INWESTORA: Gmina Stawiguda

ADRES INWESTORA: ul. Olsztyńska 10 Stawiguda 11-034 Polska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Ćwikliński

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 10 lipca 2023

Lp.	Nazwa działu
KOSZTORYS: Bartag - rozbudowa szkoły	
1	Etap II
1.1	Roboty ziemne i fundamentowe
1.2	Konstrukcja drewniana prefabrykowana
1.3	Więźba dachowa i pokrycie dachu
1.4	Stolarka okienna i drzwiowa
1.5	Elewacja
1.6	Roboty wykończeniowe
1.6.1	Warstwy podposadzkowe i posadzka
1.6.2	Sufity podwieszane
1.6.3	Okładziny ścian, tynki, gładzie + malowanie
1.6.4	Elementy ślusarskie
1.7	Zadospodarowanie terenu
2	Etap III
2.1	Roboty ziemne i fundamentowe
2.2	Konstrukcja drewniana prefabrykowana
2.3	Więźba dachowa i pokrycie dachu
2.4	Stolarka okienna i drzwiowa
2.5	Elewacja
2.6	Roboty wykończeniowe
2.6.1	Warstwy podposadzkowe i posadzka
2.6.2	Zabudowy karton-gipsowe, sufity podwieszane
2.6.3	Okładziny ścian, tynki, gładzie + malowanie
2.6.4	Elementy ślusarskie

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Bartag - rozbudowa szkoły						
1			Etap II			
1.1			Roboty ziemne i fundamentowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-01	SST-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			poz.2 * 0,15 + poz.3 * 0,15 + poz.4 + poz.5	m3	406,888	
					RAZEM	406,888
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0118-02	SST-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
	Etap II		11,76 * 1,00	m2	11,760	
					RAZEM	11,760
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	SST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
	Etap II		223,03 * 1,20	m2	267,636	
					RAZEM	267,636
4 d.1.1	KNR 4-01 0104-02	SST-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
	Etap II		11,76 * 1,00 * 1,45	m3	17,052	
					RAZEM	17,052
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
	Etap II		223,03 * 1,20 * 1,30	m3	347,927	
					RAZEM	347,927
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	SST-02	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.2 * 0,15 + poz.3 * 0,15	m3	41,909	
					RAZEM	41,909
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-02	SST-02	Zagęszczenie istniejących gruntów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m3		
	Etap II		223,03 * 0,40 + 0,60 * (11,40 * 2 + 18,56) * 1,00	m3	114,028	
					RAZEM	114,028
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-02	SST-02	Wymiana gruntu pod fundament - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m3		
	Etap II		223,03 * 1,20 * 1,10	m3	294,400	
					RAZEM	294,400
9 d.1.1	materiał	SST-02	Podsypka piaskowo-żwirowa pod fundamen	m3		
			poz.8	m3	294,400	
					RAZEM	294,400
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0205-01	SST-04	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Etap II		223,03 * 0,25	m3	55,758	
					RAZEM	55,758
11 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
			577,78 * 0,395 + 2239,76 * 0,617	kg	1610,155	
					RAZEM	1610,155
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
			2339,6 * 0,888	kg	2077,565	
					RAZEM	2077,565

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR AT-27 0508-04	SST-06	Ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną	m2		
	Etap II		0,25 * (11,40 * 2 + 18,56)	m2	10,340	
					RAZEM	10,340
14 d.1.1	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
	Etap II		19,85 * 2 + 12,66	m	52,360	
					RAZEM	52,360
15 d.1.1	KNR-W 2-01 0609-07		Drenaż - podsypka i zasypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
			poz.14 * 0,70 * 0,70	m3	25,656	
					RAZEM	25,656
16 d.1.1	KNR 9-20 0301-02		Studzienki drenarska przelotowa śr 315 mm	szt.		
