

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 693, obręb Stróżna
INWESTOR : Gmina Bobowa
ADRES INWESTORA : Rynek 21, 38-350 Bobowa
WYKONAWCA ROBÓT : Wyloniony w drodze przetargu publicznego
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Jahns
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM					
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej.	m ²		
d.1.1	0807-01	96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1.1	0803-03	693	m ²	693.000	
				RAZEM	693.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1.1	0803-04	Krotność = 2 693	m ²	693.000	
				RAZEM	693.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic.	m ²		
d.1.1	0354-08	1.5*0.8	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży stalowych 3xIPE200 S235 w ścianach nośnych	m		
d.1.1	0336-04	1.8*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
6	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych.	szt.		
d.1.1	0206-02	2*1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 3xIPE200 S235.	m		
d.1.1	0313-05	1.8*2*1	m	3.600	
				RAZEM	3.600
8	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży.	m ²		
d.1.1	0204-01	2.8*1	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
9	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03	3.6*1	m	3.600	
				RAZEM	3.600
10	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-01	3.6*1	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
11	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-03	2.8*1	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy.	m		
d.1.1	0705-01	1.8*1	m	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNR 4-04	Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.1	1103-04	40.41	m ³	40.410	
				RAZEM	40.410
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.1	1103-05	Krotność = 15 40.41	m ³	40.410	
				RAZEM	40.410
15	kalk. własna	Koszt wysypiska i utylizacji	m ³		
d.1.1		40.43	m ³	40.430	
				RAZEM	40.430
16	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy nawierzchni o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0119-01	667	m ²	667.000	
				RAZEM	667.000
17	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy nawierzchni za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0119-02	Krotność = 3			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		667	m ²	667.000	
				RAZEM	667.000
18 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu poniżej poziomu posadowienia 667*0.3	m ³		
			m ³	200.100	
				RAZEM	200.100
19 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15 200.1	m ³		
			m ³	200.100	
				RAZEM	200.100
20 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż słupków i przesł ogrodzenia, demontaż bramy.	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
21 d.1.1	kalk. własna	Koszt wysypiska i utylizacji	m ³		
		200.1	m ³	200.100	
				RAZEM	200.100
1.2 Fundamenty					
22 d.1.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		$1.1*((1.0*24.5+1.1*28.5+1.2*88.3)+(2.6*2.0)*8+(2.4*1.9)*6)$	m ³	253.847	
				RAZEM	253.847
23 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 253.847-253.847*0.10<%>	m ³		
			m ³	228.462	
				RAZEM	228.462
24 d.1.2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 253.847*0.10<%>	m ³		
			m ³	25.385	
				RAZEM	25.385
25 d.1.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15 228.462	m ³		
			m ³	228.462	
				RAZEM	228.462
26 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym $0.1*((0.8*24.5+0.9*28.5+1.0*88.3)+(2.4*1.8)*8+(2.2*1.7)*6)$	m ³		
			m ³	19.055	
				RAZEM	19.055
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.88	m ³		
			m ³	5.880	
				RAZEM	5.880
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 7.98+28.26	m ³		
			m ³	36.240	
				RAZEM	36.240
29 d.1.2	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj.do 2.5m ³ 17.54+10.92	m ³		
			m ³	28.460	
				RAZEM	28.460
30 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $(164.45+419.21+1344.31+103.2+908.66+601.99)/1000$	t		
			t	3.542	
				RAZEM	3.542
31 d.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno - pierwsza warstwa $(0.6*24.5+0.7*28.5+0.8*88.30+(2.2*1.6)*8+(2.0*1.5)*6)*1.1$	m ²		
			m ²	166.595	
				RAZEM	166.595
32 d.1.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa 166.595	m ²		
			m ²	166.595	
				RAZEM	166.595
33 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa $2*0.4*(24.5+28.5+88.3)*1.1+0.5*((2.6*2+1.8*2)*8+(2.0*2+1.5*2)*6)*1.1$	m ²		
			m ²	186.164	
				RAZEM	186.164
34 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		186.164	m ²	186.164	
				RAZEM	186.164
35 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowa pozioma ścian fundamentowych z 2 warstw papy. Krotność = 2 $0.4*(24.75*2+13.25*2+11.85*3+8.1+3.55)*1.1$	m ²		
