

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Pinczata, gm. Włocławek, 87-000 Włocławek, Numer ewidencyjny działek 161/14 Jednostka ew. 041813_
2 Włocławek, Obręb: 0032 Warząchewka Polska
INWESTOR : Gmina Włocławek
ADRES INWESTORA : ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Maćkowiak (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK SOCJALNY			
1.1		Roboty ziemne			
1		Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	(10,52+0,60*2)*(17,12+0,60*2)	m ²	214,710	
				RAZEM	214,710
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0126-02	poz.2	m ²	214,710	
				RAZEM	214,710
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0216-02	(17,12+9,32*2+3,39+3,23+7,18+5,94)*1,80*0,99	m ³	98,901	
		((0,50+0,60*2)*(0,50+0,60*2))*0,89*2	m ³	5,144	
				RAZEM	104,045
5	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.1	0301-02	(17,12+9,32*2+3,39+3,23+7,18+5,94)*1,80*0,1	m ³	9,990	
		((0,50+0,60*2)*(0,50+0,60*2))*0,1*2	m ³	0,578	
				RAZEM	10,568
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01	poz.4+poz.5	m ³	114,613	
		-poz.9-poz.10-poz.11-poz.18	m ³	-32,943	
				RAZEM	81,670
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-01	poz.6	m ³	81,670	
				RAZEM	81,670
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0211-07	poz.2*0,2+(poz.4+poz.5-poz.6)	m ³	75,885	
				RAZEM	75,885
1.2		FUNDAMENTY			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10	m ³		
d.1.2	1101-01	(17,12+9,32*2+3,39+3,23+7,18+5,94)*0,80*0,10	m ³	4,440	
		0,70*0,70*0,1*2	m ³	0,098	
				RAZEM	4,538
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C20/25	m ³		
d.1.2	0202-01	(17,12+9,32*2+3,39+3,23+7,18+5,94)*0,60*0,40	m ³	13,320	
				RAZEM	13,320
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastoso-waniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0204-01	0,50*0,50*1,00*2	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0602-07	(17,12+9,32*2+3,39+3,23+7,18+5,94)*0,60	m ²	33,300	
				RAZEM	33,300
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.2	0602-08	poz.12	m ²	33,300	
				RAZEM	33,300
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.(np.:"IZOHAN WL")- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-09	(17,12+9,32*2+3,39+3,23+7,18+5,94)*0,40*2	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.(np.:"IZOHAN WL")- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.2	0603-10	poz.14	m ²	44,400	
				RAZEM	44,400
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa-ne o śr. do 6 mm	t		
d.1.2	0290-04	((17,12+9,32*2+3,39+3,23+7,18+5,94)/0,3*0,222*1,25)/1000	t	0,051	
				RAZEM	0,051
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa-ne o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2	0290-04	((17,12+9,32*2+3,39+3,23+7,18+5,94)*4*0,888*1,1)/1000	t	0,217	
				RAZEM	0,217
1.3		ŚCIANY FUNDAMNETOWE Z IZOLACJA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (16,76*2+7,78+5,94+9,68*2+3,39+3,23)*0,24*0,83	m ³ m ³	 14,585	
				RAZEM	14,585
19 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (16,76*2+7,78+5,94+9,68*2+3,39+3,23)*0,30	m ² m ²	 21,966	
				RAZEM	21,966
20 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno (np.: "IZOHAN WL") z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa-gruntowanie (16,76*2+9,68*2)*0,83	m ² m ²	 43,890	
				RAZEM	43,890
21 d.1.3	KNR 4-01 0603-04 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepieniem (np.: "IZOHAN WM 2K plus") poz.20	m ² m ²	 43,890	
				RAZEM	43,890
22 d.1.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe - polistyren XPS 120 przeznaczony do kontaktu z gruntem (np. Synthos XPS PRIME 120) klejony na klej asfaltyowy bezrozpuszczalny (np. IZOCHAN WM) poz.20	m ² m ²	 43,890	
				RAZEM	43,890
23 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.20	m ² m ²	 43,890	
				RAZEM	43,890
24 d.1.3	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Izolacja pionowa ścian folia kubełkową 400g/m2 poz.20	m ² m ²	 43,890	
				RAZEM	43,890
1.4		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
25 d.1.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm ściany zewnętrzne (16,76*2+9,68*2)*3,32 9,68*2,20/2*2<ściany sztytowe> -1,80*1,50 -1,20*1,50*7 -1,20*0,60 -1,00*2,30*2 -0,90*0,60 -1,40*2,44 -1,10*2,10 ściany wewnętrzne (7,78+5,94+3,39+3,23)*3,42 -1,00*2,10*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 175,562 21,296 -2,700 -12,600 -0,720 -4,600 -0,540 -3,416 -2,310	
				RAZEM	229,035
