
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA DAWNEGO BUDYNKU
PRZEDSZKOLA NA CELE EDUKACYJNO-KULTURALNE - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : 05-822 Milanówek, ul. Warszawska 18a działka nr ew. 108 obręb 06 - 03
INWESTOR : Gmina Milanówek
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 45, 05-822 Milanówek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót , wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną , na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cennik: Sekocenbud IV kw 2017, cenniki producentów,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE	1	66
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	16
1.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	17	24
1.3	MUROWE I KONSTRUKCYJNE	25	31
1.4	ŚCIANY I SUFITY GK	32	37
1.5	POSADZKI	38	41
1.6	TYNKARSKIE I OKŁADZINOWE	42	51
1.7	MALARSKIE	52	57
1.8	STOLARKA	58	65
1.9	WYPOSAŻENIE	66	66
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	67	100
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	67	68
2.2	Roboty drogowe	69	81
2.3	Rampa	82	89
2.4	Tereny zieleni	90	93
2.5	Wypożyczenie	94	96
2.6	Taras	97	100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 KNR 4-04 d.1. 0102-02 1		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej wraz ze stolarką drzwiową	m ³		
		PARTER			
		0.300*0.320*3.000 <pom 1.3>	m ³	0.2880	
		1.000*0.100*3.000 <pom 1.1>	m ³	0.3000	
		3.020*0.100*3.000 <pom 1.6, 1.15, 1.14>	m ³	0.9060	
		0.640*0.130*3.000 <pom 1.14, 1.15>	m ³	0.2496	
		0.580*0.100*3.000 <pom 1.14>	m ³	0.1740	
		1.240*0.260*3.000 <pom 1.16>	m ³	0.9672	
		1.240*0.120*3.000 <pom 1.16>	m ³	0.4464	
		1.450*0.290*3.000 <pom 1.7-1.13>	m ³	1.2615	
		1.770*0.100*3.000 <pom 1.8-1.13>	m ³	0.5310	
		4.030*0.100*3.000 <pom 1.7, 1.8-1.9>	m ³	1.2090	
		1.800*0.160*3.000 <pom 1.9>	m ³	0.8640	
		4.050*0.100*3.000 <pom 1.9-1.10>	m ³	1.2150	
		0.350*0.300*3.000 <pom 1.9>	m ³	0.3150	
		2.275*0.120*3.000 <pom 1.10>	m ³	0.8190	
		PIĘTRO			
		2.400*0.130*2.950 <pom 2.4>	m ³	0.9204	
		1.120*0.100*2.950 <pom 2.4>	m ³	0.3304	
		1.230*0.160*2.950 <pom 2.4>	m ³	0.5806	
		0.750*0.100*2.950 <pom 2.5-2.4>	m ³	0.2213	
		0.400*0.680*2.950 <pom 2.5>	m ³	0.8024	
		2.000*0.270*2.950 <pom 2.6>	m ³	1.5930	
				RAZEM	13.9938
2 KNR 4-01 d.1. 0329-05 1		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych w tym poszerzenia	m ³		
		PARTER			
		0.130*0.460*2.000 <pom 1.12>	m ³	0.1196	
				RAZEM	0.1196
3 KNR 4-01 d.1. 0427-07 1		Rozebranie ścianek działowych lekkich	m ²		
		9.650*2.950 <pom 2.9, 2.10>	m ²	28.4675	
		2.100*2.950 <pom 2.9-2.10>	m ²	6.1950	
				RAZEM	34.6625
4 KNR 4-01 d.1. 0346-02 1		Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4+4	gniazd.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
5 KNR 4-01 d.1. 0819-15 1		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ze ścian nieburzonych	m ²		
		1.050*2.200+2.290*2.200 <parter>	m ²	7.3480	
		1.130*2.200*2+2.480*2.200*2 <piętro>	m ²	15.8840	
				RAZEM	23.2320
6 KNR 4-01 d.1. 0701-05 1		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		2.410*2.980+1.530*2.980+1.220*0.370+1.220*2.980+2.430*2.980+1.220*0.370 <pom 1.12 ekspozycja ściany>	m ²	23.5210	