			m ²	54.208	
				RAZEM	54.208
36 d.1.2	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. $0.24*1.10*(24.75*2+13.25*2+11.85*3+8.1+3.55)$	m ³		
			m ³	32.525	
				RAZEM	32.525
37 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa $1.1*(24.75*2+13.25*2+11.85*3+8.1+3.55)*2*1.1$	m ²		
			m ²	298.144	
				RAZEM	298.144
38 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa 298.144	m ²		
			m ²	298.144	
				RAZEM	298.144
39 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr 15,00 cm. $1.1*(12.15+8.5+25.8+25+13.5+25)*1.1$	m ²		
			m ²	133.040	
				RAZEM	133.040
40 d.1.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej. 133.04	m ²		
			m ²	133.040	
				RAZEM	133.040
41 d.1.2	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne $(253.847)-(19.055+5.88+36.24+28.46+32.525+19.96)$	m ³		
			m ³	111.727	
				RAZEM	111.727
42 d.1.2	wycena indywidualna	Pospółka żwirowo-piaskowa 111.727	m ³		
			m ³	111.727	
				RAZEM	111.727
1.3 Podkłady na gruncie					
43 d.1.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym $411.22*0.3$	m ³		
			m ³	123.366	
				RAZEM	123.366
44 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym $411.22*0.1$	m ³		
			m ³	41.122	
				RAZEM	41.122
45 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi8 $411.22*(7*2)*0.395/1000$	t		
			t	2.274	
				RAZEM	2.274
1.4 Ściany nośne					
46 d.1.4	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) $(24.75*2+13.25*2)*5.1+(0.5*13.25*4.1)*2+(13.2*3+8.1+1.3)*3.1+(12.3+4.8+4.45+3.3)*0.72-(2.0*3.2*7)$	m ²		
			m ²	566.917	
				RAZEM	566.917
47 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
48 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9	szt		
			szt	9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.1.4	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) $(6.05*5+2.3+1.88*2+2.84+1.68)*3.4$	m ²		
			m ²	138.822	
				RAZEM	138.822
50 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych $2*1.8*3+2*1.5*5$	m		
			m	25.800	
				RAZEM	25.800
51 d.1.4	KNR-W 2-02 0208-04	Rdzenie żelbetowe prostokątne. $0.18+0.65+0.62$	m ³		
			m ³	1.450	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.450
52 d.1.4	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy i belki żelbetowe. 4.76+4.76+6.12+2.68+2.63+0.98+0.37+0.18+2.2+0.34+0.25	m ³ m ³	 25.270	
				RAZEM	25.270
53 d.1.4	KNR-W 2-02 0210-02	Wieżce żelbetowe. 4.03+1.56+6.1+9.5+1.96	m ³ m ³	 23.150	
				RAZEM	23.150
54 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (874.59+874.59+1287.27+354.66+386.89+130.44+67.24+27.45+247.59+42.71+35.02+279.99+141.98+382.2++654.91+178.32+35.49+133.81+108.67)/1000	t t	 6.244	
				RAZEM	6.244
1.5 Stropodach					
55 d.1.5	KNR 2-02 0216-02	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm. 95+13.9	m ² m ²	 108.900	
				RAZEM	108.900
56 d.1.5	KNR 2-02 0216-05	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 10 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000
57 d.1.5	KNR 2-02 0216-05	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 3 13.9	m ² m ²	 13.900	
				RAZEM	13.900
58 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 656.3/1000	t t	 0.656	
				RAZEM	0.656
59 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe (95+13.9)*1.1	m ² m ²	 119.790	
				RAZEM	119.790
60 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20cm twardej, poziome na wierzchu konstr.na sucho lambda=0,038W/mK - jedna warstwa 95+13.9	m ² m ²	 108.900	
				RAZEM	108.900
61 d.1.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej min.10cm dachowej, poziome na wierzchu konstr.na sucho ze spadkami lambda=0,040W/mK 95+13.9	m ² m ²	 108.900	
				RAZEM	108.900
62 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (95+13.9)*1.2	m ² m ²	 130.680	
				RAZEM	130.680
1.6 Dach wraz z konstrukcją					
63 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stalowej konstrukcji kratowej dachu wraz z płatwiami, stężeniami i łącznikami. Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie oraz przeciwo- niowo do stopnia R30. 28.12	t t	 28.120	
				RAZEM	28.120
64 d.1.6	KNR 2-05 1001-02	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych PUR gr. 160mm z ociepleniem montowana metodą tradycyjną. Kolor standard do ustalenia z Inwestorem 8.2*2*25.35	m ² m ²	 415.740	
				RAZEM	415.740
65 d.1.6	KNR-W 2-02 0519-05	Rynny dachowe prostokątne - z blachy tytanowo-cynkowej 25.5*2	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
66 d.1.6	KNR-W 2-02 0526-05	Rury spustowe prostokątne 12x12cm - z blachy tytanowo-cynkowej. 6.6*6	m m	 39.600	
				RAZEM	39.600
67 d.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż płotków przeciwsnieżnych. 25.35*2	m m	 50.700	
				RAZEM	50.700