26 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2,62+2,50+3,15*2+4,75+2,68+4,92)*3,66 -0,90*2,05*2 -0,80*1,80 -1,60*2,05	m ² m ² m ² m ²	 86,998 -3,690 -1,440 -3,280	
				RAZEM	78,588
27 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych-ułożenie nadproży prefabr. <i>nadproża prefabrykowane SBN 72</i> 2*2*2,10 9*2*1,50 9*2*1,30 1,90+1,20*3	m m m m	 8,400 27,000 23,400 5,500	
				RAZEM	64,300
30 d.1.4	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - W2 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.1.4	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku desko-wanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych ma-teriałów wyciągiem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W-1	74,2*0,24*0,24	m ³	4,274	
				RAZEM	4,274
32 d.1.4	KNR 2-02 0208-04 S-1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 4,00*0,30*0,30*2	m ³ m ³	 0,720	
				RAZEM	0,720
33 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. do 6 mm ((74,2)/0,25*0,222*0,90)/1000 (4,00*2/0,15*0,222*1,06)/1000	t t t	 0,059 0,013	
				RAZEM	0,072
34 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm ((74,2)*4*0,888*1,1)/1000 (4,00*2*4*0,888*1,1)/1000	t t t	 0,290 0,031	
				RAZEM	0,321
1.5		POSADZKA NA GRUNCIE			
35 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (129,02+23,75)*0,20	m ³ m ³	 30,554	
				RAZEM	30,554
36 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 (129,02+23,75)*0,10	m ³ m ³	 15,277	
				RAZEM	15,277
37 d.1.5	KNR 2-02 0604-07	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych - gruntowanie podłoża emulsją (np.: "ICOPOL" SIPLAST PRIMER) 16,28*9,68	m ² m ²	 157,590	
				RAZEM	157,590
38 d.1.5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (np. "ICOPAL" SIZ HYDROBIT V60 S30) poz.37	m ² m ²	 157,590	
				RAZEM	157,590
39 d.1.5	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) 150,1	m ² m ²	 150,100	
				RAZEM	150,100
40 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -styropian EPS 100-038 gr.10cm poz.39	m ² m ²	 150,100	
				RAZEM	150,100
41 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.39	m ² m ²	 150,100	
				RAZEM	150,100
42 d.1.5	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.39	m ² m ²	 150,100	
				RAZEM	150,100
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.39	m ² m ²	 150,100	
				RAZEM	150,100
1.6		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
44 d.1.6	KNR-W 2-02 0405-05/06	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 13.68 m - interpolacja 18,16*11,36	m ² m ²	 206,298	
				RAZEM	206,298
45 d.1.6	KNR 2-02 0406-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 Płatwie 0,20*0,20*3,51*2	m ³ m ³	 0,281	
				RAZEM	0,281
46 d.1.6	KNR 2-02 0408-05 Krokwie koszowa	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 0,08*0,16*2,57*6*2 0,08*0,16*4,18*2	m ³ m ³ m ³	 0,395 0,107	
				RAZEM	0,502
47 d.1.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazłów dachowych i okienek dymnikowych 5,95*18,16*2 2,57*2,67*2	m ² m ² m ²	 216,104 13,724	
				RAZEM	229,828

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.6	KNR 2-02 0501-01	Analogia: Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym: jedna warstwa papy podkładowej na osnowie z tektury poz.47	m ² m ²	 229,828	
				RAZEM	229,828
49 d.1.6	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym poz.47	m ² m ²	 229,828	
				RAZEM	229,828
50 d.1.6	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasycionymi o przekroju 40 x 7 0 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm poz.47	m ² m ²	 229,828	
				RAZEM	229,828
51 d.1.6	KNR 0-15 0519-07 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką -blachodachówka z rdzeniem stalowych grubości 0,5-0,6 mm ze stali S280, powlekana poliestrem mat gruboziarnisty w kolorze ciemno grafitowym gr. 35um np Pruszyński REN PMG RR 033 poz.47	m ² m ²	 229,828	
				RAZEM	229,828
52 d.1.6	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 18,16+8,44+2,67*2+5,23	m m	 37,170	
				RAZEM	37,170
53 d.1.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 3,8*6	m m	 22,800	
				RAZEM	22,800
54 d.1.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm pas nadrynnowy i podrynnowy: wiatrownica boczna wiatrownica górna	m ² m ² m ² m ²	 18,585 5,788 8,682	
				RAZEM	33,055
55 d.1.6	KNR 2-02 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior 18,16+6,17	m m	 24,330	
				RAZEM	24,330
56 d.1.6	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.6	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 14*1,5	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