	Etap II		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	SST-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			(poz.2 * 0,15 + poz.3 * 0,15 + poz.4 + poz.5 - (poz.8 + poz.10 + poz.13 * 0,14)) * 95%	m3	52,519	
					RAZEM	52,519
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			(poz.2 * 0,15 + poz.3 * 0,15 + poz.4 + poz.5 - (poz.8 + poz.10 + poz.13 * 0,14)) * 5%	m3	2,764	
					RAZEM	2,764
1.2			Konstrukcja drewniana prefabrykowana			
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	SST-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z drewna KHV	m3 drew		
	ściany zew parter		0,06 * 0,20 * 18,53 * 2	m3 drew	0,445	
	ściany zew lp		0,06 * 0,20 * 18,53 * 2	m3 drew	0,445	
	ściana wew parter		0,06 * 0,20 * (18,34 + 5,78 + 11,40 * 2)	m3 drew	0,563	
	ściana wew lp		0,06 * 0,20 * (18,34 + 5,78 + 5,18 + 11,40 * 2)	m3 drew	0,625	
	Etap II		A (Suma częściowa)	m3 drew	2,078	
					RAZEM	2,078
20 d.1.2	kalk. własna	SST-01	Prefabrykacja i transport ściany modułowej zew. nosnej - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm - konstrukcja nośna z drewna klejonego KVH 60x200 mm - membrana paroizolacyjna - izolacja z włókien drzewnych gr 20 cm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm	m2		
			18,53 * 2 * 3,20	m2	118,592	
			-((1,10 * 1,70 + 2,40 * 1,70) * 4 + (0,40 * 2,30 + 0,90 * 2,30) * 4 + 0,90 * 2,30 * 2 + 2,14 * 2,10)	m2	-44,394	
			Obmiar dodatkowy: panele	szt		
			8	szt	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Obmiar dodatkowy: podwalina 18,53 * 4	pod wali na m	74,120	
			Obmiar dodatkowy: oczep 18,53 * 4	pod wali na m ocze p m	74,120	
			Obmiar dodatkowy: słupki okienne i drzwiowe 11 + 12	ocze p m słup ki okna szt	23,000	
			Obmiar dodatkowy: nadproże drewno C24 (1,10 + 2,40 + 2,40) * 4 + (0,90 + 0,40) * 4 + 2,14 + 0,90 * 2	słup ki okna szt nadp roże m	32,740	
			Obmiar dodatkowy: belka parapet (1,10 + 2,40 * 2) * 4	nadp roże m para pet m	23,600	
			Obmiar dodatkowy: ościeża okienne/drzwiowe (1,1 * 2 + 1,70 * 2 + 2,40 * 2 + 1,70 * 2) * 4 + (0,40 * 2 + 2,30 * 2 + 0,90 * 2 + 2,30 * 2) * 4 + (0,90 * 2 + 2,30 * 2) * 2 + 2,14 * 2 + 2,10 * 2	para pet m m ości eża	123,680	
					RAZEM	74,198
			panele		RAZEM	8,000
			podwalina		RAZEM	74,120
			oczep		RAZEM	74,120
			słupki okienne i drzwiowe		RAZEM	23,000
			nadproże drewno C24		RAZEM	32,740
			belka parapet		RAZEM	23,600
			ościeża okienne/drzwiowe		RAZEM	123,680
21 d.1.2	kalk. własna	SST-01	Prefabrykacja i transport ściany modułowej wew nośnej - 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		
			3,20 * (18,34 + 5,78 + 11,40 * 2)	m2	150,144	
			3,20 * (18,34 + 5,78 + 5,18 + 11,40 * 2)	m2	166,720	
			-(1,50 * 2,10 * 2 + 2,10 * 1,00 * 4 + 1,60 * 0,90 * 4 + 1,00 * 2,10 * 4)	m2	-28,860	
			Obmiar dodatkowy: panele 7 + 4	szt szt	11,000	
			Obmiar dodatkowy: podwalina 18,34 * 2 + 5,78 * 2 + 5,18 + 11,40 * 4	pod wali na m pod wali na m	99,020	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Obmiar dodatkowy: oczep $18,34 * 2 + 5,78 * 2 + 5,18 + 11,40 * 4$	ocze p m	99,020	
			Obmiar dodatkowy: słupki okienne i drzwiowe 15	ocze p m słup ki okna szt słup ki okna szt	15,000	
			Obmiar dodatkowy: nadproże $1,00 * 2 + 1,60 * 2 + 1,00 * 2 + 1,60 * 2 + 1,80 * 2 + 1,24 * 4 + 1,40$	nadp roże m nadp roże m	20,360	
			Obmiar dodatkowy: belka parapet $1,60 * 4$	para pet m para pet m	6,400	
			Obmiar dodatkowy: ościeża okienne/drzwiowe $(1,50 * 2 + 2,10 * 2) * 2 + (2,10 * 2 + 1,00 * 2) * 4 + (1,60 * 2 + 0,90 * 2) * 4 + (1,00 * 2 + 2,10 * 2) * 4$	m ości eża m ości eża	84,000	
					RAZEM	288,004
			panele		RAZEM	11,000
			podwalina		RAZEM	99,020
			oczep		RAZEM	99,020
			słupki okienne i drzwiowe		RAZEM	15,000
			nadproże		RAZEM	20,360
			belka parapet		RAZEM	6,400
			ościeża okienne/drzwiowe		RAZEM	84,000
22 d.1.2	kalk. własna	SST-01	Prefabrykacja i transport paneli stropodachu - płyta OSB 3 gr 22 mm - belki stropowe 60x300 mm - wełna drzewna gr 30 cm - płyta wiórowa konstrukcyjna MFP 12,5 mm - Płyta GKF NIDA ogień plus gr 18 mm	m2		
			$18,78 * 11,40 * 2$ Obmiar dodatkowy: Panele $8 * 2$ Obmiar dodatkowy: Obwód $(18,78 * 2 + 11,40 * 2) * 2$	m2 szt szt m m	428,184 16,000 120,720	
					RAZEM	428,184
			Panele		RAZEM	16,000
			Obwód		RAZEM	120,720
23 d.1.2	kalk. własna	SST-01	Montaż prefabrykowanych modułowych ścian, stropów - montaż elementów żurawiem samochodowym	elem .		
