
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
4511000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6	Roboty murarskie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
4521000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45313000-4	Dźwig osobowy
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: " PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
ORAZ PRZEBUDOWA BUDYNKU HYDROForni NA BUDYNEK
KOTŁOWNI Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ "
Kategoria obiektu budowlanego XI – budynek domu pomocy i opieki
społecznej

ADRES INWESTYCJI: ul. Poznańska 98, 88-230 Piotrków Kujawski; dz. nr ewid. 2/15

ADRES INWESTORA: Dom Pomocy Społecznej, ul. Poznańska 98, 88-230 Piotrków Kujawski

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż.bud. Wojciech Kusak

DATA OPRACOWANIA: Luty 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
PRZEDMIAR:				
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (istniejący budynek DPS)		
1 d.1.1	KNR 4-04 0102 -02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
		{P-1} {SkrzydłoA} 4,0 * 0,3 * 2,2 + 0,98 * 0,6 * 2,2 * 3 + {SkrzydłoB} 2,6 * 1,95 * 0,25 + 2,6 * 3,25 * 0,25 + 4,0 * 2,6 * 0,25 + {SkrzydłoD} 1,96 * 2,1 * 0,25 + {ŁącznikAB} 0	m3	13,530
		{P0} {SkrzydłoA} 4,7 * 2,9 * 0,165 + 3,0 * 2,9 * 0,15 + 3,5 * 3,1 * 0,15 + 11,0 * 3,1 * 0,15 + 1,8 * 3,1 * 1,15 * 2 + 0,5 * 0,15 * 2,5 + 3,8 * 0,15 * 3,1 * 4 + 5,8 * 0,25 * 3,1 + {SkrzydłoB} 4,5 * 0,15 * 2,0 + 2,5 * 0,15 * 3,1 + 8,6 * 0,15 * 3,1 + 8,6 * 0,3 * 4,0 + {SkrzydłoD} 8,0 * 0,5 * 2,95 + 3,0 * 0,15 * 2,95 * 2 + {ŁącznikAB} 3,6 * 1,0 * 0,5 * 2 + 2,4 * 0,15 * 3,1 * 2 + 6,0 * 0,5 * 3,5	m3	82,499
		{P1} {SkrzydłoA} 10,0 * 0,0,15 * 2,1 + 2,1 * 0,15 * 3,15 + 3,8 * 0,25 * 3,15 + {SkrzydłoB} (3,7 + 3,8 + 5,1 + 3,5 + 3,8 + 3,5 + 4,5 + 2,5) * 0,15 * 3,15 + 2,3 * 0,5 * 2,5 + 1,4 * 0,25 * 2,5	m3	25,249
				RAZEM
2 d.1.1	KNR 4-04 0305 -03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców)	m3	
		{P-1} {SkrzydłoA} 0 + {SkrzydłoB} 0 + {SkrzydłoD} 13,2 * 0,25 + {ŁącznikAB} 0	m3	3,300
		{P 0} {SkrzydłoA} 172,7 * 0,15 + {SkrzydłoB} 9,8 * 0,35 + {SkrzydłoD} 96,1 * 0,35 + {ŁącznikAB} 38,4 * 0,35	m3	76,410
				RAZEM
3 d.1.1	KNR 4-01 0212 -03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody	m3	
		{SkrzydłoA} {ist.kl.sch.} 3 * 15,95 * 0,25 + {SkrzydłoB} {ist.kl.sch.} 3 * 11,7 * 0,25 + {SkrzydłoD} {ist.kl.sch.} 2,8 * 0,25	m3	21,438
				RAZEM
4 d.1.1	KNR 4-01 0329 -03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	
		{P-1} {SkrzydłoA} 1,1 * 2,1 * 0,25 + 1,55 * 2,1 * 0,5 * 3 + {SkrzydłoB} 1,1 * 2,1 * 0,15 * 2 + 1,6 * 2,1 * 0,5 * 3 + {SkrzydłoD} 1,1 * 2,1 * 0,15 + 1,6 * 2,1 * 0,5 * 3 + {ŁącznikAB} 0	m3	16,580
		{P0} {SkrzydłoA} 1,3 * 2,1 * 0,25 * 6 + 1,8 * 2,1 * 0,5 * 3 + {SkrzydłoB} 1,3 * 2,1 * 0,15 * 7 + 1,6 * 2,1 * 0,5 * 1 + {SkrzydłoD} 1,3 * 2,1 * 0,25 * 7 + {ŁącznikAB} 0	m3	19,089
		{P1} {SkrzydłoA} 1,3 * 2,1 * 0,25 * 7 + 1,8 * 2,1 * 0,5 * 3 + {SkrzydłoB} 1,3 * 2,1 * 0,15 * 8 + 2,0 * 2,1 * 0,5 * 2	m3	17,924
				RAZEM
5 d.1.1	KNR 4-01 0354 -05 kalk. własna	Wykucie z muru ościeżnic	m2	
	okna	{P -1} {SkrzydłoA} 0,6 * 1,2 * 5 + {SkrzydłoB} 1,2 * 0,5 * 14 + 1,6 * 1,6 * 2 + {SkrzydłoD} 0,5 * 0,7 * 3 + 0,6 * 0,9 * 4 + {ŁącznikAB} 0	m2	20,330
		{P 0} {SkrzydłoA} 0,9 * 1,7 * 10 + 1,2 * 1,2 * 2 + 1,7 * 1,7 * 15 + {SkrzydłoB} 1,4 * 1,4 * 17 + 1,4 * 2,4 * 1 + 0,6 * 0,6 * 2 + 1,15 * 1,45 * 2 + {SkrzydłoD} 1,15 * 1,15 * 4 + 1,45 * 1,15 * 3 + 1,45 * 1,4 * 8 + {ŁącznikAB} 1,4 * 3,6 * 4	m2	148,958
		{P 0} {SkrzydłoA} 1,7 * 1,7 * 14 + 1,3 * 2,1 * 1 + 0,9 * 1,8 * 2 + {SkrzydłoB} 1,4 * 1,4 * 16 + 1,4 * 2,4 * 3 + 0,6 * 0,6 * 5 + 1,15 * 1,45 * 1 + 0,8 * 1,4	m2	92,458
		{kotłownia} 0,9 * 0,9 * 7	m2	5,670
		A (Suma częściowa)	m2	
