
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GARAŻOWEGO O POMIESZCZENIA ŚWIETLICY WIEJS-
KIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I OBSŁUGĄ KOMUNIKACYJNĄ
ADRES INWESTYCJI : Powiat Wołomin, Gmina Strachówka, Obr. Równe dz. ew. 435/2, 436/1, 436/3, 435/5, 435/3, 451/1
INWESTOR : GMINA STRACHÓWKA
ADRES INWESTORA : 05-282 STRACHÓWKA; UL. C.K. NORWIDA 6
BRANŻA : ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karolina Szerszenowicz
DATA OPRACOWANIA : 2014-03-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-03-10

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45210000-2	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0206-02	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km			
	0214-04				
		[6.10+0.60]*[10.21+0.60*2]*[1.65-0.35]	m ³	99.381	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	99.381
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
d.1	0230-01	gruncie kat. I-III - ziemia do zasypki dowieziona z zewnątrz - wymiana gruntu			
		99.381	m ³	99.381	
		minus			
		-[5.5*4+10.21]*0.6*0.3	m ³	-5.798	
		-[6.1+0.6]*2*0.6*0.3	m ³	-2.412	
		-[10.21+1.2]*0.6*0.3	m ³	-2.054	
		-[63.45-4.45-6.46-27.27]*0.1	m ³	-2.527	
		-[5.84*4+9.85]*0.24*1.15	m ³	-9.166	
				RAZEM	77.424
2	45210000-2	Fundamenty			
3	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - BETON B-10 /C8/10/ GRUB. 10 CM	m ³		
d.2	1101-01	POD KONSTRUKCJĘ FUNDAMENTÓW			
		[63.45-4.45-6.46-27.27]*0.1	m ³	2.527	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	2.527
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa-	m ³		
d.2	0202-01	nieniem pompy do betonu- beton B-25 /C20/25/			
		[5.5*4+10.21]*0.6*0.3	m ³	5.798	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	5.798
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.2	0290-01	śr. do 7 mm - stal A-I ST3SX-b fi 6 mm - strzemiona ław fundamentowych			
		0.87*[5.50*4+10.21]*0.001	t	0.028	
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.028
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowa-	t		
d.2	0290-02	ne o śr. 8-16 mm - STAL A-IIIN RB500W - zbrojenie ław fundamentowych			
		3.55*[5.50*4+10.21+0.6*4*4]*0.001	t	0.148	
		0	t	0.000	
				RAZEM	0.148
7	KNR 2	Fundamenty - ściany grub. 24 cm z bloczków betonowych kl. 15 MPa na zaprawie	m ³		
d.2	0301-03	cementowej kl. 5 MPa			
		[5.84*4+9.85]*0.24*1.15	m ³	9.166	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	9.166
8	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i	m ²		
d.2	0904-01/ana-	powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - rapówka cementowa obustronna na			
	logia	ścianach fundamentowych z wykonaniem faset na styku ściany i ławy			
		9.166/0.24*2	m ²	76.383	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	76.383
9	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja odgrzybiająca ściany ceglane o powierzchni ponad 5 m2	m ²		
d.2	0621-05	metodą smarowania - obustronne			
		76.383	m ²	76.383	
				RAZEM	76.383
10	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczel-	m ²		
d.2	0637-01/ana-	nienia - gruntowanie ręcznie			
	logia	76.383	m ²	76.383	
				RAZEM	76.383
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.2	0603-07	no z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa			
		76.383	m ²	76.383	
				RAZEM	76.383
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.2	0603-08	no z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa			
		Krotność = 2			
		76.383	m ²	76.383	
				RAZEM	76.383
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fun-	m ²		
d.2	0604-02/ana-	damentowych z bloczków betonowych - (izolację poziomą należy wywinąć po ze-			
	logia	wewnętrznej stronie ściany min. 35 cm ponad poziom terenu			
		[9.85+5.84*4]*[0.24+0.10+0.35]	m ²	22.915	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	22.915

