
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ W RAMACH UTWORZENIA CENTRUM INTEGRACJI
SPOŁECZNEJ W JUSZKOWYM GRODZIE
ADRES INWESTYCJI: JUSZKOWY GRÓD, GM. MICHAŁOWO DZ. NR 58
NAZWA INWESTORA: GMINA MICHAŁOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Stefanowicz

DATA OPRACOWANIA:

2019-05-05

WYKONAWCA:

mgr inż. Marcin Stefanowicz
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Upr. Bud. Nr POL/0028/OWOK/11

Data opracowania

2019-05-05

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		3
2 FUNDAMENTY		4
3 PODŁOGA NA GRUNCIE		5
4 ROBOTY MURARSKIE		5
5 DACH		6
6 WYKOŃCZENIE WNĘTRZ		7
7 STOLARKA		8
8 ELEWACJA		8
9 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1	KNR 4-04 0104-03	Rozebranie murów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$0,9 * 2 * 0,12 + 3 * 0,12 * 2,56 + 1,7 * 2,56 * 0,12$	m3	1,660	
		$0,9 * 2 * 0,25 + 4,5 * 0,25 * 2,56 + 2,65 * 0,25 * 2,56$	m3	5,026	
		$2 * 0,25 * (4,3 + 4,15 + 2,81 + 1,54 + 1,86 + 6,34) + 0,38 * 8,98 * 4 / 2$	m3	17,325	
				RAZEM	24,011
d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$1,8 * 1,5 * 0,38 + 1,2 * 2 * 0,38 + 0,6 * 1,4 * 0,38 - (0,9 * 2 * 0,12 + 0,38 * 1,8 * 1,5)$	m3	1,015	
				RAZEM	1,015
d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$264,651 - (2,56 * (12,65 + 18,75 + 15,1 + 9,28 + 7,4) - 3,6 * 1,5 - 1,5 * 2 - 0,9 * 2 * 2 - 1,8 * 1,5 - 1 * 2 * 2 - 0,9 * 2 * 3)$	m2	127,010	89,37
				RAZEM	127,010
d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	2
				RAZEM	5,000
d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie istniejących warstw wykończeniowych podłóg	m2		
		77,36 - 61,62 - 8,87	m2	6,870	86,23
				RAZEM	6,870
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z blachy	m2		
		167	m2	167,000	
				RAZEM	167,000
d.1	KNR 4-01 0353-01 analogia	Rozebranie zadaszenia	m2		
		$1,29 * 2,74$	m2	3,535	
				RAZEM	3,535
d.1	KNPnRPDE 69-171d	Rozbiórka betonu zbrojonego - schody wejściowe	m3		
		$1,7 * 2,4 * 0,25$	m3	1,020	
				RAZEM	1,020
d.1	KNNR-W 3 1301-01 analogia	Rozbiórka okładzin ścian - demontaż sidingu	m3		
		$0,01 * (11,84 * 2 * 2,8 + 11,84 * 4 + 9,48 * 2 * 2,8)$	m3	1,668	
				RAZEM	1,668
d.1	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.2 + poz.3 * 0,015 + poz.5 * 0,1 + poz.9 + poz.10 - 8,388 + poz.8 * 0,15	m3	22,448	14,06
				RAZEM	22,448
d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,92	m	9,920	
				RAZEM	9,920
d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$2,8 * 2$	m	5,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-15II d.1 0528-02	Rynny dachowe stalowe półokrągłe o śr. 15,0 cm	m	RAZEM	5,600
		9,92 + 7,32 * 2	m	24,560	
				RAZEM	24,560
15	KNR 0-15II d.1 0529-03	Rury spustowe stalowe o śr. 12,0	m		
		4 * 2,8	m	11,200	
				RAZEM	11,200
2		FUNDAMENTY			
16	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		10,5 * 7,88	m2	82,740	
				RAZEM	82,740
17	KNR 2-01 d.2 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		10,5 * 7,88 * 0,25	m3	20,685	
				RAZEM	20,685
18	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		22,86 * 0,6 * 0,4 + 15,25 * 0,35 * 0,25 + 22,7 * 0,4 * 0,3	m3	9,545	2,687
				RAZEM	9,545
19	NNRNKB d.2 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
		(9,5 + 6,88 * 2) * 0,9	m2	20,934	11,734
				RAZEM	20,934
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(159,84 + 672,72) / 1000	t	0,833	0,701
				RAZEM	0,833
21	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(35,28 + 87,95) / 1000	t	0,123	0,093
				RAZEM	0,123
22	KNR-W 2-02 d.2 0210-01	Wierńce i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(22,82) * 0,25 * 0,25	m3	1,426	
				RAZEM	1,426
23	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		1 * 1 * (9,92 + 12 * 2)	m3	33,920	
				RAZEM	33,920
24	KNR 0-28 d.2 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(9,92 + 12 * 2) * 1,33	m2	45,114	
				RAZEM	45,114
25	KNR 0-28 d.2 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m2		