			$8 + 11 + 16$	elem .	35,000	
					RAZEM	35,000
1.3			Więźba dachowa i pokrycie dachu			
24 d.1.3	KNR-W 2-02 0405-03/04	SST-23	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 11.4 m - interpolacja	m2		
			$7,47 * 2 * 18,90$	m2	282,366	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	282,366
25 d.1.3	KNR AT-09 0101-04	SST- 23	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m2		
			poz.24	m2	282,366	
					RAZEM	282,366
26 d.1.3	KNR AT-09 0103-01	SST- 21	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
			poz.25	m2	282,366	
					RAZEM	282,366
27 d.1.3	KNR AT-09 0802-02	SST- 21	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
			poz.24	m2	282,366	
					RAZEM	282,366
28 d.1.3	NNRNKB 202 0539-03	SST- 21	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			7,47 * 2	m	14,940	
					RAZEM	14,940
29 d.1.3	NNRNKB 202 0539-01	SST- 21	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			18,90	m	18,900	
					RAZEM	18,900
30 d.1.3	NNRNKB 202 0539-02	SST- 21	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - pas nadrynnowy	m		
			18,90 * 2	m	37,800	
					RAZEM	37,800
31 d.1.3	KNR K-05 0501-03	SST- 09	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
			poz.30	m	37,800	
					RAZEM	37,800
32 d.1.3	KNR K-05 0501-06	SST- 09	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.1.3	KNR K-05 0501-07	SST- 09	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.1.3	KNR K-05 0502-02	SST- 09	Montaż rur spustowych o śr. 125 mm	m		
			4 * 7,00	m	28,000	
					RAZEM	28,000
35 d.1.3	KNR K-05 0502-03	SST- 09	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
1.4			Stolarka okienna i drzwiowa			
36 d.1.4	KNR 0-19 1024-08	SST- 15	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie wew	m2		
	DZ1		2,14 * 2,10	m2	4,494	
					RAZEM	4,494
37 d.1.4	KNR-W 2-02 1019-04	SST- 15	Okna pcv , rozwierano uchylne o powierzchni ponad 1,5 m2	m2		
	O1		1,10 * 1,70 * 4	m2	7,480	
	O2/O3		2,40 * 1,70 * 4 * 2	m2	32,640	
	O4		0,90 * 2,30 * 6	m2	12,420	
	O5		0,40 * 2,30 * 4	m2	3,680	
					RAZEM	56,220
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1039-02	SST- 15	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - EI15	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,60 * 0,90 * 4	m2	5,760	
					RAZEM	5,760
39 d.1.4	KNR 0-19 1024-08	SST- 15	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych wewnętrzne	m2		
	D3L		1,50 * 2,10 * 2	m2	6,300	
					RAZEM	6,300
40 d.1.4	KNR-W 2-02 1026-01	SST- 15	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
	D1L/D1P		1,00 * 2,10 * 8	m2	16,800	
					RAZEM	16,800
41 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	SST- 15	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			poz.40	m2	16,800	
					RAZEM	16,800
42 d.1.4	KNR-W 4-01 0323-02	SST- 15	Obsadzenie podokienników drewnianych gr 2 cm ponad 1.5 m	szt.		
			6 * 2	szt.	12,000	
			Obmiar dodatkowy: długość (1,10 + 2,40 * 2) * 4	m m	23,600	
					RAZEM	12,000
			długość		RAZEM	23,600
1.5			Elewacja			
43 d.1.5	ZKNR C-2 0202-02 analogia	SST- 08	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o gr. 6 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
			(18,53 * 2 + 11,66) * 7,10	m2	345,912	
			-2,40 * 1,70 * 4 * 2	m2	-32,640	
					RAZEM	313,272
44 d.1.5	ZKNR C-2 0203-01	SST- 08	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
			poz.43	m2	313,272	
					RAZEM	313,272
45 d.1.5	ZKNR C-2 0107-05	SST- 08	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			7,10 * 2	m	14,200	
			((1,10 + 1,70 * 2) + (2,40 + 1,70 * 2) * 4) * 2	m	55,400	
			(0,40 + 2,30 * 2 + 0,90 * 2,30 * 2) * 4 + (0,90 * 2 + 2,30 * 2) * 2	m	49,360	
					RAZEM	118,960
46 d.1.5	ZKNR C-2 0203-07	SST- 08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.43	m2	313,272	
					RAZEM	313,272
47 d.1.5	ZKNR C-2 0203-09	SST- 08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			0,06 * ((2,40 + 1,70 * 2) * 4 * 2)	m2	2,784	
					RAZEM	2,784
48 d.1.5	ZKNR C-2 0108-01	SST- 08	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.43	m2	313,272	
			poz.47	m2	2,784	
					RAZEM	316,056
49 d.1.5	ZKNR C-2 0108-03	SST- 08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
			poz.43	m2	313,272	
					RAZEM	313,272

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.5	ZKNR C-2 0108-05	SST-08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kornik"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 2,5 mm	m2		
			poz.47	m2	2,784	
					RAZEM	2,784
51 d.1.5	ZKNR C-2 0119-09	SST-08	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
			poz.49 + poz.50	m2	316,056	
					RAZEM	316,056
52 d.1.5	KNR-W 2-02 0515-01	SST-09	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku gr 0,5 mm	m2		
			0,25 * (2,40 * 8 + 1,10 * 4 + 0,90 * 6 + 0,40 * 4)	m2	7,650	
					RAZEM	7,650