1.7 Stolarka					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	D-01 drzwi aluminiowo-szklane zewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone, dwukomorowe, zestaw z samozamykaczem i pochwyty dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. EI30 1.4*2.15*1	m ²		
			m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	D-02 drzwi aluminiowo-szklane zewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone, dwukomorowe, zestaw z samozamykaczem i pochwyty dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. EI30 1.4*2.15*1	m ²		
			m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
70 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	D-03 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwyty dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. EI30 1.4*2.15	m ²		
			m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
71 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	D-04 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwyty dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 1.4*2.15	m ²		
			m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
72 d.1.7	KNR-W 2-02 1040-02	D-05 drzwi aluminiowe-pełne-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 1.4*2.15	m ²		
			m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
73 d.1.7	KNR-W 2-02 1040 01	D-06 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- pływiny drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, drzwi z tabliczkami z nazwą pomieszczenia, okleina naturalna, z klamkami i samozamykaczem, otwieranie 180o. 1.00*2.1*5	m ²		
			m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
74 d.1.7	KNR-W 2-02 1040 01	D-07 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- pływiny drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, okleina naturalna, z klamkami oraz podcięciem wentylacyjnym. 1.10*2.1*1	m ²		
			m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
75 d.1.7	KNR-W 2-02 1040 01	D-08 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- pływiny drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, drzwi z tabliczkami z nazwą pomieszczenia, okleina naturalna, z klamkami i samozamykaczem, otwieranie 180o.Drzwi z podcięciem wentylacyjnym. 1.00*2.1*4	m ²		
			m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
76 d.1.7	kalk. własna	Zakup wraz montażem ścianek systemowych gr.13mm- laminat systemowy kablin sanitarnych z drzwiami. 1.0*2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
77 d.1.7	KNR-W 2-02 1039-03	O-01 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż U= 0,9 W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. 1.95*3.15*7	m ²		
			m ²	42.998	
				RAZEM	42.998
78 d.1.7	KNR-W 2-02 1039-03	O-02 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż U= 0,9 W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. Wyposażone w system otwierania sterowany elektrycznie. 1.95*0.7*2	m ²		
			m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
79 d.1.7	KNR 2-02 0129-02 kalk. własna	Drzwi strychowe opuszczane z klapą termoizolacyjną. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1.7	KNR 2-02 0129-02 kalk. własna	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu. 1.95*7+1.9*2	m		
			m	17.450	
				RAZEM	17.450
1.8 Posadzki i podłogi					
81 d.1.8	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		411.22*1.1	m ²	452.342	
				RAZEM	452.342
82 d.1.8	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m ²		
		452.342	m ²	452.342	
				RAZEM	452.342
83 d.1.8	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 100 gr.12cm	m ²		
		411.22	m ²	411.220	
				RAZEM	411.220
84 d.1.8	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki betonowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		411.22	m ²	411.220	
				RAZEM	411.220
85 d.1.8	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5.5	m ²		
		411.22	m ²	411.220	
				RAZEM	411.220
86 d.1.8	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		323.85	m ²	323.850	
				RAZEM	323.850
87 d.1.8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		411.22*(7*2)*0.222/1000	t	1.278	
				RAZEM	1.278
88 d.1.8	wycena indywidualna	Dostawa z montażem kompletnej podłogi sportowej o nawierzchni poliuretanowej, legarowanej o parametrach wg opisu technicznego oraz z wykonaniem linii boisk w warstwach i osadzeniem tuleji do urządzeń sali (wraz z listwą przyścienną).	m ²		
		323.85	m ²	323.850	
				RAZEM	323.850
89 d.1.8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		411.22-323.85	m ²	87.370	
				RAZEM	87.370
90 d.1.8	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2	m ²		
		87.37	m ²	87.370	
				RAZEM	87.370
91 d.1.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami Krotność = 1.03	m ²		
