
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Otwarte Kąpielisko Gminne w Długosiodle w Kompleksie Rekreacyjnym Przy ul. Kościuszki
ADRES INWESTYCJI : 07-210 Długosiodło(Teren Szkoły Podstawowej i Przedszkola))
INWESTOR : Gmina Długosiodło ul. Kościuszki 2
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teresa Sasin

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE - ROZBUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE i przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-02 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
		12.00*12.00*2.88	m ³	414.720	
				RAZEM	414.720
2	KNR 2-01 d.1. 0218-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV- wykopy pod ławy fundamentowe ławy schodkowe sr. gł. 2,70 (13.45*13.45)*2.30	m ³ m ³		
				416.076	
				RAZEM	416.076
3	KNR 2-01 d.1. 0412-01 1	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budynek kat.gr.V-VI	m ²		
		52*0.55	m ²	28.600	
	Stopa fundamentowa	1.88*3.08	m ²	5.790	
				RAZEM	34.390
4	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton B-10 pod ławę fundamentową i pod komin (chudy beton)	m ³		
		52*0.50*0.10	m ³	2.600	
	stopa fundamentowa	1.88*3.08*0.10	m ³	0.579	
				RAZEM	3.179
5	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B- 25	m ³		
		<ława schodkowa>(52*0.45)*0.30	m ³	7.020	
		<stopa pod komin>1.88*3.08*0.30	m ³	1.737	
				RAZEM	8.757
6	KNR 2-02 d.1. 0604-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą i stopa fundamentowa	m ²		
		52*0.45+1.88*3.08	m ²	29.190	
				RAZEM	29.190
7	NNRNKB d.1. 202 0137-01 1	Fundamenty z bloczków betonowych (z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²		
	piwnica	(3.00+12.00+12.00+3.00+3.00)*3.46	m ²	114.180	
		(12.00+9.00+12.00)*2.92	m ²	96.360	
		-1.10*2.08*5	m ²	-11.440	
				RAZEM	199.100
8	KNR-W 2-02 d.1. 0602-01 + 1 KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa- IZOLACJE FUNDAMENTÓW	m ²		
		199.10	m ²	199.100	
				RAZEM	199.100
9	KNR 2-02 d.1. 0609-12 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - styrodur gr. 12cm - Ściany fundamentowe	m ²		
		(3.00+3.00+12.00+12.00+9.00)*1.00	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
10	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej -pod ściany konstrukcyjne (Poroherm)	m ²		
		(12.10+12.10+12.10+12.10+3.00)*0.25	m ²	12.850	
				RAZEM	12.850
11	KNR 2-01 d.1. 0212-07 1 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km -DOWÓŻ ZIEMI do zasypiania wypopów	m ³ m ³ m ³		
		416.076-8.752		407.324	
		-1.88*3.08		-5.790	
				RAZEM	401.534
12	KNR 2-01 d.1. 0314-02 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		407.324	m ³	407.324	
		-1.88*3.08	m ³	-5.790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	401.534
13	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - grunt rodzimy dogęszczany gr. 30cm (12.00*12.00)*0.30 -1.88-3.08*0.30	m ³ m ³ m ³	 43.200 -2.804	
				RAZEM	40.396
14	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30cm 40.396	m ³ m ³	 40.396	
				RAZEM	40.396
15	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 12.00*12.00 -1.88*3.08	m ² m ² m ²	 144.000 -5.790	
				RAZEM	138.210
16	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm 138.210	m ² m ²	 138.210	
				RAZEM	138.210
17	KNR 2-02 d.1. 0205-01 1 P-3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 15cm -piwnica 12.25*9*0.15	m ³ m ³	 16.538	
				RAZEM	16.538
18	KNR 2-02 d.1. 1102-01 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro 12.00*12.00 -1.88*3.08	m ² m ² m ²	 144.000 -5.790	