53 d.1.5	KNR-W 2-02 1603-01	SST-18	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			(18,53 * 2 + 11,66) * 7,10	m2	345,912	
					RAZEM	345,912
1.6			Roboty wykończeniowe			
1.6.1			Warstwy podposadzkowe i posadzka			
54 d.1.6. 1	KNR W-01 0209-01	SST-06	System izolacji akustycznej podłóg - izolacja akustyczna styropian gr 6 cm	m2		
	parter		94,10 + 51,9 + 51,80	m2	197,800	
	pietro		68,70 + 24,20 + 51,80 + 51,90	m2	196,600	
					RAZEM	394,400
55 d.1.6. 1	KNR W-01 0206-01	SST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca	m2		
			poz.54	m2	394,400	
					RAZEM	394,400
56 d.1.6. 1	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	SST-11	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.54	m2	394,400	
					RAZEM	394,400
57 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 0606-01	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			219,07	m2	219,070	
					RAZEM	219,070
58 d.1.6. 1	KNR W-01 0209-01	SST-06	System izolacji akustycznej podłóg - izolacja akustyczna styropian gr 20 cm	m2		
			poz.57	m2	219,070	
					RAZEM	219,070
59 d.1.6. 1	ZKNR C-2 0603-05	SST-12	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m2		
			poz.54	m2	394,400	
					RAZEM	394,400
60 d.1.6. 1	ZKNR C-2 0605-01	SST-12	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m2		
			poz.59	m2	394,400	
					RAZEM	394,400
61 d.1.6. 1	ZKNR C-2 0606-07	SST-12	Klejenie wykładzin rulonowych kauczukowych na przygotowanym podłożu, z wywinieciem na ściany 8 cm	m2		
			poz.59 * 1,08	m2	425,952	
					RAZEM	425,952

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.6. 1	ZKNR C-2 0610-04	SST- 12	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.61	m2	425,952	
					RAZEM	425,952
1.6.2			Sufity podwieszane			
63 d.1.6. 2	KNR AT-43 0213-01	SST- 17	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60x8 cm	m2		
			94,01	m2	94,010	
					RAZEM	94,010
64 d.1.6. 2	KNR AT-12 0306-01 analogia	SST- 16	Zabudowa karton-gipsowa sufitów	m2		
			16,63 + 0,42 * (8,50 * 2 + 4,14)	m2	25,509	
			7,32 * 2 + 0,42 * 9,03 * 2	m2	22,225	
					RAZEM	47,734
1.6.3			Okładziny ścian, tynki, gładzie + malowanie			
65 d.1.6. 3	KNR AT-32 0502-03	SST- 16	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
			((1,10 + 1,70 * 2) + (2,40 + 1,70 * 2) * 2) * 2	m	32,200	
			(0,40 + 2,30 * 2) * 4 + (0,90 + 2,30 * 2) * 6	m	53,000	
			(1,60 * 2 + 0,90 * 2) * 4	m	20,000	
			(2,14 + 2,10 * 2)	m	6,340	
					RAZEM	111,540
66 d.1.6. 3	NNRNKB 202 2013-04	SST- 07	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			3,20 * (18,34 * 2 + 5,78 * 2 + 11,40 * 2)	m2	227,328	
			3,20 * (18,34 * 2 + 5,78 * 2 + 5,18 * 2 + 11,40 * 2)	m2	260,480	
					RAZEM	487,808
67 d.1.6. 3	NNRNKB 202 2019-04	SST- 07	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2		
			((1,10 + 1,70 * 2) + (2,40 + 1,70 * 2) * 2) * 2 * 0,20	m2	6,440	
			(0,40 + 2,30 * 2) * 4 + (0,90 + 2,30 * 2) * 6 * 0,20	m2	26,600	
			(1,60 * 2 + 0,90 * 2) * 4 * 0,20	m2	4,000	
			(2,14 + 2,10 * 2) * 0,20	m2	1,268	
					RAZEM	38,308
68 d.1.6. 3	NNRNKB 202 2015-04	SST- 07	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
			poz.54	m2	394,400	
			0,42 * (9,03 * 2 + 8,50 * 2 + 4,14)	m2	16,464	
			-poz.63	m2	-94,010	
					RAZEM	316,854
69 d.1.6. 3	KNR 2-02 1505-03	SST- 14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.66 + poz.67 + poz.68	m2	842,970	
					RAZEM	842,970
1.6.4			Elementy ślusarskie			
70 d.1.6. 4	KNR-W 2-02 1216-03 analogia		Wycieraczka wew systemowa 140x100x1,5 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.6. 4	KNR-W 2-02 1220-04		Daszki szklane systemowe jednospadowe	m2		
			1,80 * 1,00	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
72 d.1.6. 4	KNR-W 2-02 1220-04 analogia		Montaż łamaczy światła	m2		
			8,12 * 2 * 2	m2	32,480	
					RAZEM	32,480
1.7			Zadospodarowanie terenu			
73 d.1.7	KNR 2-31 0810-02	SST- 22	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			45,18 + 25,00	m2	70,180	
					RAZEM	70,180
74 d.1.7	KNR 4-01 0108-17 0108-20	SST- 22	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m3		
			poz.73 * 0,08	m3	5,614	
					RAZEM	5,614
75 d.1.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST- 19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 70 cm	m2		
			75,15 + 153,51	m2	228,660	
					RAZEM	228,660
76 d.1.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST- 19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
			111,29	m2	111,290	
					RAZEM	111,290
77 d.1.7	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST- 02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
			poz.75 * 0,70	m3	160,062	
			poz.76 * 0,40	m3	44,516	
					RAZEM	204,578
78 d.1.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	SST- 19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 38 cm	m2		
			poz.75	m2	228,660	
					RAZEM	228,660