		poz.24	m2	45,114	
				RAZEM	45,114
26	KNR 0-28 d.2 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm na ścianach	m2		
		poz.24	m2	45,114	
				RAZEM	45,114
27	NNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(9,92 + 12 * 2) * 0,9	m2	30,528	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,528
28 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		0,25 * 6,63 * 9 + poz.23	m3	48,838	
				RAZEM	48,838
29 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.28	m3	48,838	
				RAZEM	48,838
30 d.2	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje stalowe o masie elementu do 50 kg	t		
		(64,27 + 543,7) / 1000	t	0,608	
				RAZEM	0,608
31 d.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		0,83 * 1,53	m2	1,270	
				RAZEM	1,270
3		PODŁOGA NA GRUNCIE			
32 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z zatarciem na gładko	m3		
		6,66 * 9 * 0,1	m3	5,994	
				RAZEM	5,994
33 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		9 * 6,66	m2	59,940	
				RAZEM	59,940
34 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki polistyrenowej gr.10cm	m2		
		9 * 6,66	m2	59,940	
				RAZEM	59,940
35 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,2mm - poziome podposadzkowe	m2		
		9 * 6,66	m2	59,940	
				RAZEM	59,940
36 d.3	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 4 cm zatarte na gładko	m2		
		9 * 6,66	m2	59,940	
				RAZEM	59,940
37 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,8 * 2,18 * 0,15	m3	1,243	
				RAZEM	1,243
4		ROBOTY MURARSKIE			
38 d.4	KNR 2-02 0111-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD grubości 25 cm	m2		
		67,581 - 7,94	m2	59,641	45,441
				RAZEM	59,641
39 d.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m2		
		0,9 * 2 + (4,3 + 8,92 + 0,8) * 2,4 + 2,56 * (1,44 * 2 + 5,07 + 4,17 + 3,45) - 5 * 0,9 * 2 - 32,659 - 4,9 * 2,56 + 1 * 2	m2	23,104	10,015
				RAZEM	23,104
40 d.4	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
		1,8 + 1,2 * 3 + 1,5 * 2	m belki	8,400	
				RAZEM	8,400
41 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		5,25 * 2 * 0,25 * 0,25 + 2 * 3,25 * 0,25 * 0,25	m3	1,063	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	RAZEM	1,063
		(6,68 + 38,94 + 73,47 + 92,78) / 1000	t	0,212	
				RAZEM	0,212
43	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(2,31 + 23,55 + 29,21) / 1000	t	0,055	
				RAZEM	0,055
44	KNR-W 2-02 d.4 0210-01	Wieńce i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(13 + 18,62) * 0,25 * 0,25 + 4,7 * 0,25 * 0,22 + 2 * 4,7 * 0,3 * 0,25 + 2,6 * 0,25 * 0,25	m3	3,102	
				RAZEM	3,102
45	KNR 2-02 d.4 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		12,24	m2	12,240	
				RAZEM	12,240
46	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		0,52 * 0,45 * 7,76	m3	1,816	
				RAZEM	1,816
5		DACH			
47	KNR 2-02 d.5 0401-03 analogia	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi o rozpiętości 9 m	m2		
		10,1 * 12,4 * 1,38	m2	172,831	
				RAZEM	172,831
48	KNR-W 2-05 d.5 0102-04 analogia	Konstrukcja stalowa - płatwie z kształtowników	t		
		(1704,04) / 1000	t	1,704	
				RAZEM	1,704
49	KNR 2-02 d.5 0352-01	Słupy łączone za pomocą spawania o masie do 2 t	elem		
		5	elem	5,000	
				RAZEM	5,000
50	KNR K-05 d.5 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		10,1 * 12,4 * 1,38	m2	172,831	
				RAZEM	172,831
51	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		10,1 * 12,4 * 1,38	m2	172,831	
				RAZEM	172,831
52	KNR-W 2-02 d.5 0507-02	Pokrycie dachów blachą grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm	m2		
		195,55 * 1,38	m2	269,859	
				RAZEM	269,859
53	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNR-W 2-17 d.5 0152-02 z.o.3.3. 9902	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - obiekty modernizowane	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	d.5 wycena indywidualna	Wylaz dachowy	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.5	analiza indywidualna	Montaż gotowych ław kominiarskich na dachu	m		