				RAZEM	138.210
19	NNRNKB d.1. 202 0230e- 1 01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów wyciągiem -gr. 24cm 12.00*3.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR 2-02 d.1. 0262-01 1	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem B-25 (3.00+3.00+3.00+12.00)*0.25*0.24 12*0.25*0.37	m ³ m ³ m ³	 1.260 1.110	
				RAZEM	2.370
21	KNR 2-02 d.1. 0120-02 1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. < ścianki piwnica> (3.00+3.00)*2.21	m ² m ²	 13.260	
				RAZEM	13.260
22	NNRNKB d.1. 202 0159-01 1	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły (otwór w cokole na szufladkę popielnika) 75*135*40cm 75*96*40cm (1.88+1.88+3.08+3.08+0.82+0.82+0.44+0.44+0.44)*0.25*2.5 (3.08+0.44+0.44)*0.25*1.28 (3.08+0.44+0.44+0.44+0.50)*1.28*0.25 0.88*2.08*2.75 (0.44+0.44+0.44+0.44)*2.75	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.050 1.267 1.568 5.034 4.840	
				RAZEM	20.759
23	KNR-W 2-02 d.1. 0246-02 1	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Komin płyta z otworami wg/ projektu konstrukcji -B-25 2.08*0.88 2.08*0.88 (1.10+1.10)*0.88	m ² m ² m ² m ²	 1.830 1.830 1.936	
				RAZEM	5.596
24	KNR-W 2-02 d.1. 0236-04 1	Płyta stropowa - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - Komin płyta z otworami Krotność = 4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.08*0.88 2.08*0.88 (1.10+1.10)*0.88	m ² m ² m ²	1.830 1.830 1.936	
				RAZEM	5.596
25	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm- konst. grylla	t		
		0.282	t	0.282	
				RAZEM	0.282
26	KNR 9-04 d.1. 0111-01 1 analogia	Ścianki działowe gr.6 cm cegły) szamotowa 230*114*62	m ²		
		(1.10+0.75+0.64+0.75+0.72)*1.28	m ²	5.069	
				RAZEM	5.069
27	analiza indywidualna	Ruszt stalowy grilowy z różnem ze wspornikami 75*110 GI 8cmm - do komin-ka	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	analiza indywidualna	wyposażenie wbudowane kominka elementy ślusarskie drzwiczki do dwóch popielników	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	analiza indywidualna	kłapy dymowe (szybry)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
30	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1 analogia	Blacha osłonowa kominowa na wspornikach o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1.5*2.08	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
31	NNRNKB d.1. 202 0226-01 1	(z.II) Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm i wysokości do 3 m -schodowa	m ²		
		1.20*1.10	m ²	1.320	
		1.26*1.10	m ²	1.386	
				RAZEM	2.706
32	NNRNKB d.1. 202 0226-07 1	(z.II) Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - schodowa Krotność = 12	m ²		
		1.320	m ²	1.320	
		1.26*1.10	m ²	1.386	
				RAZEM	2.706
33	KNR 2-02 d.1. 0218-01 1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu -B-25	m ³		
		(1.20*0.17*3.29*3)-0.60	m ³	1.413	
		(0.17+0.60)*3.00*5.75*0.2	m ³	2.657	
				RAZEM	4.070
34	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.4592	t	0.459	
				RAZEM	0.459
1.2		ROBOTY MUROWE			
35	KNR 0-27 d.1. 0160-02 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		12.00*3.26	m ²	39.120	
		(3.00+3.00)*3.36	m ²	20.160	
		(9.00+12.00)*3.36	m ²	70.560	
		12/2*1.5*2	m ²	18.000	
		3.00*2.09	m ²	6.270	
	O5	<minus otwory>-(1.50*0.6)*4	m ²	-3.600	
	O6	-1.26*0.98*2	m ²	-2.470	
	O7	-(2.16*1.90)*2	m ²	-8.208	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O8 Dz11 Dz6	-4.00*2.75 -1.60*2.08 -1.00*2.75*2	m ² m ² m ²	-11.000 -3.328 -5.500	