79 d.1.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST- 19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			poz.75	m2	228,660	
					RAZEM	228,660
80 d.1.7	KNR 0-11 0327-06 + KNR 0-11 0327-08	SST- 19	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu 150 na podsypce piaskowo-cementowej gr. 40 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową z pasami rozdzielczymi Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy	m2		
			poz.75	m2	228,660	
					RAZEM	228,660
81 d.1.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	SST- 19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.76	m2	111,290	
					RAZEM	111,290

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST- 19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.76	m2	111,290	
					RAZEM	111,290
83 d.1.7	KNR 0-11 0320-05 + KNR 0-11 0320-06	SST- 19	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 130 na podsypce piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm - dodatek za 1 cm różnicy	m2		
			poz.76	m2	111,290	
					RAZEM	111,290
84 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	SST- 19	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			$(5,00 * 2 + 29,97 + 5,00 * 2 + 15,13) * (0,30 * 0,15 + 0,10 * 0,15)$	m3	3,906	
					RAZEM	3,906
85 d.1.7	KNR 2-31 0402-03	SST- 19	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			$(15,00 + 30,00) * 0,30 * 0,15$	m3	2,025	
			$(34,89 + 6,30 + 12 + 6,30 + 3,50 + 19,60) * 0,30 * 0,15$	m3	3,717	
					RAZEM	5,742
86 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	SST- 19	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			$5,00 * 2 + 29,97 + 5,00 * 2 + 15,13$	m	65,100	
					RAZEM	65,100
87 d.1.7	KNR 2-31 0403-05	SST- 19	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			45,00	m	45,000	
					RAZEM	45,000
88 d.1.7	KNR 2-31 0407-05	SST- 19	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			$34,89 + 6,30 + 12 + 6,30 + 3,50 + 19,60$	m	82,590	
					RAZEM	82,590
89 d.1.7	KNR 2-21 0401-05	SST- 20	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
			$71,07 + 66,10 + 44,44$	m2	181,610	
					RAZEM	181,610
2			Etap III			
2.1			Roboty ziemne i fundamentowe			
90 d.2.1	KNR-W 2-01 0115-01	SST- 02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			poz.91 * 0,15 + poz.92 * 0,15 + poz.93 + poz.94	m3	261,755	
					RAZEM	261,755
91 d.2.1	KNR-W 2-01 0118-02	SST- 02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
	Etap III		$11,76 * 1,00$	m2	11,760	
					RAZEM	11,760
92 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-01	SST- 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
	Etap III		$139,62 * 1,20$	m2	167,544	
					RAZEM	167,544
93 d.2.1	KNR 4-01 0104-02	SST- 02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
	Etap III		$11,76 * 1,00 * 1,45$	m3	17,052	
					RAZEM	17,052

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
	Etap III		139,62 * 1,20 * 1,30	m3	217,807	
					RAZEM	217,807
95 d.2.1	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	SST-02	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.91 * 0,15 + poz.92 * 0,15	m3	26,896	
					RAZEM	26,896
96 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-02	SST-02	Zagęszczenie istniejących gruntów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m3		
	Etap III		139,62 * 0,40 + 0,60 * (9,28 * 2 + 13,80 * 2) * 1,00	m3	83,544	
					RAZEM	83,544
97 d.2.1	KNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-02	SST-02	Wymiana gruntu pod fundament - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.97	m3		
	Etap III		139,62 * 1,20 * 1,10	m3	184,298	
					RAZEM	184,298
98 d.2.1	materiał	SST-02	Podsypka piaskowo-żwirowa pod fundamen	m3		
			poz.97	m3	184,298	
					RAZEM	184,298
99 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	SST-04	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Etap III		139,62 * 0,25	m3	34,905	
					RAZEM	34,905
100 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
			405,79 * 0,395 + 1379,76 * 0,617	kg	1011,599	
					RAZEM	1011,599
101 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
			1479,60 * 0,888	kg	1313,885	
					RAZEM	1313,885
102 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	kg		
			44 * 1,578	kg	69,432	
					RAZEM	69,432
103 d.2.1	KNR AT-27 0508-04	SST-06	Ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną	m2		
	Etap III		0,25 * (9,28 * 2 + 13,80 * 2)	m2	11,540	
					RAZEM	11,540
104 d.2.1	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
	Etap III		11,50 * 2 + 3,44 + 16,00	m	42,440	
					RAZEM	42,440
105 d.2.1	KNR-W 2-01 0609-07		Drenaż - podsypka i zasypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
			poz.104 * 0,70 * 0,70	m3	20,796	
					RAZEM	20,796
106 d.2.1	KNR 9-20 0301-02		Studzienki drenarska przelotowa śr 315 mm	szt.		