	drzwi	{P -1} {SkrzydłoA} 0,9 * 2,1 * 8 + {SkrzydłoB} 0,9 * 2,1 * 11 + {SkrzydłoD} 0,9 * 2,1 * 7 + {ŁącznikAB} 0	m2	267,416
		{P 0} {SkrzydłoA} 1,0 * 2,1 * 17 + 1,3 * 2,1 * 14 + 1,5 * 2,6 * 2 + 1,5 * 2,1 * 1 + {SkrzydłoB} 1,0 * 2,1 * 18 + 2,0 * 2,8 * 1 + 1,5 * 2,1 * 1 + {SkrzydłoD} 1,0 * 2,1 * 12 + 1,2 * 2,1 * 3 + {ŁącznikAB} 1,8 * 2,1 * 2	m2	49,140
		{P 0} {SkrzydłoA} 1,0 * 2,1 * 8 + 1,3 * 2,1 * 10 + {SkrzydłoB} 1,0 * 2,1 * 19	m2	171,740
		{kotłownia} 2,0 * 2,1 * 1	m2	84,000
				4,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
		B (Suma częściowa)	m2	309,080
				RAZEM
6 d.1.1	KNR 4-01 0354 -10 kalk. własna	Demontaż stolarki	m2	
		poz.5	m2	576,496
				RAZEM
7 d.1.1	KNR 4-01 0430 -02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	
		350	m2	350,000
				RAZEM
8 d.1.1	KNR 4-01 0430 -07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2	
		350	m2	350,000
				RAZEM
9 d.1.1	KNR 4-01 0508 -03	Rozbiórka pokrycia na odkład	m2	
		350	m2	350,000
				RAZEM
10 d.1.1	KNR 4-04 0504 -01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	
		{P 0} {SkrzydłoA} 389,05 + {SkrzydłoB} 292,06 + {SkrzydłoD} 117,74	m2	798,850
		{P 0} {SkrzydłoA} 350,73 + {SkrzydłoB} 301,96	m2	652,690
				RAZEM
11 d.1.1	KNR 4-04 0301 -04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	
		(133,56 + 143,76 + 111,11) * 0,4	m3	155,372
				RAZEM
12 d.1.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	
		{P -1} {SkrzydłoA} 347,4 + {SkrzydłoB} 287,5 + {SkrzydłoD} 244,4 + {ŁącznikAB} 0	m2	879,300
		{P 0} {SkrzydłoA} 972,7 + {SkrzydłoB} 730,2 + {SkrzydłoD} 351,0 + {ŁącznikAB} 0	m2	2 053,900
		{P 1} {SkrzydłoA} 875,4 + {SkrzydłoB} 750,5 + {SkrzydłoD} 0 + {ŁącznikAB} 0	m2	1 625,900
				RAZEM
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (zagospodarowanie terenu)		
13 d.1.2	KNR 4-04 0102 -02	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
	istniejący bud. admin.-biur.	87,8 * 3,5 * 0,5 + 2 * 30,0 * 3,0 * 0,25 + 3 * 14,7 * 3,0	m3	330,950
	wiat śmiet.	24,5 * 0,25 * 2,5 + 39,0 * 0,25 * 3,0	m3	44,562
	piwnica zew.	50,3 * 3,0 * 0,5 + 25,5 * 3,0 * 0,25	m3	94,575
	magazyn opału piwnica	16,6 * 2,5 * 0,25	m3	10,375
				RAZEM
14 d.1.2	KNR 4-04 0305 -03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców)	m3	
	istniejący bud. admin.-biur.	42,9 * 0,25	m3	10,725
	piwnica zew.	157,0	m3	157,000
	magazyn opału piwnica	17,1	m3	17,100
				RAZEM
15 d.1.2	KNR 4-04 0303 -03	Rozebranie ścian żelbetowych FUNDAMENTY	m3	
	istniejący bud. admin.-biur.	(87,8 + 2 * 30,0 + 3 * 14,7) * 0,5 * 1,4	m3	134,330
	wiat śmiet.	24,5 * 0,25 * 1,0 + 39,0 * 0,25 * 1,0	m3	15,875

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
	piwnica zew.	50,3 * 0,4 * 0,5 + 25,5 * 0,4 * 0,25	m3	12,610
	magazyn opału	16,6 * 0,4 * 0,25	m3	1,660
	piwnica			
				RAZEM
16 d.1.2	KNR 4-04 0301 -04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	
	istniejący bud.	87,8	m3	87,800
	admin.-biur.	36,6 + 52,5	m3	89,100
	wiata śmiet.	157,0	m3	157,000
	piwnica zew.	17,1	m3	17,100
	magazyn opału			
	piwnica			
				RAZEM
17 d.1.2	KNR 4-01 0212 -03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- schody	m3	
		3,86 * 2,0 * 2 + 65,5 * 0,3 + 10,2 * 0,5	m3	40,190
				RAZEM
18 d.1.2	KNR 4-04 0102 -02	Rozebranie szybów windowych	m3	
	kalk. własna			
	Budynek	3,7 * 9,0 * 2	m3	66,600
	istniejący DPS			
				RAZEM
19 d.1.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	
		1699,0 + 250	m2	1 949,000
				RAZEM
20 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	
		147,0 + 45,0 + 169,0 + 70,0 + 182,0 + 71,5	m	684,500
				RAZEM
1.3	45111220-6	WYWÓZ GRUZU I ODPADÓW POROZBIÓRKOWYCH		
21 d.1.3	KNR 4-04 1002 -02	Przerzut, wynoszenie ręczne gruzu i innych materiałów	m3	
	kalk. własna			
		poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 * 0,1 + poz.10 * 0,05 + poz.11 + poz.12 * 0,02	m3	652,800
				RAZEM
22 d.1.3	KNR 4-01 0108 -11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km	m3	
		poz.21 + poz.13 + poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz.17	m3	1 873,752
				RAZEM
23 d.1.3	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych		
		poz.22		1 873,752
				RAZEM
1.4	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE		
24 d.1.4	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -WYKOPY POD FUNDAMENTY	m3	
		120% * ({SkrzydłoA, sch. zew.} 25,0 * 3,0 + {SkrzydłoB, sch. zew.} 15,0 * 3,0 + {SkrzydłoE} 366,0 * 2,8 + {ŁącznikAB} 108,0 * 1,9 + {KS2} 45,0 * 2,0 + {KS4} 45,0 * 2,0)	m3	1 836,000
				RAZEM
25 d.1.4	KNR 2-01 0122 -01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	
		poz.24	m3	1 836,000
				RAZEM
26 d.1.4	KNR 1 0214- 03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	m3	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
	fundamenty	20% * poz.24	m3	367,200
				RAZEM
27 d.1.4	analiza indywidualna	Zasyпка piaskowo-żwirowa fundamenty	m3	
		poz.26	m3	367,200
				RAZEM
28 d.1.4	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
	fundamenty	poz.26	m3	367,200
				RAZEM
29 d.1.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich-PODSYPKA PIASKOWO-ŻWIROWA POD FUNDAMENTY	m3	
		0,4 * ({SkrzydłoE} 366,0 + {ŁącznikAB} 108,0 + {KS2} 45,0 + {KS4} 45,0)	m3	225,600
				RAZEM
30 d.1.4	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96- GRUNT POD BUDYNKIEM	m3	
		poz.29	m3	225,600
				RAZEM
1.5	45262210-6	FUNDAMENTY		
31 d.1.5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	
		{Ł1} 0,8 * 122,6 * 0,1 + {Ł2} 1,0 * 44,6 * 0,1 + {Ł3} 0,65 * 35,8 * 0,1 + {PF1} 4,10 * 3,25 * 0,1 + {PF2} 4,65 * 3,65 * 0,1	m3	19,625
				RAZEM
32 d.1.5	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	
		{Ł1} 0,6 * 122,6 * 0,4 + {Ł2} 0,8 * 44,6 * 0,4 + {Ł3} 0,45 * 35,8 * 0,4	m3	50,140
				RAZEM
33 d.1.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	
		{PF1} 3 * 3,90 * 3,05 * 0,4 + {PF2} 4,45 * 3,45 * 0,4	m3	20,415
				RAZEM
34 d.1.5	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	
		{SkrzydłoE} 126,8 * 2,8 + {ŁącznikAB} 29,5 * 1,8 + {KS2} 24,6 * 2,8 + {KS4} 24,6 * 2,8	m2	545,900
				RAZEM
35 d.1.5	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2	
		poz.34	m2	545,900
				RAZEM
36 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	
		poz.32 * 2,5 * 0,5% + poz.33 * 2,5 * 0,5%	t	0,882
				RAZEM
37 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		poz.32 * 2,5 * 1% + poz.33 * 2,5 * 2%	t	2,274
				RAZEM
38 d.1.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	
		{SkrzydłoE} 76,5 * (2,0 + 2,8) + {ŁącznikAB} 29,5 * (2,0 + 1,8) + {KS2} 24,6 * (2,0 + 2,8) + {KS4} 24,6 * (2,0 + 2,8)	m2	715,460
				RAZEM
39 d.1.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	
		poz.38	m2	715,460
				RAZEM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
40 d.1.5	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje pozioma ścian murowanych	m2	
		{SkrzydłoE} 126,8 * 0,25 + {ŁącznikAB} 29,5 * 0,25 + {KS2} 24,6 * 0,25 + {KS4} 24,6 * 0,25	m2	51,375
				RAZEM
41 d.1.5	KNR 2-02 1101 -01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	
		{SkrzydłoA} 133,5 * 0,15 + {SkrzydłoB} 143,7 * 0,15 + {SkrzydłoD} 111,0 * 0,15 + {SkrzydłoE} 270,0 * 0,15 + {ŁącznikAB} 29,5 * 0,25 + {KS2} 35,8 * 0,15 + {KS4} 35,8 * 0,15	m3	116,845
				RAZEM
1.6		ŚCIANY MUROWANE		
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm	m2	
		{SkrzydłoA} 27,2 * 3,0 - 5 * 2,3 + {SkrzydłoE} 126,8 * 6,75 - 3,95 * 9 - 5,6 * 6,75 + {ŁącznikAB} 29,5 * 6,75 - 8,7 * 6,75 + {KS2} 24,6 * 6,68 - 1,7 * 6,5 - 1,2 * 6,5 + {KS4} 24,6 * 4,1 - 1,7 * 3,0 - 1,2 * 3,0	m2	1 230,688
				RAZEM