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-27 d.2 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - docieplenie ścian fundamentowych styropianem estrudowanym XPS grub. 10 cm [6.08*2+9.85]*1.15 0	m ² m ² m ²	 25.312 0.000	
				RAZEM	25.312
3	45210000-2	Ściany; stolarka okienna i drzwiowa			
15	KNR 2-02 d.3 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego M700, grubości 24 cm na zaprawie klejowej [2.40+2.96+2.09+4.4+2.4+2.96+2.65]*3.12 [2.40+2.96+2.09+4.4+2.4+2.96+2.65]*2.88 [3.96+3.84+1.4]*3.12 5.28 minus -[1.34*2.48+1.30*1.2+2.4*2.10] -[1.02*2.06*2+0.9*2.06] -[1.30*1.50*2+2.4*2.10]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 61.963 57.197 28.704 5.280 -9.923 -6.056 -8.940	
				RAZEM	128.225
16	KNR-W 2-02 d.3 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 3.18+5.3 0	m m m	 8.480 0.000	
				RAZEM	8.480
17	KNR-W 2-02 d.3 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Kanały wentylacyjne podwójne 8.48*2+5.18*6 0	m m m	 48.040 0.000	
				RAZEM	48.040
18	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy a kominów o średniej grubości 7 cm - beton C20/25 [1.18+1.30]*0.46 0	m ² m ² m ²	 1.141 0.000	
				RAZEM	1.141
19	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - beton komórkowy M700 na zaprawie klejowej [1.78+1.18+1.4]*3.13 [1.52+1.90+1.42+0.48+1.40]*3.20 minus -[1.02*2.06] -[1.02*2.06]	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.647 21.504 -2.101 -2.101	
				RAZEM	30.949
20	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 18 cm - beton komórkowy M700 na zaprawie klejowej Krotność = 1.5 [0.42+2.88]*10.71+5.28 0	m ² m ² m ²	 40.623 0.000	
				RAZEM	40.623
21	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - dostarczenie i montaż okien uchylno-rozwieranych z szyba zespoloną 1.3*1.2+1.3*1.5 0	m ² m ² m ²	 3.510 0.000	
				RAZEM	3.510
22	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - dostarczenie i montaż okien uchylno-rozwieranych z szyba zespoloną. Okno należy wyposażać w 2 nawiewniki higrosterowane o łącznej wydajności 60 m3/ h. 1.3*1.5 0	m ² m ² m ²	 1.950 0.000	
				RAZEM	1.950
23	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - dostarczenie i montaż okien uchylno-rozwieranych z szyba zespoloną. Okno należy wyposażać w 2x4 nawiewniki higrosterowane o łącznej wydajności 240 m3/ h. 2.4*2.1*2 0	m ² m ² m ²	 10.080 0.000	
				RAZEM	10.080
24	KNR-W 2-02 d.3 1018-05/analogia	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych typu D1 o wym. 1,20*2,40 m z wypełnieniem termoizolacyjnym dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacze 1.20*2.40*1 0	m ² m ² m ²	 2.880 0.000	
				RAZEM	2.880
25	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - dostarczenie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płycinowych łazienkowych z kratka wentylacyjną typu D3 o wym. 90x200	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.0*1 0	m ² m ²	1.800 0.000	
				RAZEM	1.800
26 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - dostarczenie i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płycinowych typu D2 o wym. 90x200 i D4 o wym. 80x200 0.80*2.0*1 0.90*2.0*3	m ² m ² m ²	 1.600 5.400	
				RAZEM	7.000
27 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe dla skrzydeł płycinowych 0.90*2.06*1+1.02*2.06*4 0	m ² m ² m ²	 10.259 0.000	
				RAZEM	10.259
28 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - dostarczenie i montaż parapetów wewn. z kamienia naturalnego dł 2,45 2.0	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - dostarczenie i montaż parapetów wewn. z kamienia naturalnego dł 1,4 3.0	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	45210000-2	Stropy; słupy; wieńce i nadproża			
30 d.4	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B-25 /C 20/25/ - grubość całkowita stropu 16 cm 46.94 0	m ² m ² m ²	 46.940 0.000	
				RAZEM	46.940
31 d.4	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton B-25 /C 20/25/ Krotność = 6 46.94	m ² m ²	 46.940	
				RAZEM	46.940