	Etap III		3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.1	KNR-W 2-01 0222-01	SST-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			(poz.91 * 0,15 + poz.92 * 0,15 + poz.93 + poz.94 - (poz.97 + poz.99 + poz.103 * 0,14)) * 95%	m3	38,889	
					RAZEM	38,889
108 d.2.1	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			(poz.91 * 0,15 + poz.92 * 0,15 + poz.93 + poz.94 - (poz.97 + poz.99 + poz.103 * 0,14)) * 5%	m3	2,047	
					RAZEM	2,047
2.2			Konstrukcja drewniana prefabrykowana			
109 d.2.2	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	SST-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z drewna KHV	m3 drew		
	ściany zew parter		0,06 * 0,20 * (2,50 + 9,03 * 2 + 14,04)	m3 drew	0,415	
	ściany zew lp		0,06 * 0,20 * (2,50 + 9,03 * 2 + 14,04)	m3 drew	0,415	
	ściana wew parter		0,06 * 0,20 * (11,28 + 9,03)	m3 drew	0,244	
	ściana wew lp		0,06 * 0,20 * (11,28 + 9,03)	m3 drew	0,244	
	Etap III		A (Suma częściowa)	m3 drew	1,318	
					RAZEM	1,318
110 d.2.2	kalk. własna	SST-01	Prefabrykacja i transport ściany modułowej zew. nosnej - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm - konstrukcja nośna z drewna klejonego KVH 60x200 mm - membrana paroizolacyjna - izolacja z włókien drzewnych gr 20 cm - płyta włóknowo-gipsowa gr 18 mm	m2		
			3,20 * 69,20	m2	221,440	
			-2,40 * 1,70 * 12	m2	-48,960	
			Obmiar dodatkowy: panele	szt		
			10	szt	10,000	
			Obmiar dodatkowy: podwalina	pod wali na m		
			(2,50 + 9,03 * 2 + 14,04) * 2	pod wali na m	69,200	
			Obmiar dodatkowy: ocze	ocze p m		
			(2,50 + 9,03 * 2 + 14,04) * 2	ocze p m	69,200	
			Obmiar dodatkowy: słupki okienne i drzwiowe	słup ki okna		
			8 * 2	słup ki okna	16,000	
				szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Obmiar dodatkowy: nadproże drewno C24 2,40 * 6 * 2 + 1,00 * 4	nadp roże m	32,800	
			Obmiar dodatkowy: belka parapet 2,40 * 6 * 2	nadp roże m para pet m	28,800	
			Obmiar dodatkowy: ościeża okienne/drzwiowe (2,40 * 2 + 1,70 * 2) * 6 * 2	para pet m m ości eża m ości eża	98,400	
					RAZEM	172,480
			panele		RAZEM	10,000
			podwalina		RAZEM	69,200
			oczep		RAZEM	69,200
			słupki okienne i drzwiowe		RAZEM	16,000
			nadproże drewno C24		RAZEM	32,800
			belka parapet		RAZEM	28,800
			ościeża okienne/drzwiowe		RAZEM	98,400
111 d.2.2	kalk. własna	SST- 01	Prefabrykacja i transport ściany modułowej wew nośnej - 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		
			3,20 * 40,62	m2	129,984	
			-(1,00 * 2,10 * 4)	m2	-8,400	
			Obmiar dodatkowy: panele	szt		
			4	szt	4,000	
			Obmiar dodatkowy: podwalina	pod wali na m		
			(11,28 + 9,03) * 2	pod wali na m	40,620	
			Obmiar dodatkowy: oczep	ocze p m		
			(11,28 + 9,03) * 2	ocze p m	40,620	
			Obmiar dodatkowy: słupki okienne i drzwiowe	słup ki okna szt		
			4	słup ki okna szt	4,000	
			Obmiar dodatkowy: nadproże	nadp roże m		
			1,00 * 4	nadp roże m	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Obmiar dodatkowy: belka parapet 1,60 * 4 Obmiar dodatkowy: ościeża okienne/drzwiowe (1,00 * 2 + 2,10 * 2) * 4	para pet m para pet m m ości eża m ości eża	6,400 24,800	
					RAZEM	121,584
			panele		RAZEM	4,000
			podwalina		RAZEM	40,620
			oczep		RAZEM	40,620
			słupki okienne i drzwiowe		RAZEM	4,000
			nadproże		RAZEM	4,000
			belka parapet		RAZEM	6,400
			ościeża okienne/drzwiowe		RAZEM	24,800
112 d.2.2	kalk. własna	SST-01	Prefabrykacja i transport paneli stropodachu - płyta OSB 3 gr 22 mm - belki stropowe 60x300 mm - wełna drzewna gr 30 cm - płyta wiórowa konstrukcyjna MFP 12,5 mm - Płyta GKF NIDA ogień plus gr 18 mm	m2		
			134,22 * 2 Obmiar dodatkowy: Panele 8 * 2 Obmiar dodatkowy: Obwód 47,24 * 2	m2 szt szt m m	268,440 16,000 94,480	
					RAZEM	268,440
			Panele		RAZEM	16,000
			Obwód		RAZEM	94,480
113 d.2.2	kalk. własna	SST-01	Montaż prefabrykowanych modułowych ścian, stropów - montaż elementów żurawiem samochodowym	elem .		