43 d.1.6	KNR-W 2-02 0137-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 45 cm	m2	
		{SkrzydłoA} 39,5 * 3,7 - 3,0 * 6 + {ŁącznikAB} 10,2 * 3,7 - 5,0 * 2	m2	155,890
				RAZEM
44 d.1.6	KNR-W 2-02 0120-01	Ściany działowe	m2	
	-1	{SkrzydłoA} 1,33 * 2,2 - 1,6 + {SkrzydłoB} 15,46 * 2,6 - 1,8 + {SkrzydłoD} 3,0 * 2,2 + {SkrzydłoE} 58,3 * 2,6 - 4 * 1,8 - 3 * 3,0 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 2,6 * 2,6 + {KS4} 2,6 * 2,2	m2	194,182
	0	{SkrzydłoA} 30,74 * 2,95 - 6 * 1,8 + {SkrzydłoB} 15,46 * 2,6 - 1,8 + {SkrzydłoD} 4,8 * 2,95 - 1,8 + {SkrzydłoE} 96,6 * 3,2 - 9 * 1,8 + {ŁącznikAB} 2,77 * 1,6 + {KS2} 0 + {KS4} 0	m2	427,991
	1	{SkrzydłoA} 52,4 * 3,15 - 7 * 2,1 + {SkrzydłoB} 44,9 * 3,11 - 10 * 2,1 + {SkrzydłoD} 0 + {SkrzydłoE} 96,6 * 3,2 - 9 * 1,8 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 0 + {KS4} 0	m2	561,919
				RAZEM
45 d.1.6	KNR 4-01 0303 -02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (istniejący budynek)	m2	
	Otwór okienny	{SkrzydłoA} 1,75 * 0,8 * 2 + 1,75 * 1,85 * 4 + 0,9 * 1,75 * 7 + 1,2 * 1,2 * 2 + 1,2 * 0,6 * 2 + {SkrzydłoB} 1,15 * 0,5 * 2 + 0,6 * 0,6 * 2 + 1,5 * 1,5 + {SkrzydłoD} 0,9 * 0,6 + 0,6 * 0,55 + 1,15 * 1,1 + {ŁącznikAB} 3,6 * 1,4	m2	42,390
				RAZEM
46 d.1.6	KNR 4-01 0304 -01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami(istniejący budynek)	m3	
	Otwór drzwiowy	{SkrzydłoA} 2,1 * 7 + 2,5 * 9 + {SkrzydłoB} 2,1 * 12 + {SkrzydłoD} 2,3 * 3 + {ŁącznikAB} 2,1 * 0,8	m3	70,980
				RAZEM
47 d.1.6	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L19"	m belki	
		1,5 * 52 + 1,8 * 25 + 2,1 * 27 + 2,7 * 36 + 3,0 * 4	m belki	288,900
				RAZEM
48 d.1.6	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe NSP	m belki	
		3,9 * 6	m belki	23,400
				RAZEM
49 d.1.6	KNR 4-01 0313 -04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych (istniejący budynek)	m	
		{SkrzydłoA} 1,5 * 2 * 13 + 1,8 * 2 * 3 + 2,2 * 2 * 6 + {SkrzydłoB} 1,5 * 2 * 7 + 1,8 * 2 * 3 + 2,2 * 2 * 1 + {SkrzydłoD} 1,5 * 2 * 5 + 1,8 * 2 * 2 + {ŁącznikAB} 2,5 * 2 * 2	m	144,600
				RAZEM
1.7		ŚCIANY - KONSTRUKCJA ŻELBETOWA		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
50 d.1.7	KNR-W 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	
		$7,5 * 0,25 * 0,25 * 4 + 9,8 * 0,25 * 0,25 * 4 + 10,5 * 0,25 * 0,25 * 4$ {SŻ1} + $8,7 * 0,25 * 0,35 * 4$ {SŻ2}	m3	9,995
				RAZEM
51 d.1.7	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	
		$206,8 * 0,2 * 0,17$ {W1} + $272,6 * 0,2 * 0,2$ {W2,4} + $196,6 * 0,1 * 0,2$ {W3} + $9 * 6,15 * 0,25 * 0,35$ {BZ1} + $14 * 6,15 * 0,25 * 0,25$ {BZ2} + $(2 * 6,15 + 6 * 6,55 + 5 * 3,0) * 0,25 * 0,35$ {BZ3}	m3	37,919
				RAZEM
52 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	
		(poz.50 + poz.51) * 2,5 * 1,5%	t	1,797
				RAZEM
1.8		STROP		
53 d.1.8	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA (istniejący budynek)	m2	
		{SkrzydłoA} {ist.kl.sch.} 3 * 15,95 + {SkrzydłoB} {ist.kl.sch.} 3 * 11,7 + {SkrzydłoD} {ist.kl.sch.+korytarz} 2,8 + 13,1	m2	98,850
				RAZEM
54 d.1.8	KNR AT-44 0202-05	Stropy z płyt strunobetonowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2	
	-1	{SkrzydłoE} 297,0	m2	297,000
	0	{SkrzydłoD} {kuchnia} 95,5 + {SkrzydłoE} 297,0	m2	392,500
	1	{SkrzydłoA} 161,4 + {ŁącznikAB} 44,4 + 6,6 + {SkrzydłoE} 297,0	m2	509,400
				RAZEM
55 d.1.8	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	
		{SkrzydłoE} 3 * 1,5 * 5,6 + 3 * 1,1 * 5,6 + 2 * 4,5 + {ŁącznikAB} 15,2 + 5,6 + {KS2} 3 * 1,5 * 5,6 + 3 * 1,1 * 5,6 + 2 * 4,5 + {KS4} 2 * 1,5 * 5,6 + 2 * 1,1 * 5,6 + 2 * 4,5	m2	164,280
				RAZEM
56 d.1.8	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m2	
		poz.55	m2	164,280
				RAZEM
57 d.1.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		poz.55 * 0,2 * 2,5 * 1,5%	t	1,232