58 d.1.6	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm - wywietrzak stalowy 160 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
59 d.1.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone np.Almos -WD100 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.6		Wykonanie podbitki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		IZOLACJA PODDASZA			
61 d.1.7	KNR 9-12 0301-02	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej i -Płyty z wełny min. (np.:SUPERROCK) gr.10cm 16,76*10,16	m ² m ²	 170,282	
				RAZEM	170,282
62 d.1.7	KNR 9-12 0301-01	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej - Wełna mineralna (np.:TROPLOCK SUPER) gr.12cm poz.61	m ² m ²	 170,282	
				RAZEM	170,282
63 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-0102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm) poz.61	m ² m ²	 170,282	
				RAZEM	170,282
1.8		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
64 d.1.8	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*0,60	m ²	0,540	
		1,20*0,60	m ²	0,720	
				RAZEM	1,260
65 d.1.8	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1,80*1,50*1	m ²	2,700	
		1,20*1,50*7	m ²	12,600	
		1,00*2,30*2	m ²	4,600	
				RAZEM	19,900
66 d.1.8	KNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 0,25*(1,30*8+1,90*1+1,00)	m ²		
			m ²	3,325	
				RAZEM	3,325
67 d.1.8	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1,60*2,44	m ²	3,904	
				RAZEM	3,904
68 d.1.8	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe o pow.do 2 m2	m ²		
		1,1*2,05	m ²	2,255	
				RAZEM	2,255
69 d.1.8	KNR-W 2-02 1028-02	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1,60*2,05	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
70 d.1.8	KNR 2-02 1019-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,90*2,05*5	m ²	9,225	
		0,80*2,05*2	m ²	3,280	
				RAZEM	12,505
71 d.1.8	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.8	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
73 d.1.8	kalk. własna	Przegrody WC z HPL	m ²		
		(1,73+1,03+1,30)*2,2	m ²	8,932	
				RAZEM	8,932
1.9		ELEWACJE			
74 d.1.9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		1,80*1,50*1	m ²	2,700	
		1,20*1,50*7	m ²	12,600	
		1,00*2,30*2	m ²	4,600	
		1,40*2,44	m ²	3,416	
		1,10*2,10	m ²	2,310	
		0,90*0,60	m ²	0,540	
		1,20*0,60	m ²	0,720	
				RAZEM	26,886
75 d.1.9	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej	m		
		17,16*2+10,56*2	m	55,440	
				RAZEM	55,440
76 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przyklejenie płyt styropianowych na ścianach zaprawą klejową - styropian EPS 038 (lambda=0,38) gr.20cm (np.:GOLD FASADA EPS 038)	m ²		
		3,56*17,16*2+47,64*2	m ²	217,459	
		-1,40*2,44	m ²	-3,416	
				RAZEM	214,043
77 d.1.9	KNR K-04 0103-01	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 6 szt/m2 poz.76	m ²		
			m ²	214,043	
				RAZEM	214,043
78 d.1.9	KNR K-04 0103-07	Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków TURBO - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą klejową STYRLEP poz.76	m ²		
			m ²	214,043	
				RAZEM	214,043
79 d.1.9	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		3,56*4	m	14,240	
		(1,80+1,50*2)*1	m	4,800	
		(1,20+1,50*2)*7	m	29,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,0+2,30*2)*2 1,40+2,44*2 (1,10+2,10*2)*1 0,90+0,60*2 1,20+0,60*2	m m m m m	11,200 6,280 5,300 2,100 2,400	
				RAZEM	75,720
80 d.1.9	KNR K-04 0106-05	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek poz.76	m ² m ²		
				214,043	
				RAZEM	214,043
81 d.1.9	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm (17,16*2+10,56*2)*0,20 2,8	m ² m ² m ²		
				11,088 2,800	
				RAZEM	13,888
1.10		WYKOŃCZENIA WEWNĘTRZNE			
1.10.1		Podłoga			
82 d.1. 10.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		150,1-76,7	m ²	73,400	
				RAZEM	73,400
83 d.1. 10.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		76,7	m ²	76,700	
				RAZEM	76,700
1.10.2		Ściany			
84 d.1. 10.2	KNR 2-02 2008-02 analogia pom 1 pom 2 pom 3 pom 4 pom 5 pom 6 pom 7 pom 8	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym (4,92*2+1,95*2)*3,45-1,60*2,44 (1,16+2,60+2,68+1,00+0,24*2)*3,45-1,60*2,44 (1,16+2,60+2,68+1,00+0,24*2)*3,45 (2,50*2+2,00*2+3,15*4+3,52*2+1,73*2)*3,45 (2,05*2+3,15*2)*3,45 (2,20*2+3,68*2)*3,45 (2,51*2+4,75*2)*3,45 (7,78+5,94+1,30)*3,45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				43,499 23,420 27,324 110,745 35,880 40,572 50,094 51,819	
				RAZEM	383,353