			16 + 4 + 10	elem .	30,000	
					RAZEM	30,000
114 d.2.2	KNR 2-05 0101-04		Rama stalowa w osi A-B/13'-14	t		
			875,12 / 1000 * 1,018	t	0,891	
					RAZEM	0,891
115 d.2.2	KNR DC-03 0110-03		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
116 d.2.2	kalk. własna		Wciągnięcie i ułożenie belek HEB 200 i IPE 360	m		
			13,04 + 9,48	m	22,520	
					RAZEM	22,520
2.3			Więźba dachowa i pokrycie dachu			
117 d.2.3	KNR-W 2-02 0405-03/04	SST-23	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 11.4 m - interpolacja	m2		
			(6,52 + 7,44) * 3,70	m2	51,652	
					RAZEM	51,652

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2.3	KNR-W 2-02 0401-05/04 analogia	SST- 23	Więźba dachowa o rozpiętości do 12.92 m - ekstrapolacja	m2		
			48,364 + 33,673 + 29,952	m2	111,989	
			5,84 * 5,44 * 0,50	m2	15,885	
					RAZEM	127,874
119 d.2.3	KNR-W 2-02 0408-07 analogia	SST- 23	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,045 * 0,195 * (8,22 * 3 + 9,45 + 9,84)	m3	0,386	
					RAZEM	0,386
120 d.2.3	KNR AT-09 0101-04	SST- 21	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m2		
			(3,70 + 10,11) * 7,44 * 0,50	m2	51,373	
			(6,51 + 2,26) * 3,72 * 0,50	m2	16,312	
			1,60 * 1,97 * 0,50	m2	1,576	
			12,88 * 7,51 * 0,50	m2	48,364	
			10,81 * 6,23 * 0,50	m2	33,673	
			2,40 * 6,24 * 2	m2	29,952	
					RAZEM	181,250
121 d.2.3	KNR AT-09 0103-01	SST- 21	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
			poz.120	m2	181,250	
					RAZEM	181,250
122 d.2.3	KNR AT-09 0802-02	SST- 21	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
			181,25	m2	181,250	
					RAZEM	181,250
123 d.2.3	NNRNKB 202 0539-03	SST- 21	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			6,03 * 2 + 5,18 * 2	m	22,420	
			7,45 * 2 + 6,53 * 2	m	27,960	
					RAZEM	50,380
124 d.2.3	NNRNKB 202 0539-01	SST- 21	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			3,72 + 2,41 + 1,60 + 9,95 + 8,22 * 2	m	34,120	
					RAZEM	34,120
125 d.2.3	KNR K-05 0403-01 analogia	SST- 21	Wykonanie kosza z blchy powlekanej	m		
			8,22	m	8,220	
					RAZEM	8,220
126 d.2.3	NNRNKB 202 0539-02	SST- 09	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - pas nadrynnowy	m		
			9,28 + 12,92 + 10,81 + 2,40	m	35,410	
					RAZEM	35,410
127 d.2.3	KNR K-05 0501-03	SST- 09	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
			poz.126	m	35,410	
					RAZEM	35,410
128 d.2.3	KNR K-05 0501-06	SST- 09	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
129 d.2.3	KNR K-05 0501-04	SST- 09	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny/zewnętrzny	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
130 d.2.3	KNR K-05 0502-02	SST- 09	Montaż rur spustowych o śr. 125 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.128 * 7,00	m	35,000	
					RAZEM	35,000
131 d.2.3	KNR K-05 0502-03	SST- 09	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			poz.128 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
2.4			Stolarka okienna i drzwiowa			
132 d.2.4	KNR-W 2-02 1019-04	SST- 15	Okna pcv , rozwierano uchylne o powierzchni ponad 1,5 m2	m2		
	O2/O3		2,40 * 1,70 * 6 * 2	m2	48,960	
					RAZEM	48,960
133 d.2.4	KNR-W 4-01 0323-02	SST- 15	Obsadzenie podokienników drewnianych gr 2 cm ponad 1.5 m	szt.		