32 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - - beton B-25 /C 20/25/ - słupy S1, S2, S3 S1 0.24*0.24*[6.51+1.15]*5 S2 0.24*0.24*[3.14+1.15]*1	m ³ m ³ m ³	 2.206 0.247	
				RAZEM	2.453
33 d.4	KNR 2-02 0212-12/analogia	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńiec W-1, 24x18 cm, W-2, 18x18 cm, W - 3, 24x30, W - 4, 18x30, W - 5, 24x20, W - 6, 18x20 z betonu B-25 /C 20/25/ W-1 [5.85+9.85+5.85+5.85+4.45]*0.24*0.18 W-2 10.71*0.18*0.18 W-3 [5.85*2+9.85]*0.24*0.3 W-4 10.71*0.18*0.3 W-5 10.0*0.24*0.20 W-6 10.0*0.18*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.376 0.347 1.552 0.578 0.480 0.360	
				RAZEM	4.693
34 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - typu L-19 Nn/150 1.50*2*3 0	m m m	 9.000 0.000	
				RAZEM	9.000
35 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - typu L-19 Nn/180 1.8*2*1 0	m m m	 3.600 0.000	
				RAZEM	3.600
36 d.4	KNR 2-02 0210-04	Nadproże żelbetowe N-1 , N - 2 ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 /C20/25/ N - 1 0.24*0.24*2.40*2 N - 2 0.24*0.24*[1.3+0.20*2]*3	m ³ m ³ m ³	 0.276 0.294	
				RAZEM	0.570

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - BETON B-10 /C8/10/ GRUB. 10 CM POD belkę kotwiącą bieg schodowy [0.30+0.10*2]*[1.40*0.5+0.10*2]*0.10 0	m ³ m ³ m ³	 0.045 0.000	
				RAZEM	0.045
38 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - stal A-I ST3SX-b fi 6 mm - wieńce, nadproża i słupy słupy S1 16.34*[6.51+1.15]*5*0.001 słupy S2 25.15*[3.14+1.15]*1*0.001 nadproże N-1 3.90*2.5*0.001*2 nadproże N-2 3.90*1.7*0.001*3 wieńiec W-1 0.82*31.85*0.001 wieńiec W-2 w 0.66*10.71*0.001 wieńiec W-3 1.09*22.603*0.001 wieńiec W-4 1.24*10.71*0.001 wieńiec W-5 1.15*10.00*0.001 wieńiec W-6 0.95*10.00*0.001	t t t t t t t t t t t	 0.626 0.108 0.020 0.020 0.026 0.007 0.025 0.013 0.012 0.010	
				RAZEM	0.867
39 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne o śr. 8-16 mm - STAL A-IIIN RB500W słupy S1 - S2 274.05*5*0.001 274.05*1*0.001 nadproże N-1 8.68*2.5*2*0.001 nadproże N-2 8.68*2.5*3*0.001 wieńiec W-1 3.55*31.85*0.001 wieńiec W-2 3.55*10.71*0.001 wieńiec W - 3 3.55*22.603*0.001 wieńiec W-4 3.55*10.71*0.001 wieńiec W-5 3.55*10.00*0.001 wieńiec W-6 3.55*10.00*0.001	t t t t t t t t t t t	 1.370 0.274 0.043 0.065 0.113 0.038 0.080 0.038 0.036 0.036	
				RAZEM	2.093
5 45210000-2 Konstrukcja klatki schodowej					
40 d.5	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu - belka kotwiąca 0,30x0,76 pod bieg schodowy - beton B-25 /C20/25/ 0.30*0.50*1.40 0	m ³ m ³ m ³	 0.210 0.000	
				RAZEM	0.210
41 d.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 /C20/25/ - biegi kl. schodowej na płycie grub. 16 cm 3.12*1.4+2.35*1.4 0	m ² m ² m ²	 7.658 0.000	
				RAZEM	7.658
42 d.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu - beton B-25 /C20/25/ Krotność = 8 7.658	m ² m ²	 7.658	
				RAZEM	7.658
43 d.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowa- niem pompy do betonu - płyty podestowe kl. schodowej grub. 16 cm z betonu B-25 /C20/25/ 2.52 0	m ² m ² m ²	 2.520 0.000	
				RAZEM	2.520
44 d.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-25 /C20/25/ Krotność = 8 2.52	m ² m ²	 2.520	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.520
45	KNR 2-02 d.5 0211-04/ana- logia	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce żelbetowe z betonu B-25 /C 20/25/ kotwiące płyty podestowe 0.24*0.16*[1.60+1.60+0.24*2]*2 0	m ³ m ³ m ³	 0.283 0.000	
				RAZEM	0.283
46	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - stal A-I ST3SX-b fi 6 mm wg rys. K-6 5.66*0.001 0	t t t	 0.006 0.000	
				RAZEM	0.006
47	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm - STAL A-IIIN RB500W - wg rys. K-6 127.96*0.001 0	t t t	 0.128 0.000	
				RAZEM	0.128
48	KNR 2-02 d.5 1207-06/ana- logia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - przyścienna i między biegami 2.82*2+2.48*2+1.25*2 0	m m m	 13.100 0.000	
				RAZEM	13.100
6 45210000-2		Konstrukcja dachu			