				RAZEM
1.9		SCHODY		
58 d.1.9	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	
		{Ks1} 2,8 + 5,8 + 4,5 + {Ks2} 4,3 + 4,5 + 5,3 + 4,5 + {Ks4} 3,4 + 4,5 + {Ks5} 5,1 + 2,9 + 5,3 + 5,3	m2 rzutu	58,200
				RAZEM
59 d.1.9	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m2 rzutu	
		poz.58	m2 rzutu	58,200
				RAZEM
60 d.1.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		poz.58 * 0,15 * 2,5 * 2,0%	t	0,436
				RAZEM
1.10		SZYB DŹWIGOWY		
61 d.1.10	KNR-W 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
		{Ks1} (3,14 + 3,14 + 2,55 + 2,55) * 8,88 - 2 * 1,5 * 2,1 + {Ks2} (1,97 + 1,97 + 2,45 + 2,45) * 10,91 - 3 * 1,3 * 2,3 + {Ks4} (1,97 + 1,97 + 2,45 + 2,45) * 7,30 - 3 * 1,3 * 2,3 + {Ks5} (1,97 + 1,97 + 2,45 + 2,45) * 10,91 - 3 * 1,3 * 2,3	m2	325,265
				RAZEM
62 d.1.10	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2	
		poz.61	m2	325,265
				RAZEM
63 d.1.10	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	
		{Ks1} 3,14 * 2,55 + {Ks2} 1,97 * 2,45 + {Ks4} 1,97 * 2,45 + {Ks5} 1,97 * 2,45	m2	22,486
				RAZEM
64 d.1.10	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
		(poz.61 + poz.63) * 0,15 * 2,5 * 1,0%	t	1,304
				RAZEM
1.11		IZOLACJE STROPODACH		
65 d.1.11	KNR 2-02 0613 -01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 20 cm + kliny spadkowe	m2	
		{SkrzydłoA} 470,2 + {SkrzydłoB} 292,3 + {SkrzydłoD} 140,9 + {SkrzydłoE} 327,0 + {ŁącznikAB} 101,3 + {KS2} 36,3 + {KS4} 36,3	m2	1 404,300
				RAZEM
66 d.1.11	KNR 2-02 0605 -01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2	
		120% * poz.65	m2	1 685,160
				RAZEM
67 d.1.11	KNR 2-02 0605 -02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2	
		poz.66	m2	1 685,160
				RAZEM
68 d.1.11	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej	m2	
		10% * poz.65	m2	140,430
				RAZEM
1.12	45320000-6	IZOLACJE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE		
69 d.1.12	KNR-W 2-02 0608-08 analogia	Izolacje cieplne z wodoodpornych płyt ekstrudowanych XPS 150mm - ściany fundamentowe	m2	
		{SkrzydłoA} 31,9 * 2,8 + 26,7 * 2,0 + {SkrzydłoB} 41,2 * 3,0 + 16,5 * 2,0 + {SkrzydłoD} 31,5 * 2,9 + {SkrzydłoE} 76,5 * 2,8 + {ŁącznikAB} 23,9 * 2,0 + {KS2} 19,8 * 2,8 + {KS4} 19,8 * 2,8	m2	763,550
				RAZEM
70 d.1.12	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2	
		poz.69 - poz.71	m2	468,910
				RAZEM
71 d.1.12	KNR-W 2-02 0910-01 analogia	Tynki zewnętrzne szlachetne(tynk mozaikowy)-cokół	m2	
	cokół	{SkrzydłoA} 31,9 * 0,8 + 26,7 * 0,8 + {SkrzydłoB} 41,2 * 1,3 + 16,5 * 1,3 + {SkrzydłoD} 31,5 * 1,3 + {SkrzydłoE} 76,5 * 0,8 + {ŁącznikAB} 23,9 * 0,8 + {KS2} 19,8 * 1,3 + {KS4} 19,8 * 1,3	m2	294,640
				RAZEM
72 d.1.12	KNR-W 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki	m2	
		{SkrzydłoA} 31,9 * 7,33 + 26,7 * 7,33 + {SkrzydłoB} 41,2 * 6,7 + 16,5 * 6,7 + {SkrzydłoD} 31,5 * 4,45 + {SkrzydłoE} 76,5 * 7,1 + {ŁącznikAB} 23,9 * 7,1	m2	1 669,143

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
				RAZEM
73 d.1.12	KNR 0-23 2615 -02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki	m2	
		{KS2} 19,8 * 6,7 + {KS4} 19,8 * 4,45	m2	220,770
				RAZEM
1.13	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
74 d.1.13	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończonePVC	m2	
		0,6 * 1,2 * 2 + 0,9 * 1,5 * 9 + 0,6 * 0,9 * 3 + 0,55 * 0,85 * 2 + 0,5 * 1,15 * 11 + 1,15 * 1,75 * 2 + 1,65 * 1,75 * 26 + 1,7 * 1,75 * 7 + 1,8 * 2,2 * 18 + 0,8 * 1,4 * 2 + 1,4 * 1,45 * 32 + 1,15 * 1,4 * 2 + 1,4 * 2,35 * 2 + 1,4 * 3,55 * 2 + 0,45 * 1,4 * 4 + 1,1 * 1,15 * 2 + 1,1 * 1,45 * 3 + 0,55 * 0,6 * 3 + 0,55 * 0,55 * 2	m2	292,045
				RAZEM
75 d.1.13	KNR-W 2-02 1039-03	Stolarka aluminiowa wewnętrzna	m2	
		1,15 * 2,1 + 1,3 * 2,1 * 2 + 1,45 * 2,4 * 2 + 1,9 * 2,1 + 2,05 * 2,1 * 2 + 2,35 * 2,4 + 2,75 * 2,1 + 2,1 * 2,55	m2	44,205