			12,00	szt.	12,000	
			Obmiar dodatkowy: długość 2,40 * 6 * 2	m m	28,800	
					RAZEM	12,000
			długość		RAZEM	28,800
2.5			Elewacja			
134 d.2.5	ZKNR C-2 0202-02 analogia	SST- 08	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o gr. 6 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
			7,10 * (2,32 + 9,54 * 2 + 14,09)	m2	251,979	
			-2,40 * 1,70 * 6 * 2	m2	-48,960	
					RAZEM	203,019
135 d.2.5	ZKNR C-2 0203-01	SST- 08	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
			poz.134	m2	203,019	
					RAZEM	203,019
136 d.2.5	ZKNR C-2 0107-05	SST- 08	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			7,10 * 3	m	21,300	
			(2,40 + 1,70 * 2) * 6 * 2	m	69,600	
					RAZEM	90,900
137 d.2.5	ZKNR C-2 0203-07	SST- 08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.134	m2	203,019	
					RAZEM	203,019
138 d.2.5	ZKNR C-2 0203-09	SST- 08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			0,06 * ((2,40 + 1,70 * 2) * 6 * 2)	m2	4,176	
					RAZEM	4,176
139 d.2.5	ZKNR C-2 0108-01	SST- 08	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.134	m2	203,019	
			poz.138	m2	4,176	
					RAZEM	207,195
140 d.2.5	ZKNR C-2 0108-03	SST- 08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
			poz. 134	m2	203,019	
					RAZEM	203,019
141 d.2.5	ZKNR C-2 0108-05	SST- 08	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kornik"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 2,5 mm	m2		
			poz.138	m2	4,176	
					RAZEM	4,176

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.2.5	ZKNR C-2 0119-09	SST-08	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
			poz.140 + poz.141	m2	207,195	
					RAZEM	207,195
143 d.2.5	KNR-W 2-02 0515-01	SST-09	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku gr 0,5 mm	m2		
			0,25 * (2,40 * 6) * 2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
144 d.2.5	KNR-W 2-02 1603-01	SST-18	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			251,98	m2	251,980	
					RAZEM	251,980
2.6			Roboty wykończeniowe			
2.6.1			Warstwy podposadzkowe i posadzka			
145 d.2.6. 1	KNR W-01 0209-01	SST-06	System izolacji akustycznej podłóg - izolacja akustyczna styropian gr 6 cm	m2		
	parter		54,40 + 65,20	m2	119,600	
	pietro		54,40 + 65,20	m2	119,600	
					RAZEM	239,200
146 d.2.6. 1	KNR W-01 0206-01	SST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca	m2		
			poz.145	m2	239,200	
					RAZEM	239,200
147 d.2.6. 1	NNRKNB 202 1127-02 1127-03	SST-11	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.145	m2	239,200	
					RAZEM	239,200
148 d.2.6. 1	KNR-W 2-02 0606-01	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
			134,29	m2	134,290	
					RAZEM	134,290
149 d.2.6. 1	KNR W-01 0209-01	SST-06	System izolacji akustycznej podłóg - izolacja akustyczna styropian gr 20 cm	m2		
			poz.148	m2	134,290	
					RAZEM	134,290
150 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0603-05	SST-12	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m2		
			poz.145	m2	239,200	
					RAZEM	239,200
151 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0605-01	SST-12	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m2		
			poz.150	m2	239,200	
					RAZEM	239,200
152 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0606-07	SST-12	Klejenie wykładzin rulonowych kauczukowych na przygotowanym podłożu, z wywinieciem na ściany 8 cm	m2		
			poz.150 * 1,08	m2	258,336	
					RAZEM	258,336
153 d.2.6. 1	ZKNR C-2 0610-04	SST-12	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.152	m2	258,336	
					RAZEM	258,336
2.6.2			Zabudowy karton-gipsowe, sufity podwieszane			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2.6. 2	KNR AT-43 0104-04	SST- 16	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) - przedścianki sanitarne	m2		
			1,80 * 3,00 * 4	m2	21,600	
					RAZEM	21,600
155 d.2.6. 2	KNR AT-12 0306-01 analogia	SST- 16	Zabudowa karton-gipsowa sufitów	m2		
	parter		16,82 + 14,94 + 0,42 * (8,53 * 4 + 5,90 + 4,46)	m2	50,442	
	I piętro		16,82 + 14,94 + 0,42 * (8,53 * 4 + 5,90 + 4,46)	m2	50,442	
					RAZEM	100,884
2.6.3			Okładziny ścian, tynki, gładzie + malowanie			
156 d.2.6. 3	KNR W-02 0101-02	SST- 13	Grunтовanie podłoża mineralnego	m2		
			1,80 * 2,10 * 4	m2	15,120	
					RAZEM	15,120
157 d.2.6. 3	KNR W-02 0202-07	SST- 13	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
			poz.156	m2	15,120	
					RAZEM	15,120
158 d.2.6. 3	KNR W-02 0102-01 analogia	SST- 13	Silikonowanie połączeń płytek na ścianach 3x5 mm jednoskładnikową masą silikonową	m		
			2,10 * 4 * 2	m	16,800	
					RAZEM	16,800
159 d.2.6. 3	KNR AT-32 0502-03	SST- 07	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
			(2,40 + 1,70 * 2) * 6 * 2	m	69,600	
			(1,00 + 2,10 * 2) * 4	m	20,800	
					RAZEM	90,400
160 d.2.6. 3	NNRNKB 202 2013-04	SST- 07	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			3,00 * (30,10 + 32,45) * 2	m2	375,300	
			-2,40 * 1,70 * 6 * 2	m2	-48,960	
			-poz.157	m2	-15,120	
					RAZEM	311,220
161 d.2.6. 3	NNRNKB 202 2015-04	SST- 07	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
	parter		poz.145	m2	239,200	
	I piętro		0,42 * (8,53 * 4 + 5,90 + 4,46)	m2	18,682	
			0,42 * (8,53 * 4 + 5,90 + 4,46)	m2	18,682	
					RAZEM	276,564
162 d.2.6. 3	NNRNKB 202 2019-04	SST- 07	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z płyt gipsowych	m2		
			poz.159 * 0,20	m2	18,080	
					RAZEM	18,080
163 d.2.6. 3	KNR 2-02 1505-03	SST- 14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grunтовaniem	m2		
			poz.160 + poz.161 + poz.162	m2	605,864	
					RAZEM	605,864
2.6.4			Elementy ślusarskie			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.2.6. 4	KNR-W 2-02 1220-04 analogia		Montaż łamaczy światła	m2		
			8,12 * 2	m2	16,240	
					RAZEM	16,240