		2,65	m	2,650	
				RAZEM	2,650
57 d.5	analiza indywidualna	Montaż gotowych stopni kominiarskich	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6		WYKONCZENIE WNEȚRZ			
58 d.6	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		264,65 - 77,36 + poz.38 + poz.39 * 2 - 73,258 - ((4,9 + 1,87 * 2) * 2,56 - 1,2 * 2 * 2 - 0,9 * 2)	m2	204,363	
				RAZEM	204,363
59 d.6	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		77,36 - 61,62 - 8,87	m2	6,870	
				RAZEM	6,870
60 d.6	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi w 2 warstwach 10+20cm w połaci dachu krokwiowego	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
61 d.6	KNR 0-14 2012-01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
62 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.58	m2	204,363	
				RAZEM	204,363
63 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.59 + poz.61	m2	261,870	
				RAZEM	261,870
64 d.6	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem ścian i syfitów tynkowanych	m2		
		poz.58 + poz.59 - poz.66	m2	175,473	
				RAZEM	175,473
65 d.6	KNR 2-02 1503-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą podłóży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem stropów z płyt g-k	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
66 d.6	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
		2,4 * (3,45 * 2 + 2 * 4)	m2	35,760	
				RAZEM	35,760
67 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,2mm - poziome podposadzkowe	m2		
		116,1 * 2	m2	232,200	
				RAZEM	232,200
68 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr.3,3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		116,1 - 55,17	m2	60,930	
				RAZEM	60,930
69 d.6	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 4 cm zatarte na gładko	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		116,1 - poz.36	m2	56,160	
				RAZEM	56,160
70 d.6	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (gres),	m2		
		116,1	m2	116,100	
				RAZEM	116,100
71 d.6	wycena indywidualna	Aluminiowe wycieraczki zewnętrzne	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
7		STOLARKA			
72 d.7	KNR 0-19 0929-10	Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.5 m2, kolor od zewnątrz grafitowy, ? Zestawy 3-szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem	m2		
		$2,1 * 1,3 + 4,2 * 2 + 4,2 * 1,3 + 0,6 * 1,4 + 0,59 * 0,55 * 3 + 4,2 * 1,3$	m2	23,864	
				RAZEM	23,864
73 d.7	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm	m		
		$2,1 + 4,2 + 4,2 + 0,6 + 0,59 * 3 + 4,2$	m	17,070	
				RAZEM	17,070
74 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, kolor biały	m2		
		$0,9 * 2 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
75 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, kolor biały, szkło bezpieczne	m2		
		$0,9 * 2 + 1,2 * 2$	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
76 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, kolor biały, o klasie p.poż EI30	m2		
		$0,9 * 2$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
77 d.7	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wejściowe $U=1,5W/m2K$, kolor grafitowy	m2		
		$1,2 * 2 + 1,5 * 2$	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
8		ELEWACJA			
78 d.8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m2		
		$(1,8 + 2,1 + 4,2 + 4,2 + 0,6 + 0,59 * 3 + 4,2) * 0,25$	m2	4,718	
				RAZEM	4,718
79 d.8	KNR 0-12 1120-01	Okładziny schodów zewnętrznych z gresu antypoślizgowego gr.2cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$3,8 * 2,18$	m2	8,284	
				RAZEM	8,284
80 d.8	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
81 d.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		$87 + 54 + 28 + 88$	m2	257,000	
				RAZEM	257,000
82 d.8	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$11,84 * 2 * 2,8 + 11,84 * 4 + 9,48 * 2,8$	m2	140,208	
				RAZEM	140,208