		3.100*2.920+1.880*2.920 <pom 1.9, 1.13 ekspozycja ściany>	m ²	14.5416	
				RAZEM	38.0626
7 KNR 4-01 d.1. 0354-04 1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 ościeżnice drzwiowe	szt.		
		3 <parter>	szt.	3.0000	
		10 <piętro>	szt.	10.0000	
				RAZEM	13.0000
8 KNR 4-01 d.1. 0354-11 1		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych, PCV	m		
		1.200*6	m	7.2000	
				RAZEM	7.2000
9 KNR 4-01 d.1. 0354-05 1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - ościeżnice drzwiowe	m ²		
		parter			
		0.960*2.490	m ²	2.3904	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.480*2.640 1.460*2.640 0.960*2.060 0.900*2.650 0.990*2.650 0.990*2.350 0.900*2.050 1.400*2.620 1.150*2.050 1.030*2.160 piętro 1.500*2.020 1.480*2.640	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	3.9072 3.8544 1.9776 2.3850 2.6235 2.3265 1.8450 3.6680 2.3575 2.2248 3.0300 3.9072	
				RAZEM	36.4971
10	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 2.400 6.370 1.100 5.560	m ² m ² m ² m ²	 2.4000 6.3700 1.1000 5.5600	
				RAZEM	15.4300
11	KNR 4-01 d.1. 0816-06 1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 49.600	m ² m ²	 49.6000	
				RAZEM	49.6000
12	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej 181.060 149.360 piwnica - przy odkrywaniu fundamentów 4.030*0.500*4 4.690*0.500*3 4.100*0.500*2 3.720*0.500*2 2.130*0.500*2 2.020*0.500*2 2.400*0.500*2 1.500*0.500*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 181.0600 149.3600 8.0600 7.0350 4.1000 3.7200 2.1300 2.0200 2.4000 1.5000	
				RAZEM	361.3850
13	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody 1.400*0.320*0.140*11 2.680*1.350*0.150	m ³ m ³ m ³	 0.6899 0.5427	
				RAZEM	1.2326
14	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 40 <przyjęto>	szt.prz ec. szt.prz ec.	 40.0000	
				RAZEM	40.0000
15	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1 poz.2 poz.3*0.10 poz.4*0.250*0.25*0.25 poz.7*0.04 poz.10*0.03 poz.11*0.04 poz.13*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.9938 0.1196 3.4663 0.1250 0.5200 0.4629 1.9840 0.1849	
				RAZEM	20.8565
16	KNR-W 4-01 d.1. 0109-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.15	m ³ m ³	 20.8565	
				RAZEM	20.8565
1.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 3 d.1. 0201-01 2	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 1.600*0.370*0.330 0.320*0.320*0.330 4.030*0.370*0.330*2 4.690*0.370*0.330	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.1954 0.0338 0.9841 0.5726	
				RAZEM	1.7859
18	KNNR 3 d.1. 0201-02 2	Podbicie betonem o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 7.940*0.460*0.330	m ³ m ³	 1.2053	
				RAZEM	1.2053
19	KNNR 3 d.1. 0201-03 2	Podbicie betonem o grubości do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 2.300*0.530*0.330 1.670*0.520*0.330	m ³ m ³ m ³	 0.4023 0.2866	
				RAZEM	0.6889
20	KNNR 3 d.1. 0201-05 2	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 11.010*0.720*0.330 10.240*0.740*0.330 11.140*0.740*0.330 5.370*1.040*0.330 3.600*1.000*0.330	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.6160 2.5006 2.7204 1.8430 1.1880	
				RAZEM	10.8680