				RAZEM
76 d.1.13	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe	m2	
		1,3 * 2,1 + 1,5 * 2,1 * 3 + 1,8 * 2,1 * 5 + 1,2 * 2,1 + 1,8 * 2,1 * 2 + 3,55 * 2,2 * 2 + 2,68 * 2,2 * 2 + 1,9 * 2,1 * 6 + 1,6 * 2,4 + 0,9 * 2,1 * 2 + 1,0 * 2,1 * 4 + 1,55 * 1	m2	110,082
				RAZEM
77 d.1.13	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe	m2	
		1,55 * 2,1 * 4 + 1,2 * 2,1 * 9 + 1,55 * 2,1 * 19 + 1,8 * 2,2 * 2	m2	105,465
				RAZEM
78 d.1.13	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi stalowe	m2	
		0,9 * 2,1 * 3 + 1,0 * 2,1 * 12 + 1,1 * 2,1 + 1,0 * 2,1	m2	35,280
				RAZEM
79 d.1.13	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2	
		0,9 * 2,1 * 14 + 1,0 * 2,1 * 101 + 1,1 * 2,1 * 3 + 1,2 * 2,1 * 44	m2	356,370
				RAZEM
80 d.1.13	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2	
		poz.79	m2	356,370
				RAZEM
81 d.1.13	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety	m	
		1,2 * 2 + 1,5 * 9 + 0,9 * 3 + 0,55 * 2 + 1,15 * 11 + 1,15 * 2 + 1,65 * 26 + 1,7 * 7 + 2,2 * 18 + 0,8 * 2 + 1,45 * 32 + 1,15 * 2 + 2,35 * 2 + 3,55 * 2 + 0,45 * 4 + 1,15 * 2 + 1,45 * 3 + 0,6 * 3 + 0,55 * 2	m	202,500
				RAZEM
82 d.1.13	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej	m2	
		poz.81 * 0,25	m2	50,625
				RAZEM
83 d.1.13	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe FASADA	m2	
		8,73 * 7,54 + 5,65 * 7,62 + 1,7 * 5,3 + 1,7 * 8,18 + 1,2 * 6,5 + 1,2 * 4,0 + 1,15 * 6,83 + 1,4 * 6,83	m2	161,810
				RAZEM
1.14	44212310-5	RUSZTOWANIA		
84 d.1.14	KNR-W 2-02 1603-01 kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	
		poz.72	m2	1 669,143

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
				RAZEM
85 d.1.14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 kalk. własna	Czas pracy rusztowań (pozycje: 42, 43, 55, 72, 73)		
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
2.1		PODŁOGA I POSADZKI		
86 d.2.1	KNR 2-02 0607 -01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	
		poz.87 + poz.88	m2	2 099,740
				RAZEM
87 d.2.1	KNR 2-02 0609 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 15cm	m2	
	-1	{SkrzydłoA} 133,56 + {SkrzydłoB} 143,76 + {SkrzydłoD} 111,1 + {SkrzydłoE} 277,92 + 35,8 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 35,8 + {KS4} 35,8	m2	773,740
	0	{SkrzydłoA} 287,0 + {SkrzydłoB} 125,0 + {ŁącznikAB} 110,5	m2	522,500
				RAZEM
88 d.2.1	KNR 2-02 0609 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 5cm	m2	
	0	{SkrzydłoE} 269,5	m2	269,500
	1	{SkrzydłoA} 154,0 + {SkrzydłoE} 269,5 + {ŁącznikAB} 110,5	m2	534,000
				RAZEM
89 d.2.1	KNR 2-02 1102 -02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	
	-1	{SkrzydłoA} 133,56 + {SkrzydłoB} 143,7 + {SkrzydłoD} 111,1 + {SkrzydłoE} 277,92 + 35,8 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 35,8 + {KS4} 35,8	m2	773,680
	0	{SkrzydłoA} 389,4 + {SkrzydłoB} 292,06 + {SkrzydłoD} 117,74 + {SkrzydłoE} 269,7 + 35,8 + {ŁącznikAB} 47,5 + {KS2} 35,8 + {KS4} 35,8	m2	1 223,800
	1	{SkrzydłoA} 350,73 + {SkrzydłoB} 301,96 + {SkrzydłoD} 0 + {SkrzydłoE} 269,7 + 35,8 + {ŁącznikAB} 47,5 + {KS2} 35,8	m2	1 041,490
				RAZEM
90 d.2.1	KNR 2-02 1102 -03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2	
		poz.89	m2	3 038,970
				RAZEM
91 d.2.1	KNR 2-02 1106 -07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	
		poz.89	m2	3 038,970
				RAZEM
92 d.2.1	KNR 0-12 1118 -04	Posadzki z płytek , układanych metodą kombinowaną	m2	
	-1	{SkrzydłoA} 133,56 + {SkrzydłoB} 143,7 + {SkrzydłoD} 111,1 + {SkrzydłoE} 277,92 + 35,8 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 35,8 + {KS4} 35,8	m2	773,680
	0	{SkrzydłoA} 173,8 + {SkrzydłoB} 42,9 + {SkrzydłoD} 117,74 + {SkrzydłoE} 87,09 + 35,8 + {ŁącznikAB} 47,5 + {KS2} 35,8 + {KS4} 35,8	m2	576,430