49	Kalkulacja in- d.6 dywidualna	Obcięcie istniejącego dachu wraz z rozbiórką istniejących obróbek 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-05 d.6 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe - dostarczenie i montaż konstr. stalowej dźwigarów kratowych D1 wg rys. K-5 ze stali S355 JR zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu techn. 989.85*0.001 0	t t t	 0.990 0.000	
				RAZEM	0.990
51	KNR 2-05 d.6 0102-06/ana- logia	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - dostarczenie i montaż konstr. stalowej płaty P1 ze stali S355 JR zabezpieczonej antykorozyjnie wg opisu techn. 555.12*0.001 0	t t t	 0.555 0.000	
				RAZEM	0.555
52	KNR 0-25 d.6 0113-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B zał. wskaźnik 25 m2/t konstr. 25.0*[0.99+0.55] 0	m ² m ² m ²	 38.500 0.000	
				RAZEM	38.500
53	KNR 0-25 d.6 0203-02 0201 C 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 6.25 m2 / dm3) 38.5	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
54	KNR 0-25 d.6 0203-02 0201 C 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 0.16 dm3/m2) - farba epoksydowa pęczniująca Flame Control nr 173 - grub. warstwy 40-60 mikrometrów 38.5	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
55	KNR 0-25 d.6 0203-02 0201 C 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (trzecia warstwa) (wydajność katalogowa 0.20 m2 / dm3) - farba poliuretanowa- grub. warstwy do 80 mikrometrów 38.5	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
56	KNR 2-05 d.6 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych gr. 100 mm z rdzeniem poliuretanowym. np. płyta dachowa produkcji firmy Kingspan KS1000 RW, rdzeń izolacyjny z pianki IPN lub PUR o grubości 100 mm, kolor zewnętrzny R9007, powłoka zewnętrzna PES, profilacja zewnętrzna T (trapez), kolor wewnętrzny R9010, powłoka wewnętrzna PES, profilacja wewnętrzna I (mini-box) lub równoważna. 5.74*6.75*2 0	m ² m ² m ²	 77.490 0.000	
				RAZEM	77.490
57	KNR 4-01 d.6 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 6.75*2	m m	 13.500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0	m	0.000	
				RAZEM	13.500
58 d.6	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu - ławy kominiarskie	m ²		
		3.8+1.4	m ²	5.200	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	5.200
59 d.6	KNR-W 2-02 1016-07/ana- logia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - dostarczenie i montaż wyłazu o wym. 80x80 np. Omega PS tempo STAREN lub o podobnych parametrach	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.6	kalk. indywi- dualna	Dostarczenie i montaż lekkiej konstr. systemowej daszku nadwejsiowego	m ²		
		[1.64+0.12*2]*[0.90+0.35]	m ²	2.350	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	2.350
7	45210000-2	Wykończenie wewnętrzne			
61 d.7	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		Pomieszczenie 0.1+1.1 [1.4+5.85+1.4+5.85]*3.0+[1.4+2.02+2.86+1.4+4.26+3.42]*3.3-[1.34*2.06+1.02*2.06+1.3*1.2]	m ²	87.766	
		Pomieszczenie 0.2 [1.78+1.45+1.78+1.45]*3.0-[1.02*2.06*3]	m ²	13.076	
		Pomieszczenie 0.3 [1.78+2.52+0.6+0.24+1.18+2.76]*3.0-[1.02*2.06]	m ²	25.139	
		Pomieszczenie 0.4 [1.90+1.4+1.9+1.4]*3.0-[0.9*2.06]	m ²	17.946	
		Pomieszczenie 0.5 [5.71+5.85+5.71+5.85]*3.0-[1.02*2.06+0.9*2.06+2.04*2.01]	m ²	61.304	
		Pomieszczenie 1.2 [5.06+0.36+1.2+0.36+3.10+5.58+4.99+1.52+0.48+0.24+1.08+0.24+1.3+2.02+1.52+2.31]*3.0-[1.02*2.06+2.4*2.10+1.3*1.5]	m ²	84.989	
				RAZEM	290.220
62 d.7	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach parter	m ²		
		[1.78*1.45+4.76+2.16*1.4+5.71*5.85]	m ²	43.769	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	43.769
63 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej	m ²		
		łazienki			
		[1.78+2.52+0.6+0.24+1.18+2.76]*3.0-1.02*2.06	m ²	25.139	
		pomieszczenie techniczne 0.4			
		[1.9*2.28*2+1.4*1.69+1.4*2.86]	m ²	15.034	
		pas nadkuchenny			
		[3.17]*1.6+[2.02+1.3]*1.6	m ²	10.384	