				RAZEM	120.004
36 d.1. 2	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) <wieńce>żelbetowy 25*39>(12+9.00+9.00+12.00)*0.25*0.37 (12.00+3.00+3.00+3.00)*0.25*0.24	m ³ m ³ m ³	 3.885 1.260	
				RAZEM	5.145
37 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 0.6857	t t	 0.686	
				RAZEM	0.686
38 d.1. 2	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie śrub ocynkowanych w wieńcach co 1m M16 36	szt szt	 36.000	
				RAZEM	36.000
39 d.1. 2	KNR 4-01 0313-05	- dostarczenie i osadzenie belek stalowych I NP -240 mm / 461,23kg profili 6.0+6.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.1. 2	KNR 2-02 0357-01	Podciąg, belki nadproża L=19 <nadproża O8 400/275 >1 <Belki nadprożowe O7 216/190>2 <Belki nadprożowe Dz11160/200>2 <belka Dz6 100/275>2	elem. elem. elem. elem. elem.	 1.000 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	7.000
41 d.1. 2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych trzykanałowe *2 < *kominy trzykanałowe*2>4.25	m m	 4.250	
				RAZEM	4.250
42 d.1. 2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2*kanałowe <2*dwukanałowe> 4.95	m m	 4.950	
				RAZEM	4.950
43 d.1. 2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych -pojedynczy wys 4.25 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1. 2	KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 6.00*2.00 6.00*2.62 (3.00+3.00+3.00)*2.62 6.00*3.23 (3.00+3.00+1.65)*3.23 0.90*2.00 -0.90*2.00*2 -1.00*2.00*6 2.34*4.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.000 15.720 23.580 19.380 24.710 1.800 -3.600 -12.000 10.530	
				RAZEM	92.120
45 d.1. 2	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach 120 <piwnice>2.75*4*2.21	m ² m ² m ²	 120.000 24.310	
				RAZEM	144.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR AT-31 d.1. 0502-03 2	Tynk cienkowarstwowy wodoodporny BaumiBayosan -wykonany ręcznie na ścianach- piwnice 12.00*2.75 (5.75+5.75+2.75+2.75+2.75+2.72+2.51+2.51+1.50+1.50+1.50+1.50)*2.21	m ² m ² m ²	 33.000 74.013	
				RAZEM	107.013
47	KNR 0-14 d.1. 2012-03 2 analogia	Okładziny stropów płytami NIDA HYDRO wodoodporna na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD -wełna mineralna gr. 5cm 3.75*6.00 3.295*6.00	m ² m ² m ²	 22.500 19.770	
				RAZEM	42.270
48	KNR 2 d.1. 1402-06 2	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt NIDA HYDRA spoinowanych szpachlowanych 42.270	m ² m ²	 42.270	
				RAZEM	42.270
49	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -glazurę 92.120*2	m ² m ²	 184.240	
				RAZEM	184.240
50	NNRNKB d.1. 202 0837-05 2	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 184.240	m ² m ²	 184.240	
				RAZEM	184.240
51	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 90.70+14.13+2.30+5.53+2.80+4.68 <schody>(0.30+0.31+0.31+0.17+0.17+0.17)*3.15 <schody>(0.60+0.60+0.60+0.17+0.17+0.17)*5.75 <pom. piwnic>15.12+6.60+3.94+3.94	m ² m ² m ² m ² m ²	 120.140 4.505 13.283 29.600	
				RAZEM	167.528
52	NNRNKB d.1. 202 2806-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 137.928 <pom. piwnic>29.60	m ² m ² m ²	 137.928 29.600	
				RAZEM	167.528
53	NNRNKB d.1. 202 2802-05 2	PARAPETY -z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.00*0.30 2.25*0.30 1.10*0.30*3 1.60*0.30*9 0.80*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.300 0.675 0.990 4.320 0.240	
				RAZEM	6.525
54	KNR 3 d.1. 0605-04 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni <parter>120 3.29*4.5*2 6.00*3.5*2 2.16*4.5*2 0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 120.000 29.610 42.000 19.440 1.800	