		87.37	m ²	87.370	
				RAZEM	87.370
1.9 Tynki i okładziny wewnętrzne					
92 d.1.9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(24.5*2+13.0*2)*6.3+(12.05*4+1.55*2+6.05*12+2.17*2+3.87*2+2.7*2+1.68*2)*3.2-(2.0*3.2*7)	m ²	890.868	
				RAZEM	890.868
93 d.1.9	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		9.66+3.02	m ²	12.680	
				RAZEM	12.680
94 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.62*2+2.65*2+6.05*4+1.88*4*2+0.9*4+1.68*2+2.56*2)*2.5	m ²	149.650	
				RAZEM	149.650
95 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa	m ²		
		149.65	m ²	149.650	
				RAZEM	149.650
96 d.1.9	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wyk. na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m ²		
		(3.02+9.91+4.31+8+4.3)*1.1	m ²	32.494	
				RAZEM	32.494
97 d.1.9	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe- wyk. na zimno z folii w płynie - druga i nast. warstwa	m ²		
		32.494	m ²	32.494	
				RAZEM	32.494
98 d.1.9	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 10x30cm układanych na zaprawie klejowej do wysokości 2,4 m.	m ²		
		149.65	m ²	149.650	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	149.650
99 d.1.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 890.868-149.65	m ²		
			m ²	741.218	
				RAZEM	741.218
100 d.1.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- farba zmywalna, trudnoscieralna 741.218	m ²		
			m ²	741.218	
				RAZEM	741.218
101 d.1.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszony z paneli akustycznych z wełny drzewnej 60x120cm i 60x60cm o krawędziach fazowanych 5mm ze wszystkich stron na sali gimnastycznej o odporności na uderzenia piłką. 323.85	m ²		
			m ²	323.850	
				RAZEM	323.850
102 d.1.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszany modułowy z prasowanej wełny kamiennej 60x60cm. 18.77+11.87+9.91+4.31+8+11.87+5.66+4.3	m ²		
			m ²	74.690	
				RAZEM	74.690
1.10 Rusztowania					
103 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - ustawienie, rozebranie i czas pracy rusztowań. (25.4*2+13.9*2)*9.5	m ²		
			m ²	746.700	
				RAZEM	746.700
104 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (24*2+12.5*2)*7	m ²		
			m ²	511.000	
				RAZEM	511.000
1.11 Tynki i okładziny zewnętrzne					
105 d.1.1 1	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 8.78+12.33+0.56+13.99+25.43+13.93+16.13+4	m		
			m	95.150	
				RAZEM	95.150
106 d.1.1 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20cm (lambda 0, 035W/m*K) - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (0.55+13.9*2+25.43*2)*6.35+(0.5*13.9*4.35*2)+12.3*4.4+12.3*3.76+(4.32+3.83)*1.4-(2.0*3.2*7)	m ²		
			m ²	630.427	
				RAZEM	630.427
107 d.1.1 1	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży ((2*2*3.2)*7+(1.3+2.1*2)*2+(1.95+0.7*2))*0.2	m ²		
			m ²	14.630	
				RAZEM	14.630
108 d.1.1 1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 2520	szt		
			szt	2520.000	
				RAZEM	2520.000
109 d.1.1 1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 630.427	m ²		
			m ²	630.427	
				RAZEM	630.427
110 d.1.1 1	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 14.63	m ²		
			m ²	14.630	
				RAZEM	14.630
111 d.1.1 1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.5+6.5*4+2.1*4+3.2*7*2	m		
			m	83.700	
				RAZEM	83.700
112 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie attyki z blachy tytanowo-cynkowej. 0.7*(11.97+4.88+4.65+3.6)	m ²		
			m ²	17.570	
				RAZEM	17.570
113 d.1.1 1	KNNR 2 0504-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo-cynkowej. 2.0*7+1.95*2	m ²		
			m ²	17.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.900
114 d.1.1 1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 965.949	m ² m ²	 965.949	
				RAZEM	965.949
115 d.1.1 1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 630.427	m ² m ²	 630.427	
				RAZEM	630.427
116 d.1.1 1	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża 14.63	m ² m ²	 14.630	
				RAZEM	14.630
1.12 Elementy wykończeniowe					
117 d.1.1 2	kalk. własna	Dostawa i montaż zewnętrznej wycieraczki systemowej, stalowej ocynkowanej ogniowo z osadnikiem, wym. 100x60cm 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.1.1 2	kalk. własna	Wycieraczka z elementami czyszczącymi w postaci szczotek i wkładami osuszającymi osadzonymi w aluminiowych profilach z systemową ramką wpustową. 1.4*1.5	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
119 d.1.1 2	kalk. własna	Zestaw poręczy łazienkowych dla osób niepełnosprawnych. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.1.1 2	kalk. własna	Lustro łazienkowe. 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
121 d.1.1 2	kalk. własna	Kosz naścienny na odpadki stal nierdzewna szczotkowana. 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