	1	{SkrzydłoA} 94,83 + {SkrzydłoB} 54,01 + {SkrzydłoD} 0 + {SkrzydłoE} 87,09 + 35,8 + {ŁącznikAB} 47,5 + {KS2} 35,8	m2	355,030
				RAZEM
93 d.2.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2	
		poz.89 - poz.92	m2	1 333,830
				RAZEM
2.2		SCHODY		
94 d.2.2	KNR-W 2-02 1208-02 analogia	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień STAL NIERDZEWNA	m	
		{KS1} 1,6 + {KS2} 1,6 + {KS4} 1,6 + {KS5} 1,6	m	6,400
				RAZEM

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
95 d.2.2	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach STAL NIERDZEWNA	m	
		{KS1} 24 + {KS2} 24 + {KS4} 16 + {KS5} 24	m	88,000
				RAZEM
96 d.2.2	KNR-W 2-02 1120-01	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej	m2	
		{KS1} 12,2 + 4,5 + {KS2} 10,6 * 2 + {KS4} 10,6 + {KS5} 10,6 * 2	m2	69,700
				RAZEM
2.3		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY I MALOWANIE		
97 d.2.3	KNR 2-02 0803 -03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	
		{P -1} {SkrzydłoA} 347,4 + {SkrzydłoB} 287,5 + {SkrzydłoD} 244,4 + {ŁącznikAB} 142,5 + {SkrzydłoE} 694,7 + 107,4 + {KS2} 107,4 + {KS4} 107,4	m2	2 038,700
		{P 0} {SkrzydłoA} 972,7 + {SkrzydłoB} 730,2 + {SkrzydłoD} 351,0 + {ŁącznikAB} 142,5 + {SkrzydłoE} 807,7 + 107,4 + {KS2} 107,4 + {KS4} 107,4	m2	3 326,300
		{P 1} {SkrzydłoA} 875,4 + {SkrzydłoB} 750,5 + {SkrzydłoD} 0 + {ŁącznikAB} 142,5 + {SkrzydłoE} 807,7 + 107,4 + {KS2} 107,4 + {KS4} 107,4	m2	2 898,300
				RAZEM
98 d.2.3	KNR 2-02 0803 -06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	
	-1	{SkrzydłoA} 133,56 + {SkrzydłoB} 143,7 + {SkrzydłoD} 111,1 + {SkrzydłoE} 277,92 + 35,8 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 35,8 + {KS4} 35,8	m2	773,680
	0	{SkrzydłoE} 35,8 + {ŁącznikAB} 47,5 + {KS2} 35,8 + {KS4} 35,8	m2	154,900
	1	{SkrzydłoE} 35,8 + {ŁącznikAB} 47,5 + {KS2} 35,8	m2	119,100
				RAZEM
99 d.2.3	KNR 2-02 0815 -06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	
		poz.98	m2	1 047,680
				RAZEM
100 d.2.3	KNR 2-02 0815 -04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	
		{Tynki na ścianach} poz.97	m2	8 263,300
		{Glazura} - poz.103	m2	-1 429,300
				RAZEM
101 d.2.3	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	
		poz.100 + poz.98 - poz.102	m2	4 464,680
				RAZEM
102 d.2.3	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	
		poz.100 / 2	m2	3 417,000
				RAZEM
103 d.2.3	KNR 0-12 0829 -03	Licowanie ścian płytkami - na klej do 2 m	m2	
	-1	{SkrzydłoA} 44,6 + {SkrzydłoB} 19,7 + {SkrzydłoD} 16,4 + {SkrzydłoE} 302,8 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 0 + {KS4} 0	m2	383,500
	0	{SkrzydłoA} 331,8 + {SkrzydłoB} 68,8 + {SkrzydłoD} 212,6 + {SkrzydłoE} 91,0 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 0 + {KS4} 0	m2	704,200
	1	{SkrzydłoA} 135,6 + {SkrzydłoB} 115,0 + {SkrzydłoD} 0 + {SkrzydłoE} 91,0 + {ŁącznikAB} 0 + {KS2} 0	m2	341,600
				RAZEM
2.4		SUFITY PODWIESZANE		
104 d.2.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane kasetonowe o konstrukcji metalowej	m2	
	0	{SkrzydłoA} 280,1 + {SkrzydłoB} 241,7 + {SkrzydłoD} 0 + {SkrzydłoE} 81,4 + {ŁącznikAB} 14,5	m2	617,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
	1	{SkrzydłoA} 172,1 + {SkrzydłoB} 237,4 + {SkrzydłoD} 0 + {SkrzydłoE} 81,4 + {ŁącznikAB} 14,5	m2	505,400
				RAZEM
105 d.2.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi GK	m2	
	0	{SkrzydłoA} 75,4 + {SkrzydłoB} 43,9 + {SkrzydłoD} 68,1 + {SkrzydłoE} 188,3	m2	375,700
	1	{SkrzydłoA} 178,6 + {SkrzydłoB} 60,1 + {SkrzydłoD} 0 + {SkrzydłoE} 188,3	m2	427,000
				RAZEM
2.5		DŹWIG OSOBOWY		
106 d.2.5	KNR 7-33 0102 -03 kalk. własna	Montaż i dostarczenie dźwigów osobowych z obsługą o nośności 900 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m	kpl.	