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.8	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m2		
		11,84 * 2 * 2,8 + 11,84 * 4 + 9,48 * 2,8	m2	140,208	
		(6,88 * 2 + 9,51) * 2,56 - 4,2 * 1,3 - 4,2 * 2 - 2,1 * 1,3	m2	42,981	
		9,51 * 4 / 2 - 4,2 * 1,3	m2	13,560	
		-poz.72 - poz.77 - 3,6 * 1,5 - 1,8 * 1,5	m2	-37,364	
				RAZEM	159,385
84 d.8	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2		
		poz.83	m2	159,385	
				RAZEM	159,385
85 d.8	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - nośność kołków	m2		
		poz.83	m2	159,385	
				RAZEM	159,385
86 d.8	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listew startowych do podłoża z betonu	m		
		19,14 * 2 + 9,92 * 2	m	58,120	
				RAZEM	58,120
87 d.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.83	m2	159,385	
				RAZEM	159,385
88 d.8	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.83	m2	159,385	
				RAZEM	159,385
89 d.8	KNR 0-28 2621-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.1,5 cm na ościeżach	m2		
		(1,8 + 2 * 1,5 + 2,1 + 2 * 1,3 + 4,2 + 2 * 2 + 4,2 + 2 * 1,3 + 0,6 + 2 * 1,4 + (0,59 + 2 * 0,55) * 3 + 4,2 + 2 * 1,3 + 1,2 + 2 * 2 + 1,5 + 2 * 2) * 0,25	m2	12,618	
				RAZEM	12,618
90 d.8	KNR 0-28 2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.89	m2	12,618	
				RAZEM	12,618
91 d.8	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit	m2		
		poz.90 + poz.88 + (9,92 + 12 * 2) * 0,4	m2	185,571	
				RAZEM	185,571
92 d.8	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar	m2		
		poz.91	m2	185,571	
				RAZEM	185,571
93 d.8	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2		
		(19,14 * 2 + 9,92 * 2) * 0,5	m2	29,060	
				RAZEM	29,060
9		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
94 d.9	KNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		129	m2	129,000	
				RAZEM	129,000
95 d.9	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.9	KNR 2-01 0107-01	Karczowanie pni o śr. 15-35 cm sposobem minerskim	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.9	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		366,3 - 129	m2	237,300	
				RAZEM	237,300
98 d.9	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		366,3	m2	366,300	
				RAZEM	366,300
99 d.9	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		366,3	m2	366,300	
				RAZEM	366,300
100 d.9	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
101 d.9	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		366,3	m2	366,300	
				RAZEM	366,300
102 d.9	wycena indywidualna	Stojaki na rowery	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