21	KNNR 3 d.1. 0203-03 2	Podmurow.ścian fund.ceglanych o szer. 2 ceg. z wyk.izol.z papy,z wyk.i zasyp.wykopu w gr.nienawod.kat.III i odwozem ziemi sam.samowył.na odl.do 1 km 7.940*0.460*0.260 2.300*0.530*0.260 11.010*0.720*0.260 10.240*0.740*0.260 11.140*0.740*0.260 5.370*1.040*0.260 1.600*0.370*0.260 0.320*0.320*0.260 3.600*1.000*0.260 1.670*0.520*0.260 4.030*0.370*0.260*2 4.690*0.370*0.260	m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm. m ³ podm.	 0.9496 0.3169 2.0611 1.9702 2.1433 1.4520 0.1539 0.0266 0.9360 0.2258 0.7754 0.4512	
				RAZEM	11.4620
22	KNNR 3 d.1. 0201-05 2	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km - KLINY 7.940*0.460*0.060 2.300*0.530*0.060 11.010*0.720*0.060 10.240*0.740*0.060 11.140*0.740*0.060 5.370*1.040*0.060 1.600*0.370*0.060 0.320*0.320*0.060 3.600*1.000*0.060 1.670*0.520*0.060 4.030*0.370*0.060*2 4.690*0.370*0.060	m ³ m ³	 0.2191 0.0731 0.4756 0.4547 0.4946 0.3351 0.0355 0.0061 0.2160 0.0521 0.1789 0.1041	
				RAZEM	2.6449

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNNR 3	Odwóz ziemi przy podbijaniu fundamentów - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km	m ³		
d.1.	0201-06	Krotność = 5			
2		poz.17+poz.18+poz.19+poz.20	m ³	14.5481	
		poz.21	m ³	11.4620	
		poz.22	m ³	2.6449	
				RAZEM	28.6550
24	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Przyjęto 80kg/m3	kg		
d.1.	0290-02	(poz.17+poz.18+poz.19+poz.20)*80	kg	1163.8480	
2		poz.22	kg	2.6449	
				RAZEM	1166.4929
1.3		MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
25	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0218-01				
3		3.000	m ³	3.0000	
				RAZEM	3.0000
26	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg. Pod spocznik HEA 160	kg		
d.1.	0208-05				
3		3.000*30.400*2	kg	182.4000	
				RAZEM	182.4000
27	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg. Założono HEA280	kg		
d.1.	0208-05				
3		5.000*76.40	kg	382.0000	
		4.500*76.40	kg	343.8000	
				RAZEM	725.8000
28	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
3		4+4	szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
29	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
d.1.	0105-01				
3		2.360*2.950	m ²	6.9620	
				RAZEM	6.9620
30	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
3		0.910*0.100*2.050	m ³	0.1866	
		1.150*0.100*2.200	m ³	0.2530	
				RAZEM	0.4396
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm. Schody. Przyjęto 140kg/m3	kg		
d.1.	0290-02				
3		poz.25*140	kg	420.0000	
				RAZEM	420.0000
1.4		ŚCIANY I SUFITY GK			
32	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) gr 15 cm	m ²		
d.1.	0106-06	4.050*3.000-1.010*2.100-0.910*2.100 <pom 1.10, 1.11 -1.9>	m ²	8.1180	
4		2.040*3.000-1.010*2.100 <pom 1.9-1.7>	m ²	3.9990	
		2.510*2.950-1.010*2.100 <pom 2.4-2.5>	m ²	5.2835	
				RAZEM	17.4005
33	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) gr 12 cm	m ²		
d.1.	0106-05	2.200*3.000-0.910*2.100*2 <pom 1.10>	m ²	2.7780	
4		2.200*3.000 <pom 1.10-1.11>	m ²	6.6000	
		1.910*3.000+1.570*3.000+0.220*3.000 <pom 1.7-1.8>	m ²	11.1000	
				RAZEM	20.4780
34	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i nasłoneczników	szt.		
d.1.	0119-02				
4		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
35	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i nasłoneczników	szt.		