122 d.1.1 2	kalk. własna	Dozownik do mydła w pianie stal nierdzewna szczotkowana. 7	kpl kpl	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.13 Urządzenia i wyposażenie					
123 d.1.1 3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką wg opisu technicznego. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.1.1 3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej wraz z siatką wg opisu technicznego. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.1.1 3	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki wg opisu technicznego. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.1.1 3	kalk. własna	Montaż siatek osłonowych na sali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe). 2.2*3.4*7	m ² m ²	 52.360	
				RAZEM	52.360
127 d.1.1 3	kalk. własna	Ławko-wieszak do szatni jednostronny wg opisu technicznego. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.1.1 3	kalk. własna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych- drewno w kolorze naturalnym wg opisu technicznego. 0.9*3.0*16	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
129 d.1.1 3	kalk. własna	Dostawa i montaż mat ochronnych na słupy wys. 2,5m z matą ochronną gr. 5cm, wypełnienie: pianka poliuretanowa T25. (0.25*2+0.35)*2.50*14	m ² m ²	 29.750	
				RAZEM	29.750
130 d.1.1 3	kalk. własna	Tablica wyników sportowych wg opisu technicznego. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.14 Zagospodarowanie terenu					
1.14. Ciągi pieszce + opaska wokół budynku.					
131 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 182	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
132 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 182	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
133 d.1.1 4.1	KNR-W 2-01 0201-12	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 182*0.25	m ³ m ³	 45.500	
				RAZEM	45.500
134 d.1.1 4.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 7 45.5	m ³ m ³	 45.500	
				RAZEM	45.500
135 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 182	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
136 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 226	m m	 226.000	
				RAZEM	226.000
137 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 226	m m	 226.000	
				RAZEM	226.000
138 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 182	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
139 d.1.1 4.1	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - opaska wokół budynku z grysu białego 64	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
140 d.1.1 4.1	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki stalowej o szerokości 1,1m. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.14. Miejsca parkingowe.					
141 d.1.1 4.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.1.1 4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
143 d.1.1 4.2	KNR 2-01 0211-08	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 65*0.5	m ³ m ³	 32.500	
				RAZEM	32.500
144 d.1.1 4.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15 32.5	m ³ m ³	 32.500	
				RAZEM	32.500
145 d.1.1 4.2	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Krotność = 7 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
146 d.1.1 4.2	KNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
147 d.1.1 4.2	KNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
148 d.1.1 4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 65	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
149 d.1.1 4.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
150 d.1.1 4.2	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2.16	m ³ m ³	 2.160	
				RAZEM	2.160
151 d.1.1 4.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
152 d.1.1 4.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.14. Nasadzenia zieleni.					
153 d.1.1 4.3	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.I-II zadarnionym 244	m ² m ²	 244.000	
				RAZEM	244.000
154 d.1.1 4.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
155 d.1.1 4.3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 15 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
156 d.1.1 4.3	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.0244	ha	0.024	
				RAZEM	0.024
157 d.1.1 4.3	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
158 d.1.1 4.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		244	m ²	244.000	
				RAZEM	244.000
159 d.1.1 4.3	KNR 2-21 0215-05	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym w terenie płaskim	ha		
		0.0244	ha	0.024	
				RAZEM	0.024
160 d.1.1 4.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		244	m ²	244.000	
				RAZEM	244.000