		3	kpl.	3,000
				RAZEM
107 d.2.5	KNR 7-33 0102 -03 kalk. własna	Montaż i dostarczenie dźwigów szpitalnych z obsługą o nośności 1600 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m	kpl.	
		1	kpl.	1,000
				RAZEM
108 d.2.5	KNR 7-33 0102 -03 kalk. własna	Montaż i dostarczenie podnośnika zewnętrznego	kpl.	
		1	kpl.	1,000
				RAZEM
109 d.2.5	KNR 7-33 0108 -05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s	kpl.	
		5	kpl.	5,000
				RAZEM
2.6		WYPOSAŻENIE		
110 d.2.6	analiza indywidualna	Wyposażenie pomieszczeń według zestawienia	kpl.	
		1	kpl.	1,000
				RAZEM
111 d.2.6	analiza indywidualna	Gaśnice proszkowe	kpl.	
		4	kpl.	4,000
				RAZEM
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
3.1		CHODNIKI,DROGI, PARKINGI		
112 d.3.1	KNR 2-01 0121 -02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	
		0,4	ha	0,400
				RAZEM
113 d.3.1	KNR-W 2-01 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
		3850,5 * 0,3	m3	1 155,150
				RAZEM
114 d.3.1	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	
		3850,5	m2	3 850,500
				RAZEM
115 d.3.1	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	
		790,6 * 0,1	m3	79,060
				RAZEM
116 d.3.1	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
		790,6	m	790,600
				RAZEM
117 d.3.1	KNR 2-31 0407 -05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
		169,5	m	169,500
				RAZEM
118 d.3.1	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	
		3850,5	m2	3 850,500
				RAZEM
119 d.3.1	KNR 2-31 0511 -02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
		3850,5	m2	3 850,500
				RAZEM
3.2		NIWELACJA TERENU I ZIELEN		
120 d.3.2	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II ziemia z odkładu	m3	
		5348,6 * 0,25	m3	1 337,150
				RAZEM
121 d.3.2	KNR 2-01 0505 -04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	
		5348,6	m2	5 348,600
				RAZEM
122 d.3.2	KNR 2-21 0213 -01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	
		0,53	ha	0,530
				RAZEM
123 d.3.2	KNR 2-21 0401 -04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	
		5348,6	m2	5 348,600
				RAZEM
124 d.3.2	KNR 2-21 0301 -01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	
		50	szt.	50,000
				RAZEM
3.3		WIATA		
125 d.3.3	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3	
		8 * 0,25 * 0,25 * 0,6	m3	0,300
				RAZEM
126 d.3.3	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3	
		8 * 0,25 * 0,25 * 0,6	m3	0,300
				RAZEM
127 d.3.3	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż wiaty o konstrukcji stalowej	kpl.	
		1	kpl.	1,000
				RAZEM
3.4		TARAS, SCHODY		
128 d.3.4	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	
		48,5 + 15,11 + 9,6 + 15,66 + 11,66 + 5,3 + 6,5	m2	112,330
				RAZEM
129 d.3.4	KNR 2-31 0403 -01 kalk. własna	Sciana oporowa prefabrykowana	m	
		9,5 + 9 + 5 + 11	m	34,500
				RAZEM
130 d.3.4	KNR 2-31 0403 -01 analogia	Stopnice schodowe 15x38	m	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
		5,4 * 9 + 1,6 * 10 + 1,8 * 12 + 1,6 * 8 + 1,6 * 6 + 2,9 * 3 + 1,5 * 6	m	126,300
				RAZEM
131 d.3.4	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	
		48,5 + 15,11 + 9,6 + 15,66 + 11,66 + 5,3 + 6,5	m2	112,330
				RAZEM
132 d.3.4	KNR 2-31 0511 -02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
		48,5 + 15,11 + 9,6 + 15,66 + 11,66 + 5,3 + 6,5	m2	112,330
				RAZEM
133 d.3.4	KNR-W 2-02 1208-02 kalk. własna	Balustrada na słupkach mocowanych do podłoża STAL NIERDZEWNA	m	
		3,5 * 3 + 2,2 * 2 + 4,5 * 2 + 10 + 4 + 2,5 + 2	m	42,400
				RAZEM
134 d.3.4	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty mocowane do ścian na wspornikach STAL NIERDZEWNA	m	
		4 * 2 + 4,5 + 2	m	14,500
				RAZEM
3.5		OGRODZENIA		
135 d.3.5	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie - rozbiórka	m	
		475	m	475,000
				RAZEM
136 d.3.5	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie panelowe 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur obsadzonych w gniazdach cokołów	m	
		475	m	475,000
				RAZEM
137 d.3.5	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Furtka panelowa na gotowych słupkach	kpl.	
		2	kpl.	2,000
				RAZEM
138 d.3.5	KNR-W 2-02 1808-01 kalk. własna	Brama przesuwna	kpl.	
		1	kpl.	1,000
				RAZEM
139 d.3.5	KNR-W 2-02 1801-02 analogia	Cokoły betonowe SYSTEMOWE	m	
		475	m	475,000
				RAZEM

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY BUDOWLANE		2
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		10
3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		12
Spis treści		15