d.1.	0119-03				
4		3	szt.	3.0000	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.880*2.960 <2.3>	m ²	2.6048	
		0.880*2.960 <2.4>	m ²	2.6048	
				RAZEM	57.0844
44	KNR 19-01 d.1. 0639-03 6	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczonek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² - ekspozycja ściany ceglanej	m ²		
		3.100*2.920+1.880*2.920 <pom 1.9, 1.13>	m ²	14.5416	
		2.410*2.980+1.530*2.980+1.220*0.370+1.220*2.980+2.430*2.980+1.220*0.370 <pom 1.12 ekspozycja ściany>	m ²	23.5210	
				RAZEM	38.0626
45	KNR 19-01 d.1. 0641-03 6	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² - ekspozycja ściany ceglanej	m ²		
		3.100*2.920+1.880*2.920 <pom 1.9, 1.13>	m ²	14.5416	
		2.410*2.980+1.530*2.980+1.220*0.370+1.220*2.980+2.430*2.980+1.220*0.370 <pom 1.12 ekspozycja ściany>	m ²	23.5210	
				RAZEM	38.0626
46	ZKNR C-2 d.1. 0409-03 6	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m ² - ekspozycja ściany ceglanej	m ²		
		3.100*2.920+1.880*2.920 <pom 1.9, 1.13>	m ²	14.5416	
		2.410*2.980+1.530*2.980+1.220*0.370+1.220*2.980+2.430*2.980+1.220*0.370 <pom 1.12 ekspozycja ściany>	m ²	23.5210	
				RAZEM	38.0626
47	KNR AT-26 d.1. 0304-04 6	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo - ekspozycja ściany ceglanej	m ²		
		3.100*2.920+1.880*2.920 <pom 1.9, 1.13>	m ²	14.5416	
		2.410*2.980+1.530*2.980+1.220*0.370+1.220*2.980+2.430*2.980+1.220*0.370 <pom 1.12 ekspozycja ściany>	m ²	23.5210	
				RAZEM	38.0626
48	KNR AT-22 d.1. 0101-03 6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		1.900*1.700 <1.9, 1.13 fartuch>	m ²	3.2300	
		1.790*2.250+1.000*2.050+2.830*2.250+1.440*1.200+2.830*2.250 <1.7>	m ²	16.4405	
		1.930*0.930+0.190*1.320+2.190*2.250+1.930*2.250+1.000*2.100+1.050*2.250+1.050*2.250+2.000*2.250 <1.10>	m ²	18.4407	
		0.450*3.410 <1.4 fartuch>	m ²	1.5345	
		0.450*2.080 <1.3 fartuch>	m ²	0.9360	
		0.450*3.440 <2.3 fartuch>	m ²	1.5480	
		0.450*2.080 <2.2 fartuch>	m ²	0.9360	
		2.480*2.250*2-1.000*2.100+1.295*2.250*2 <2.4>	m ²	14.8875	
		0.450*2.250 <2.10 fartuch>	m ²	1.0125	
				RAZEM	58.9657
49	KNR AT-22 d.1. 0204-04 6	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm	m ²		
		1.900*1.700 <1.9, 1.13 fartuch>	m ²	3.2300	
				RAZEM	3.2300
50	KNR AT-22 d.1. 0204-01 6	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 15x15 cm	m ²		
		1.790*2.250+1.000*2.050+2.830*2.250+1.440*1.200+2.830*2.250 <1.7>	m ²	16.4405	
		1.930*0.930+0.190*1.320+2.190*2.250+1.930*2.250+1.000*2.100+1.050*2.250+1.050*2.250+2.000*2.250 <1.10>	m ²	18.4407	
		0.450*3.410 <1.4 fartuch>	m ²	1.5345	
		0.450*2.080 <1.3 fartuch>	m ²	0.9360	
		0.450*3.440 <2.3 fartuch>	m ²	1.5480	
		0.450*2.080 <2.2 fartuch>	m ²	0.9360	
		2.480*2.250*2-1.000*2.100+1.295*2.250*2 <2.4>	m ²	14.8875	
		0.450*2.250 <2.10 fartuch>	m ²	1.0125	
				RAZEM	55.7357
51	KNR 2-02 d.1. 1112-05 6 analogia	Ściana z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW typu bulletin board różne kolory	m ²		
		2.430*2.960	m ²	7.1928	
				RAZEM	7.1928
1.7		MALARSKIE			
52	KNR 2-02 d.1. 0815-06 7	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		parter			
		181.060-18.650	m ²	162.4100	