				RAZEM	50.557
64 d.7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		290.22	m ²	290.220	
		minus glazura			
		-50.55	m ²	-50.550	
				RAZEM	239.670
65 d.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		43.769	m ²	43.769	
				RAZEM	43.769
66 d.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		piętro			
		53.31	m ²	53.310	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	53.310
67 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity z gładzią gipsową	m ²		
		239.67+43.769	m ²	283.439	
		tynk mozaikowy			
		-89.682	m ²	-89.682	
				RAZEM	193.757
68 d.7	KNR BC-02 0605-01/ana- logia	Tynk mozaikowy do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - na wys. 1,6 m	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Pomieszczenie 0.1+1.1 [2.18*2+1.60*2+3.11*2+0.2+0.15+1.4+0.25+0.38+0.84*2+0.38]*1.6	m ²	29.152	
		Pomieszczenie 0.2 [0.25+1.78+0.25+0.2+0.4+0.36+0.18]*1.6	m ²	5.472	
		Pomieszczenie 0.5 [0.25+5.71+5.85+5.71+0.5]*1.6	m ²	28.832	
		Pomieszczenie 1.2 [5.06+0.36+1.2+0.36+3.10+5.85+4.99+0.38+0.12+0.48+0.24+1.08+0.24+1.52+2.3]*1.6	m ²	43.648	
				RAZEM	107.104
8	45210000-2	Podłoża i posadzki wewnętrzne			
69	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa grub. 20 cm - pos. P1	m ³		
d.8	1101-07	9.38*5.85*0.2	m ³	10.975	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	10.975
70	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.-warstwa betonu C12/15 grub. 10 cm	m ³		
d.8	1101-01 z.sz.	9.38*5.85*0.1	m ³	5.487	
	5.4. 9913	0	m ³	0.000	
				RAZEM	5.487
71	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - pod posadzkę pom. parteru	m ²		
d.8	0604-02	59.987	m ²	59.987	
				RAZEM	59.987
72	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - warstwa styropianu EPS 100 grub. 10 cm	m ²		
d.8	0609-03	9.38*5.85	m ²	54.873	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	54.873
73	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko - grub. całk. 5 cm	m ²		
d.8	1102-02	54.873	m ²	54.873	
				RAZEM	54.873
74	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dla p. j.w.	m ²		
d.8	1102-03	Krotność = 3	m ²	54.873	
		54.873			
				RAZEM	54.873
75	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.8	1106-07	54.873	m ²	54.873	
				RAZEM	54.873
76	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.8	202 2805-03	[1.18+2.58+4.76+2.66+33.37+44.35]	m ²	88.900	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	88.900
77	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - parter+podest i pom. 1.2 na piętrze	m		
d.8	202 2809-02	2.18*2+1.60*2+3.11*2+0.2+0.15+1.4+0.25+0.38+0.84*2+0.38	m	18.220	
		0.25+1.78+0.25+0.2+0.4+0.36+0.18	m	3.420	
		0.25+1.78+0.25+0.2+0.4+0.36+0.18	m	3.420	
		5.06+0.36+1.2+0.36+3.10+5.85+4.99+0.38+0.12+0.48+0.24+1.08+0.24+1.52+2.3	m	27.280	
				RAZEM	52.340
78	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.8	202 2810-03	2.52	m ²	2.520	
		1.4*17*0.26	m ²	6.188	
		1.4*19*0.172	m ²	4.575	
				RAZEM	13.283
79	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - folia polietylenowa strop piętera	m ²		
d.8	0616-01	46.94	m ²	46.940	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	46.940
80	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian dźwiękochłonny grub. 3 cm	m ²		
d.8	0609-03	46.94	m ²	46.940	
				RAZEM	46.940
81	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko - grub. całk. 4 cm	m ²		
d.8	1102-02	46.941	m ²	46.941	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.941
82 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dla p. j.w. Krotność = 2 46.94	m ² m ²	46.940	
				RAZEM	46.940
83 d.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 46.94	m ² m ²	46.940	
				RAZEM	46.940
9	45210000-2	Elewacja			
84 d.9	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej grub. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [6.09*6.80*2+10.15*7.23]-[1.34*2.48+2.4*2.1*2+1.3*1.5*2-1.3*1.2] 0	m ² m ² m ²	140.465 0.000	