85 d.1. 10.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		(2,50*2+2,00*2+3,15*4+3,52*2+1,73*2)*2,0 (2,05*2+3,15*2)*2,0 (2,20*2+3,68*2)*2,0	m ² m ² m ²	64,200 20,800 23,520	
				RAZEM	108,520
86 d.1. 10.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami wielkoformatowymi np 120x260cm	m ²		
		1,20*2,60*5<5szt>	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
87 d.1. 10.2	KNR 9-27 0305-01 analogia pom 1 pom 2 pom 8	Wykonanie tynku mozaikowego na ścianach (4,92*2+1,95*2)*1,50 (1,16+2,60+2,68+1,00+0,24*2)*1,50 (7,78+5,94+1,30)*1,50	m ² m ² m ² m ²		
				20,610 11,880 22,530	
				RAZEM	55,020
88 d.1. 10.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(4,92*2+1,95*2)*1,95 (1,16+2,60+2,68+1,00+0,24*2)*1,95 (1,16+2,60+2,68+1,00+0,24*2)*3,45-poz.86 (2,50*2+2,00*2+3,15*4+3,52*2+1,73*2)*1,45 (2,05*2+3,15*2)*1,45 (2,20*2+3,68*2)*1,45 (2,51*2+4,75*2)*3,45 (7,78+5,94+1,30)*1,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26,793 15,444 11,724 46,545 15,080 17,052 50,094 29,289	
				RAZEM	212,021
89 d.1. 10.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- malowanie ścian	m ²		
		poz.88	m ²	212,021	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10.		Sufit		RAZEM	212,021
3					
90 d.1. 10.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		150,1-poz.91	m ²	116,100	
				RAZEM	116,100
91 d.1. 10.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - pomieszczenie mokre	m ²		
		21,6+6,5+5,9	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
1.11		PODESTY PRZED WEJŚCIAMI I POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
92 d.1. 11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m ³		
		2,67*3,50*0,85	m ³	7,943	
		1,20*1,92*0,85	m ³	1,958	
		4,00*2,02*0,85	m ³	6,868	
				RAZEM	16,769
93 d.1. 11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2,67*3,50*0,1	m ³	0,935	
		1,20*1,92*0,1	m ³	0,230	
		4,00*2,02*0,1	m ³	0,808	
				RAZEM	1,973
94 d.1. 11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2,02+4,00+3,50*2+2,60*2+1,20*2+1,92	m	22,540	
				RAZEM	22,540
95 d.1. 11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2,67*3,50	m ²	9,345	
		1,20*1,92	m ²	2,304	
		4,00*2,02	m ²	8,080	
				RAZEM	19,729
96 d.1. 11	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
	analogia	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.1. 11		Wycieraczka gumowa ażurowa wtopiona w spocznik	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
98 d.2.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
		(17,16+3,70)*0,70	m ²	14,602	
				RAZEM	14,602
99 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.98	m ²	14,602	
				RAZEM	14,602

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.1	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.98*0,50	m ³ m ³	 7,301	
				RAZEM	7,301
101 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.98*0,20	m ³ m ³	 2,920	
				RAZEM	2,920
102 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.98*0,15	m ³ m ³	 2,190	
				RAZEM	2,190
103 d.2.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.98	m ² m ²	 14,602	
				RAZEM	14,602
104 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 chodnik	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.105*0,03	m ³ m ³	 0,626	
				RAZEM	0,626
105 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (17,16+3,70)	m m	 20,860	
				RAZEM	20,860
106 d.2.1	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej 3*0,70	m m	 2,100	
				RAZEM	2,100
2.2		DROGA I PARKING			
107 d.2.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 5,0*2,50*3+3,60*6,0+234,0	m ² m ²	 293,100	
				RAZEM	293,100
108 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.107	m ² m ²	 293,100	
				RAZEM	293,100
109 d.2.2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.107*0,50	m ³ m ³	 146,550	
				RAZEM	146,550
110 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 234*0,20	m ³ m ³	 46,800	
				RAZEM	46,800
111 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 234*0,15	m ³ m ³	 35,100	
				RAZEM	35,100
112 d.2.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 234	m ² m ²	 234,000	
				RAZEM	234,000
113 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 30 cm Krotność = 1,5 5,0*2,50*3+3,60*6,0	m ² m ²	 59,100	
				RAZEM	59,100
114 d.2.2	KNR 2-31 0502-06	Montaż płyt ażurowych z wypełnieniem ażuru ziemią urodzajną 5,0*2,50*3+3,60*6,0	m ² m ²	 59,100	
				RAZEM	59,100
115 d.2.2	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 76,3	m m	 76,300	
				RAZEM	76,300