		piętro			
		19.000 <2.1>	m ²	19.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.460 <2.2>	m ²	20.4600	
		17.380 <2.3>	m ²	17.3800	
		3.100 <2.4>	m ²	3.1000	
		13.190 <2.5>	m ²	13.1900	
		10.000+2.290*2.860 <2.6>	m ²	16.5494	
		10.900 <2.7>	m ²	10.9000	
		40.580 <2.8>	m ²	40.5800	
		2.600+5.170*3.000 <2.9>	m ²	18.1100	
		1.860+4.400*3.000 <2.10>	m ²	15.0600	
		3.000+2.210*2.890 <arch>	m ²	9.3869	
				RAZEM	346.1263
53 d.1. 7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		pom 1.6			
		1.240*2.690-0.990*2.650	m ²	0.7121	
		2.420*2.690-1.400*2.650	m ²	2.7998	
		2.805*2.690-1.540*2.050	m ²	4.3885	
		1.880*2.690	m ²	5.0572	
		0.760*2.050*2+0.780*2.050*2+0.760*0.960+1.150*0.780+0.300*0.990+0.300*	m ²	12.0188	
		2.650*2+0.330*1.400+0.330*2.620*2 <ościeża>			
		pom 1.9 , 1.13			
		4.050*2.920-1.000*2.050-0.920*2.050	m ²	7.8900	
		4.030*2.920-1.740*2.900	m ²	6.7216	
		pom 1.7			
		1.790*0.670+2.830*0.670+1.440*0.670+2.830*0.670	m ²	5.9563	
		pom 1.10			
		1.930*0.670+2.190*0.670+1.930*0.670+1.050*0.670+1.050*0.670+2.000*	m ²	6.8005	
		0.670			
		pom 1.11			
		0.920*2.920*2+2.200*2.920*2+0.360*2.920*2-0.900*2.100	m ²	18.4332	
		pom 1.12			
		4.820*2.980*2-1.690*1.680*2+4.820*2.980*2-3.680*2.400*2 <wraz z kolumna- mi>	m ²	34.1120	
		1.240*0.930*2+0.290*2.920	m ²	3.1532	
		10.340*2.980-1.170*2.100-0.970*2.100	m ²	26.3192	
		0.760*2.050*2+0.780*2.050*2+0.760*0.970+0.780*1.220 <ościeża>	m ²	8.0028	
		pom 1.5			
		3.650*2.940*2-1.180*1.750	m ²	19.3970	
		4.250*2.920*2-1.000*2.650-1.770*1.750	m ²	19.0725	
		0.310*2.920*4+0.380*2.940*2	m ²	5.8552	
		pom 1.4			
		4.650*2.860-0.450*3.410	m ²	11.7645	
		3.630*2.860	m ²	10.3818	
		4.520*2.860-0.960*2.490-0.730*1.675	m ²	9.3141	
		1.470*2.860+1.570*2.860-1.160*1.750*2	m ²	4.6344	
		pom 1.3			
		4.520*2.910-0.450*2.080-0.900*2.490	m ²	9.9762	
		4.524*2.910-1.480*2.640	m ²	9.2576	
		4.520*2.910-0.860*1.750*2	m ²	10.1432	
		4.520*2.910-0.890*1.750	m ²	11.5957	
		0.250*2.910*2	m ²	1.4550	
		pom 2.3			
		4.520*2.960*2-0.450*3.440-1.000*2.100	m ²	23.1104	
		3.920*2.960*2-1.160*1.750*2	m ²	19.1464	
		pom 2.2			
		4.520*2.960*2-0.450*2.080-1.000*2.1000-0.670*1.750	m ²	22.5499	
		4.524*2.960*2-0.880*1.750*2-1.500*2.050	m ²	20.6271	
		pom 2.4			
		2.480*0.710*2+1.295*0.710*2 <2.4>	m ²	5.3605	
		pom 2.5			
		2.510*2.960*2-1.000*2.100-1.500*1.750	m ²	10.1342	
		3.485*2.960-1.000*2.100	m ²	8.2156	
		1.750*2.960	m ²	5.1800	
		0.570*1.000+0.570*2.100*2+0.300*1.730+0.300*2.960*2 <ościeża>	m ²	5.2590	
		pom 2.6			
		4.377*2.960+1.100*1.880+1.100*1.080*0.5-0.770*2.050-2.270*2.600	m ²	8.1374	
		2.190*2.960-1.990*2.600	m ²	1.3084	
		4.420*2.960+1.100*1.880+1.100*1.080*0.5	m ²	15.7452	
		pom 2.7			
		4.660*2.960-1.770*1.460	m ²	11.2094	
		2.343*2.960-0.770*2.050	m ²	5.3568	
		archiwum			
		2.210*0.940	m ²	2.0774	
		1.300*2.960*2+2.020*0.940*2+2.020*2.000*2*0.5	m ²	15.5336	
		2.210*2.960	m ²	6.5416	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.800*2.050 <D2> 0.900*2.050 <D4> 0.900*2.050*2 <D4'> 0.800*2.050 <D12>	m ² m ² m ² m ²	 1.6400 1.8450 3.6900 1.6400	
				RAZEM	8.8150
62 d.1. 8	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe, szyba bezpieczna, pochwyt stalowy, zawiasy malowane proszkowo. 4.650*2.950 <D13> 2.270*2.100 <D14> 2.000*2.100 <S1> 0.760*2.050 <O2>	m ² m ² m ² m ²	 13.7175 4.7670 4.2000 1.5580	
				RAZEM	24.2425
63 d.1. 8	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL 2.200*2.050-0.800*2.050*2 1.050*2.050 1.295*2.050-0.800*2.050 0.800*2.050*3 <D5>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.2300 2.1525 1.0148 4.9200	
				RAZEM	9.3173
64 d.1. 8	KNR 2-02 1403-04	Szklenie na kit podwójny ram metalowych i żelbetowych szkłem płaskim okien- nym ciągnionym 4-6 mm lub wzorzystym walcowanym 3.5-5 mm - powierzch- nia szyby ponad 0.5 m2 0.730*1.675 <pom 1.4>	m ² m ²	 1.2228	
				RAZEM	1.2228
65 d.1. 8	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1.200*6	m m	 7.2000	
				RAZEM	7.2000
1.9		WYPOSAŻENIE			
66 d.1. 9	kalk. własna	Dostawa, złożenie i ustawienie elementów wyposażenia stałego zgodnie z kar- tami pomieszczeń 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
67 d.2. 1	kalk. własna	Przygotowanie terenu: rozbiórki nawierzchni, zasypanie studzienek, uprzątnię- cie terenu 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
68 d.2. 1	kalk. własna	Rozbiórka budynku gospodarczego 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
2.2		Roboty drogowe			
69 d.2. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 100.000 <dojazd nawierzchnia żwirowa> 107.000 <nawierzchnia z płyt ażurowych>	m m m	 100.0000 107.0000	
				RAZEM	207.0000
70 d.2. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 60.000 <dojścia>	m m	 60.0000	
				RAZEM	60.0000
71 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 100.000*0.300*0.200 <dojazd nawierzchnia żwirowa> 107.000*0.300*0.200 <nawierzchnia z płyt ażurowych>	m ³ m ³ m ³	 6.0000 6.4200	
				RAZEM	12.4200
72 d.2. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 100.000 <dojazd nawierzchnia żwirowa> 107.000 <nawierzchnia z płyt ażurowych>	m m m	 100.0000 107.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	207.0000
73	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2.	0407-02				
2		60.000 <dojścia>	m	60.0000	
				RAZEM	60.0000
74	KNR 2-31	Obrzeża gumowe	m		
d.2.	0407-02				
2		85.000 <plac zabaw>	m	85.0000	
				RAZEM	85.0000
75	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
2	0101-02	345.000 <ażur>	m ²	345.0000	
		100.00 <dojścia>	m ²	100.0000	
		20.000 <plac zabaw>	m ²	20.0000	
				RAZEM	465.0000
76	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
2		345.000 <ażur>	m ²	345.0000	
		100.00 <dojścia>	m ²	100.0000	
				RAZEM	445.0000
77	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.	0114-03				
2		345.000 <ażur>	m ²	345.0000	
		100.00 <dojścia>	m ²	100.0000	
				RAZEM	445.0000
78	KNR 2-31	Wypełnienie placu zabaw nawierzchnią piaskową gr 25 cm	m ²		
d.2.	0114-01				
2	0114-02				
	analogia	430.000	m ²	430.0000	
				RAZEM	430.0000
79	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.	0511-01				
2		312.300+7.992+11.733+44.432+12.321+69.044 <chodnik>	m ²	457.8220	
				RAZEM	457.8220
80	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu ażur na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.	0316-07				
2		96.600 <poła odkładcze na śnieg z ekologicznej kostki brukowej>	m ²	96.6000	
		69.000+103.500+57.500+264.490 <miejsca postojowe z ekologicznej kostki brukowej>	m ²	494.4900	
		54.000 <miejsca postojowe z betonowej kostki brukowej>	m ²	54.0000	
				RAZEM	645.0900
81	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm. Mieszanka żwirowa	m ²		
d.2.	1101-03				
2		162.000	m ²	162.0000	
				RAZEM	162.0000
2.3		Rampa			
82	KNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.2.	0301-02				
3		1.400*8.855*0.800	m ³	9.9176	
				RAZEM	9.9176
83	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2.	1101-01				
3	z.sz. 5.4.				
	9913	1.400*8.550*0.100	m ³	1.1970	
				RAZEM	1.1970
84	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0202-01				
3		0.350*0.690*8.855*2+0.350*0.690*0.700*3 <Ł3>	m ³	4.7841	
				RAZEM	4.7841
85	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.	0207-01				
3	0207-07	8.710*0.500*2+0.900*0.500*3 <SC2>	m ²	10.0600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.0600
86 d.2. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 8.550*1.000*0.400 <między ławy> 8.550*1.000*0.800 <podposadzkowe uśrednione> 0.700*0.500*0.700*0.5*2 <osypanie ław>	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.4200 6.8400 0.2450	
				RAZEM	10.5050
87 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (86+1.81+43)*0.888 (1.34+180)*0.395	kg kg kg	 116.1593 71.6293	
				RAZEM	187.7886
88 d.2. 3 z.sz. 5.4. 9913	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 8.550*1.200*0.100	m ³ m ³	 1.0260	
				RAZEM	1.0260
89 d.2. 3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady podjazdu wypełnione siatką 8.000+8.700	m m	 16.7000	
				RAZEM	16.7000
2.4	Tereny zieleni				
90 d.2. 4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim w tym rekultywacja wokół budynku po pracach budowlanych. 65.000*0.100	m ³ m ³	 6.5000	
				RAZEM	6.5000
91 d.2. 4	kalk. własna	Ziemia urodzajna wraz z przywozem poz.90	m ³ m ³	 6.5000	
				RAZEM	6.5000
92 d.2. 4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 65.000	m ² m ²	 65.0000	
				RAZEM	65.0000
93 d.2. 4	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 20 <wartość przyjęta>	szt. szt.	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
2.5	Wyposażenie				
94 d.2. 5	kalk. własna	Ławka 10	szt szt	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
95 d.2. 5	kalk. własna	Stojaki na rowery 8	szt szt	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
96 d.2. 5		Urządzenia placu zabaw 1	kpl kpl	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
2.6	Taras				
97 d.2. 6 0101-02	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 32.000	m ² m ²	 32.0000	
				RAZEM	32.0000
98 d.2. 6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 32.000	m ² m ²	 32.0000	
				RAZEM	32.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0114-07	10 cm			
6	0114-08				
		32.000	m ²	32.0000	
				RAZEM	32.0000
100	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce pias-	m ²		
d.2.	0511-01	kowej			
6					
		32.000	m ²	32.0000	
				RAZEM	32.0000