				RAZEM	212.850
1.3		DACH			
55	KNR 2-02 d.1. 0406-02 3	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12.80*0.10*0.10*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.384	
				RAZEM	0.384
56	KNR 2-02 d.1. 0408-06 3	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.20*13.80*13	m ³ m ³	 2.870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.08*0.20*2.00*3	m ³	0.096	
				RAZEM	2.966
57	KNR AT-09	Folie parochronna wstępnego krycia	m ²		
d.1.	0103-04				
3		12.80*13.80	m ²	176.640	
				RAZEM	176.640
58	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna gr. 20cm warstwa	m ²		
d.1.	0613-03				
3		12.80*13.80	m ²	176.640	
				RAZEM	176.640
59	KNR AT-09	Folie paroprzepuszczalna wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,20 m	m ²		
d.1.	0102-04				
3		12.80*13.80	m ²	176.640	
				RAZEM	176.640
60	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci	m ²		
d.1.	0802-01				
3		12.80*13.80	m ²	176.640	
				RAZEM	176.640
61	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 30cm w rozwinięciu	m ²		
d.1.	0802-07				
3		8.00*0.30	m ²	2.400	
		przy kominie 0.525*4*0.30	m ²	0.630	
		przy wentylacji 0.36*4*0.30	m ²	0.432	
				RAZEM	3.462
62	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1.	202 0539-02				
3		13.36+13.36+13.81	m	40.530	
				RAZEM	40.530
63	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
d.1.	202 0548-01				
3		13.81*2	m	27.620	
				RAZEM	27.620
64	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
d.1.	202 0550-02				
3		2.96*2	m	5.920	
				RAZEM	5.920
1.4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
65	KNR 0-19	Montaż drzwi z ościeżnicą z PCV z obróbką obsadzenia -oszkłone zewnętrzne dwudzielne	m ²		
d.1.	1023-12				
4		<Drzwi zew. Dz11>1.60*2.08	m ²	3.328	
				RAZEM	3.328
66	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne laminowane pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 D6z	m ²		
d.1.	1027-03				
4		<Dz6>1.00*2.75	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
67	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe z kratką wentylacyjną jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1027-02				
4	analogia	<D8>1.10*2.08*5	m ²	11.440	
		<D9>1.00*2.08*6	m ²	12.480	
		<d10>0.90*2.08*2	m ²	3.744	
				RAZEM	27.664
68	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2- nawiewnik szyby antywłamaniowe okucia WK3	m ²		
d.1.	1023-05				
4		<O5>1.50*0.60*4	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
69	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 antywłamaniowe okucia WK3	m ²		
d.1.	1023-02				
4		<O6>1.25*0.98*2	m ²	2.450	
				RAZEM	2.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 0-19 d.1. 1023-10 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 antywłamaniowe okucia WK3	m ²		
		<O7>2.16*1.90*3	m ²	12.312	
				RAZEM	12.312
71	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 4	Bramy rolowana garażowe -Aluminiowo stalowa pom 19	m ²		
		<O8>4.00*2.75	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
1.5		ELEWACJA BUDYNEKU			
72	KNR AT-31 d.1. 0101-04 5	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15cm na ścianach /S-10	m ²		
		(12.00+12.00+12.00)*3.14	m ²	113.040	
		12.00/2*1.75*2	m ²	21.000	
		-(3.328+2.750+8.10+11)	m ²	-25.178	
				RAZEM	108.862
73	KNR AT-31 d.1. 0704-02 5	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		108.86	m ²	108.860	
				RAZEM	108.860
74	KNR AT-31 d.1. 0105-09 5	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		108.86	m ²	108.860	
				RAZEM	108.860
75	KNR AT-31 d.1. 0501-03 5	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		(1.20+1.20)*3.23	m ²	7.752	
		12.00*3.023	m ²	36.276	
		1.90*1.10*2	m ²	4.180	
		0.90*2.00	m ²	1.800	
		12.00*2.00	m ²	24.000	
		3.00*2.80	m ²	8.400	
		0.20*12.00	m ²	2.400	
				RAZEM	84.808
76	KNR AT-31 d.1. 0602-02 5	Malowanie elewacji farbą akrylową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
		84.808	m ²	84.808	
				RAZEM	84.808
77	KNR-W 2-02 d.1. 1036-01 5	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach impregnowane	m ²		
		(4.50+1.90)*1.10	m ²	7.040	
		2.00*1.50*2	m ²	6.000	
		12.00/2*2.40	m ²	14.400	
				RAZEM	27.440
78	KNR-W 2-02 d.1. 1036-02 5	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm impregnowane	m ²		
		27.44	m ²	27.440	
				RAZEM	27.440
79	KNR 0-17 d.1. 0930-03 5 analogia	COKÓŁ-ozdobny Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-akrylowy i kruszywa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		(12.45+12.45+12.45)*0.2	m ²	7.470	
		-4.00*0.2	m ²	-0.800	
				RAZEM	6.670
80	KNR 2-02 d.1. 1218-05 5 analogia	okapniki aluminiowe ciemny brąz	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
81	KNR-W 2-02 d.1. 1207-02 5	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu _ poręcz na wysokości 110cm	m		
		5+5	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
1.6		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ			
82 d.1. 0126-01 6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek -pod kostkę i schody terenowe	m ²		
		10.99*5.00	m ²	54.950	
		(5.00+1.5)/2*4.40	m ²	14.300	
		(5.00+1.5)/2*3.19	m ²	10.368	
		<schody>14*0.35*1.5	m ²	7.350	
				RAZEM	86.968
83 d.1. 0235-02 6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		86.968*2.1	m ³	182.633	
				RAZEM	182.633
84 d.1. 0101-01 6 0101-02	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm -pod kostkę brukową	m ²		
		10.99*5.00	m ²	54.950	
		(5.00+1.5)/2*4.40	m ²	14.300	
		(5.00+1.5)/2*3.19	m ²	10.368	
				RAZEM	79.618
85 d.1. 0103-02 6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		<ścieżki pod kostkę brukową >79.618	m ²	79.618	
				RAZEM	79.618
86 d.1. 0103-04 6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		<pod nawierzchnie>79.618	m ²	79.618	
				RAZEM	79.618
87 d.1. 0124-02 6 analogia	KNR 2-01	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 1,5 (nachylenie skarpy 1:5 kat.gr.IV) -pod schody terenowe	m ²		
		(14*0.35+1.52)*1.5	m ²	9.630	
		14*0.15*1.5	m ²	3.150	
				RAZEM	12.780
88 d.1. 0402-04 6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-20	m ³		
		<kostkę brukową>(6.43+6.43+23.48+12.00)*0.20*0.30	m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
89 d.1. 0403-05 6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 6*30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6.43+6.43+23.48+12	m	48.340	
				RAZEM	48.340
90 d.1. 0301-04 6	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piaskowo-żwirowa-pod nawierzchnię z kostki brukowej gr. 20cm	m ³		
		79.618*0.20	m ³	15.924	
		< schody terenowe>9.69*0.20	m ³	1.938	
				RAZEM	17.862
91 d.1. 0301-04 6	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku -pod nawierzchnię z kostki brukowej gr. 3cm	m ³		
		79.618*0.03	m ³	2.389	
		9.69*0.03	m ³	0.291	
				RAZEM	2.680
92 d.1. 0511-02 6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		79.618+9.69	m ²	89.308	
				RAZEM	89.308