				RAZEM	140.465
85 d.9	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.75*6.8*2 0	m ² m ² m ²	10.200 0.000	
				RAZEM	10.200
86 d.9	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 17 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 5.5 0	m ² m ² m ²	5.500 0.000	
				RAZEM	5.500
87 d.9	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 140.465+10.20+5.5 0	m ² m ² m ²	156.165 0.000	
				RAZEM	156.165
88 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne podokienne; obróbka komina [2.40+0.10*2]*[0.15+0.10*2]*2 [1.30+0.10*2]*[0.15+0.10*2]*3 [0.36+0.20*2]*[1.1+0.20*2]*1 [0.36+0.20*2]*[1.22+0.20*2]*1	m ² m ² m ² m ² m ²	1.820 1.575 1.140 1.231	
				RAZEM	5.766
89 d.9	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów 13.52	m m	13.520	
				RAZEM	13.520
90 d.9	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12,5 cm 13.52 0	m m m	13.520 0.000	
				RAZEM	13.520
91 d.9	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm [0.47+0.42+6.16]*2 0	m m m	14.100 0.000	
				RAZEM	14.100
92 d.9	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - na kominie [0.83*1.08*2+0.3*0.93+0.36*0.74] [1,2*0,84*2+0,36*0,95+0,36*0,74] 0	m ² m ² m ²	2.338 0.000	
				RAZEM	2.338
93 d.9	KNR BC-02 0605-01/analogia	Tynk mozaikowy do elewacji wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół [6.19*2+10.05]*0.10 0	m ² m ² m ²	2.243 0.000	
				RAZEM	2.243
10	45210000-2	Elementy zewnętrzne			
94 d.10	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm pod schody zewn i spocznik 3.5*1.6+2.0*0.35 pod proj. pozostałe utwardzenia 67.15+179.76+18.87	m ² m ² m ²	6.300 265.780	
				RAZEM	272.080

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.10	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości - koryto całk. głęb. 35 cm Krotność = 3 - pod miejsca postojowe i drogę manewrową 179.76+18.86 0	m ² m ² m ²	 198.620 0.000	
				RAZEM	198.620
96 d.10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV pod schody zewn 6.30 pod proj. pozostałe utwardzenia 272.08	m ² m ² m ²	 6.300 272.080	
				RAZEM	278.380
97 d.10	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - grub. całk. 15 cm pod schody zewn 6.30 pod proj. pozostałe utwardzenia 272.08	m ² m ² m ²	 6.300 272.080	
				RAZEM	278.380
98 d.10	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 pod schody zewn 6.30 pod proj. pozostałe utwardzenia 272.08	m ² m ² m ²	 6.300 272.080	
				RAZEM	278.380
99 d.10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - grub. całk. 20 cm - pod miejsca postojowe i drogę manewrową 198.62	m ² m ²	 198.620	
				RAZEM	198.620
100 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 grub. 3 cm - pod posadzki wjazdowe do garażu 198.62	m ² m ²	 198.620	
				RAZEM	198.620
101 d.10	KNR 2-31 0403-01 analogia	Palisada betonowa wystająca na podsypce cementowo - piaskowej, kotki o długości do 80 cm 23.60	m m	 23.600	
				RAZEM	23.600
102 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie chodnika, opaski wokół budynku i studni 55.8+10.00 0	m m m	 65.800 0.000	
				RAZEM	65.800
103 d.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85.18+10.00 0	m m m	 95.180 0.000	
				RAZEM	95.180
104 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 95.18*0.06 0	m ³ m ³ m ³	 5.711 0.000	
				RAZEM	5.711
105 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej szarej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pod schody zewn 6.30 pod proj. pozostałe utwardzenia 67.15	m ² m ² m ²	 6.300 67.150	
				RAZEM	73.450
106 d.10	KNNR 1 0507-01	Zakładanie trawników, warstwa humusu o gr. 18 cm 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				
2	Fundamenty				
3	Ściany; stolarka okienna i drzwiowa				
4	Stropy; słupy; wieńce i nadproża				
5	Konstrukcja klatki schodowej				
6	Konstrukcja dachu				
7	Wykończenie wewnętrzne				
8	Podłoga i posadzki wewnętrzne				
9	Elewacja				
10	Elementy zewnętrzne				
	RAZEM				

Słownie: