

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RADULACH O SALĘ GIM-
NASTYCZNĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 61/15, 61/24, obręb Radule
INWESTOR : Gmina Tykocin
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w drodze przetargu publicznego
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Jahns
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II 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
30.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RADULACH O SALĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZA-GOSPODAROWANIEM TERENU.					
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego .	m ²		
d.1.	0535-01				
1		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0403-03				
1		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.	0403-04				
1		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu.	m ³		
d.1.	0102-02				
1		(3.66*2+10.9*2+2.8+2.7+1.5)*3.9*0.25	m ³	35.217	
				RAZEM	35.217
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.1.	0301-02				
1		37*0.08	m ³	2.960	
				RAZEM	2.960
7	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1.	0104-02				
1		29.12*0.6*1	m ³	17.472	
				RAZEM	17.472
8	KNR 4-04	Rozebranie ścian fundamentowych z bloczków betonowych.	m ³		
d.1.	0101-02				
1		29.12*0.6*0.24	m ³	4.193	
				RAZEM	4.193
9	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych.	m ³		
d.1.	0306-01				
1		29.12*0.4*0.6	m ³	6.989	
				RAZEM	6.989
10	KNR 4-04	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
1		35.217+2.96+4.193+6.898	m ³	49.268	
				RAZEM	49.268
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1		49.268	m ³	49.268	
				RAZEM	49.268
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.	1103-05				
1		Krotność = 15 49.268	m ³	49.268	
				RAZEM	49.268
13	kalk. własna	Koszt wysypiska i utylizacji	m ³		
d.1.					
1		49.268	m ³	49.268	
				RAZEM	49.268
1.2 Roboty przygotowawcze					
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej.	m ²		
d.1.	0807-01				
2		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	Rozebranie zewnętrznych schodów betonowych.	m ²		
d.1.	0810-05				
2		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 4-04	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej.	m ³		
d.1.	0102-08				
2		4.87	m ³	4.870	
				RAZEM	4.870
17	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m	m ³		
d.1.	0104-02				
2		3.8	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
18	KNR 4-04	Rozebranie ścian fundamentowych z bloczków betonowych.	m ³		
d.1.	0101-02				
2		5.28	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
19	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych.	m ³		
d.1.	0306-01				
2		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic.	m ²		
d.1.	0354-08				
2		1.1*2.1+1.3*0.95+1.3*2.55	m ²	6.860	
				RAZEM	6.860
21	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.	0336-04				
2		1.8*2*4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
22	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych.	szt.		
d.1.	0206-02				
2		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 3xIPE200 S235.	m		
d.1.	0313-05				
2		1.8*2*4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
24	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji nadproży.	m ²		
d.1.	0204-01				
2		2.8*4	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
25	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
2		3.6*4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
26	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-01				
2		3.6*4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
27	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03				
2		2.8*4	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
28	KNR 4-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy.	m		
d.1.	0705-01				
2		1.8*4	m	7.200	
				RAZEM	7.200
29	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.	1103-04				
2		16.05	m ³	16.050	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.050
30 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochod.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 16.05	m ³ m ³	 16.050	
				RAZEM	16.050
31 d.1. 2	kalk. własna	Koszt wysypiska i utylizacji 16.05	m ³ m ³	 16.050	
				RAZEM	16.050
32 d.1. 2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy nawierzchni o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 1051	m ² m ²	 1051.000	
				RAZEM	1051.000
33 d.1. 2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy nawierzchni za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 1051	m ² m ²	 1051.000	
				RAZEM	1051.000
1.3 Fundamenty					
34 d.1. 3	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1.2*(0.8*20.2+1.0*57.2+1.1*95.88+1.2*41.15+1.3*25.5+(3.0*2.2)*8+(2.4*1.9)*6)	m ³ m ³	 409.822	
				RAZEM	409.822
35 d.1. 3	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 409.822-409.822*0.10<%>	m ³ m ³	 368.840	
				RAZEM	368.840
36 d.1. 3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 409.822*0.10<%>	m ³ m ³	 40.982	
				RAZEM	40.982
37 d.1. 3	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu poniżej poziomu posadowienia 1.2*(0.8*20.2+1.0*57.2+1.1*95.88+1.2*41.15+1.3*25.5+(3.0*2.2)*8+(2.4*1.9)*6)	m ³ m ³	 409.822	
				RAZEM	409.822
38 d.1. 3	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 = 15 409.822	m ³ m ³	 409.822	
				RAZEM	409.822
39 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 0.1*(0.6*20.2+0.8*57.2+0.9*95.88+1.0*41.15+1.1*25.5+(2.8*2.0)*8+(2.2*1.7)*6)	m ³ m ³	 28.061	
				RAZEM	28.061
40 d.1. 3	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.24+13.73	m ³ m ³	 16.970	
				RAZEM	16.970
41 d.1. 3	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 26.85+13.17	m ³ m ³	 40.020	
				RAZEM	40.020
42 d.1. 3	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m 9.18	m ³ m ³	 9.180	
				RAZEM	9.180
43 d.1. 3	KNR 2-02 0204-09	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3 12.43+12.43	m ³ m ³	 24.860	
				RAZEM	24.860

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1. 3	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj.do 2.5m3 3.64+3.64+3.64	m ³ m ³	 10.920	
				RAZEM	10.920
45 d.1. 3	KNR 2-02 0204-09	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3 21.02+21.02	m ³ m ³	 42.040	
				RAZEM	42.040
46 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane (119.15+377.99+1097.53+489.47+314.74+435.74*3)/1000	t t	 3.706	
				RAZEM	3.706
47 d.1. 3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno - pierw- sza warstwa (0.4*20.2+0.6*57.2+0.7*95.88+0.8*41.15+0.9*25.5+(2.6*1.8)*8+(2.0*1.5)*6)*1.1	m ² m ²	 242.909	
				RAZEM	242.909
48 d.1. 3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa 242.909	m ² m ²	 242.909	
				RAZEM	242.909
49 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierw- sza warstwa 0.4*(20.2+57.2+95.88+41.15+25.5)*1.1+0.5*((2.6*2+1.8*2)*8+(2.0*2+1.5*2)*6)* 1.1	m ² m ²	 167.389	
				RAZEM	167.389
50 d.1. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa 167.389	m ² m ²	 167.389	
				RAZEM	167.389
51 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowa pozioma ścian fundamentowych z 2 warstw papy. Krotność = 2 0.4*(0.2+57.2+95.88+41.15+25.5+1.8*8+1.5*6)*1.1	m ² m ²	 107.065	
				RAZEM	107.065
52 d.1. 3	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. 0.24*0.95*(25.25*2+14.25*2+4.3*2+2.16*2+2.6*2+4.3+8.44+7.12*2+5.44*2+ 8.4*2+33.69+30.09+6.3*4+4.12+8.4)	m ³ m ³	 57.748	
				RAZEM	57.748
53 d.1. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierw- sza warstwa 0.95*(25.25*2+14.25*2+4.3*2+2.16*2+2.6*2+4.3+8.44+7.12*2+5.44*2+8.4*2+ 33.69+30.09+6.3*4+4.12+8.4)*2*1.1	m ² m ²	 529.355	
				RAZEM	529.355
54 d.1. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa 529.355	m ² m ²	 529.355	
				RAZEM	529.355
55 d.1. 3	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr 15,00 cm. (25.5+7.12+8.44+15.77+33.94+22.9)*1.55*1.1	m ² m ²	 193.807	
				RAZEM	193.807
56 d.1. 3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii kubełkowej. (25.5+7.12+8.44+15.77+33.94+22.9)*1.2*1.1	m ² m ²	 150.044	
				RAZEM	150.044
57 d.1. 3	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 (409.822)-(28.061+16.97+40.02+9.18+24.86+10.92+42.04+57.748)	m ³ m ³	 180.023	
				RAZEM	180.023

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 3	wycena indywidualna	Pospółka żwirowo-piaskowa	m ³		
		180.023	m ³	180.023	
				RAZEM	180.023
1.4 Podkłady na gruncie					
59 d.1. 4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		676.41*0.3	m ³	202.923	
				RAZEM	202.923
60 d.1. 4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		676.41*0.1	m ³	67.641	
				RAZEM	67.641
61 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi8	t		
		676.41*(7*2)*0.395/1000	t	3.741	
				RAZEM	3.741
1.5 Ściany nośne					
62 d.1. 5	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
		(25.25*2+14.25*2)*8.25-(4.0*6.5*2+4.65*3.2*3+4.9*2.9*3+1.2*2.9)+(8.32+15.53+8.44)*4.33+(5.44*2+3.13+13.57)*3.61+(8.4*2+25.25)*7.53+(8.4*2+6.3*3+21.65+3.2)*3.11+(8.4*2+3.16*2+6.52)*3.35	m ²	1352.621	
				RAZEM	1352.621
63 d.1. 5	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
64 d.1. 5	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
65 d.1. 5	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)	m ²		
		(2.88*2+1.46*2+2.95+6.05*2+1.72+2.77+1.85*2)*3.2+(9.71+3.04*2)*3.4	m ²	155.830	
				RAZEM	155.830
66 d.1. 5	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*2.1*13+2*1.8*17+2*1.5*5	m	130.800	
				RAZEM	130.800
67 d.1. 5	KNR-W 2-02 0208-04	Rdzenie żelbetowe prostokątne.	m ³		
		0.75+0.51+1.06+1.9+0.86+0.35	m ³	5.430	
				RAZEM	5.430
68 d.1. 5	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy i belki żelbetowe.	m ³		
		0.76+5.92+5.36+2.54+2.42+2.3+1.95+0.6+0.28+0.11+0.45+1.74+1.0+2.79	m ³	28.220	
				RAZEM	28.220
69 d.1. 5	KNR-W 2-02 0210-02	Wieżce żelbetowe.	m ³		
		2.24+4.94+5.93+8.89+5.51+18.51+2.51	m ³	48.530	
				RAZEM	48.530
70 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(116.1+116.1+184.9+1125.97+1038.06+553.59+531.93+510.27+361.04+418.54+160.77+72.81+370.09+424.63+671.54+522.85+1097.86+269.09+437.21+232.99+59.15+37.85+16.61+78.85+377.16+224.39+436.41)/1000	t	10.447	
				RAZEM	10.447
1.6 Schody wewnętrzne					
71 d.1. 6	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.68	m ²	20.680	
				RAZEM	20.680
72 d.1. 6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 10	m ²		
		20.68	m ²	20.680	
				RAZEM	20.680
73 d.1. 6	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące	m ³		
		4.28	m ³	4.280	
				RAZEM	4.280
74 d.1. 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(514.54+429.32)/1000	t	0.944	
				RAZEM	0.944
1.7 Strop nad parterem					
75 d.1. 7	KNR 2-02 0216-02	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.	m ²		
		187.31	m ²	187.310	
				RAZEM	187.310
76 d.1. 7	KNR 2-02 0216-05	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.- dod.za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 10	m ²		
		187.31	m ²	187.310	
				RAZEM	187.310
77 d.1. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4584/1000	t	4.584	
				RAZEM	4.584
78 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		187.31*1.1	m ²	206.041	
				RAZEM	206.041
79 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 5cm twardej, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		187.31*1.1	m ²	206.041	
				RAZEM	206.041
1.8 Stropodach					
80 d.1. 8	KNR 2-02 0216-02	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.	m ²		
		27.3*2+125.18	m ²	179.780	
				RAZEM	179.780
81 d.1. 8	KNR 2-02 0216-05	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.- dod.za każdy 1cm różnicy grub. płyty Krotność = 5	m ²		
		179.78	m ²	179.780	
				RAZEM	179.780
82 d.1. 8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1092.3/1000	t	1.092	
				RAZEM	1.092
83 d.1. 8	KNR 2-02 0302-02	Płyty kanałowe sprężone SPK 26.5 6xf12,5	m ²		
		134	m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
84 d.1. 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		(179.78+134)*1.1	m ²	345.158	
				RAZEM	345.158
85 d.1. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20cm twardej, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		345.158	m ²	345.158	
				RAZEM	345.158

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1. 8	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej min.10cm dachowej, poziome na wierzchu konstr.na sucho ze spadkami.	m ²		
		345.158	m ²	345.158	
				RAZEM	345.158
87 d.1. 8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachu wielowarstwową, syntetyczną membraną dachową na bazie elastycznych poliofelin gr 1.8mm mocowaną mechanicznie do podłoża.	m ²		
		379.67	m ²	379.670	
				RAZEM	379.670
1.9 Dach wraz z konstrukcją					
88 d.1. 9	wycena indywidualna	Konstrukcja dachu z drewna klejonego impregnowanego- dźwigary główne, płatwie pod blachę trapezową, łączniki stalowe, stężenia - elementy metalowe ocynk.	m ²		
		352.76	m ²	352.760	
				RAZEM	352.760
89 d.1. 9	KNR 2-05 1008-01	Blacha trapezowa mocowana do płatwi dachowych z drewna klejonego w układzie 2 i 3-przęsłowym.	m ²		
		352.76	m ²	352.760	
				RAZEM	352.760
90 d.1. 9	KNR 2 0604-02	Paroizolacja z folii polietylenowej.	m ²		
		352.76	m ²	352.760	
				RAZEM	352.760
91 d.1. 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 10cm wraz z mocowaniem do podłoża.	m ²		
		352.76	m ²	352.760	
				RAZEM	352.760
92 d.1. 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z wełny mineralnej gr. 20cm wraz z mocowaniem do podłoża.	m ²		
		352.76	m ²	352.760	
				RAZEM	352.760
93 d.1. 9	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachu wielowarstwową, syntetyczną membraną dachową na bazie elastycznych poliofelin gr 1.8mm mocowaną mechanicznie do podłoża.	m ²		
		388.06	m ²	388.060	
				RAZEM	388.060
1.10 Stolarka					
94 d.1. 10	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. EIS30	m ²		
		1.55*2.2*1	m ²	3.410	
				RAZEM	3.410
95 d.1. 10	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.	m ²		
		1.55*2.2*3	m ²	10.230	
				RAZEM	10.230
96 d.1. 10	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. EIS30	m ²		
		1.55*2.2*2	m ²	6.820	
				RAZEM	6.820
97 d.1. 10	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. EIS30	m ²		
		1.55*2.2*3	m ²	10.230	
				RAZEM	10.230
98 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	D-05 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwyty-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami.	m ²		
		1.55*2.2*4	m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
99 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	D-06 drzwi aluminiowe-pełne-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami.	m ²		
		1.55*2.2*2	m ²	6.820	
				RAZEM	6.820
100 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	D-06A drzwi aluminiowe-pełne-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. EIS30	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.55*2.2*1	m ²	3.410	
				RAZEM	3.410
101 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-02	D-07 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB zespolone z samozamykaczem i pochwyty dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. 1.95*2.2*1	m ² m ²	 4.290	
				RAZEM	4.290
102 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040 01	D-08 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe 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.W oznaczonych miejscach drzwi z podcięciem wentylacyjnym. 1.00*2.1*14	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
103 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040 01	D-09 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe 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
104 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040 01	D-10 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe 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.W oznaczonych miejscach drzwi z podcięciem wentylacyjnym. 0.90*2.1*1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
105 d.1. 10	kalk. własna	Zakup wraz montażem ścianek systemowych gr.13mm- laminat systemowy kablin sanitarnych z drzwiami. (1.1+2.98+1.47+1.47+1.49)*2.1	m ² m ²	 17.871	
				RAZEM	17.871
106 d.1. 10	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. 3.9*6.45*2	m ² m ²	 50.310	
				RAZEM	50.310
107 d.1. 10	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. 4.55*3.15*3	m ² m ²	 42.998	
				RAZEM	42.998
108 d.1. 10	KNR-W 2-02 1039-03	O-03 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. 1.25*0.85*14	m ² m ²	 14.875	
				RAZEM	14.875
109 d.1. 10	KNR-W 2-02 1039-03	O-04 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż U=0,9 W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. W oznaczonych miejscach okno o odporności ogniowej EI30 1.25*0.85*3	m ² m ²	 3.188	
				RAZEM	3.188
110 d.1. 10	KNR-W 2-02 1039-03	O-05 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż U=0,9 W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. W oznaczonych miejscach okno o odporności ogniowej EI30 3.95*0.85*1	m ² m ²	 3.358	
				RAZEM	3.358
111 d.1. 10	KNR-W 2-02 1039-03	O-06 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż U=0,9 W/m ² K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. 1.25*1.95*3	m ² m ²	 7.313	
				RAZEM	7.313

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.1. 10	KNR-W 2-02 1039-03	O-07 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż U=0,9 W/m2K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. 1.25*1.95*2	m ²		
			m ²	4.875	
				RAZEM	4.875
113 d.1. 10	KNR-W 2-02 1039-03	O-06 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż U=0,9 W/m2K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. 1.5*2.25*2	m ²		
			m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
114 d.1. 10	KNR-W 2-02 1039-03	O-07 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, wyposażone w nawiewniki strumieniowe, regulowane, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż U=0,9 W/m2K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. 4.5*1.25*2	m ²		
			m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
115 d.1. 10	KNR 2-02 0129-02 kalk. własna	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu. 4.65*3+1.3*22+4.0*1	m		
			m	46.550	
				RAZEM	46.550
1.11 Posadzki i podłogi					
116 d.1. 11	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 863.72*1.1	m ²		
			m ²	950.092	
				RAZEM	950.092
117 d.1. 11	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa 950.092	m ²		
			m ²	950.092	
				RAZEM	950.092
118 d.1. 11	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 100 gr.12cm - parter 676.41	m ²		
			m ²	676.410	
				RAZEM	676.410
119 d.1. 11	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 100 gr.5cm - piętro 180.96	m ²		
			m ²	180.960	
				RAZEM	180.960
120 d.1. 11	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki betonowe zatarte na ostro grubości 25 mm 676.41+180.96	m ²		
			m ²	857.370	
				RAZEM	857.370
121 d.1. 11	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5.5 857.37	m ²		
			m ²	857.370	
				RAZEM	857.370
122 d.1. 11	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4 349.05	m ²		
			m ²	349.050	
				RAZEM	349.050
123 d.1. 11	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 857.37*(7*2)*0.222/1000	t		
			t	2.665	
				RAZEM	2.665
124 d.1. 11	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). 349.05	m ²		
			m ²	349.050	
				RAZEM	349.050
125 d.1. 11	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 857.37-349.05	m ²		
			m ²	508.320	
				RAZEM	508.320

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.1. 11	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 508.32	m ² m ²	 508.320	
				RAZEM	508.320
127 d.1. 11	KNR 2-02 1112-05	Wykładzina sportowa do pomieszczenia zajęć korekcyjnych wg opisu technicznego. 39.73	m ² m ²	 39.730	
				RAZEM	39.730
128 d.1. 11	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami Krotność = 1.03 857.37-349.05-39.73	m ² m ²	 468.590	
				RAZEM	468.590
1.12 Tynki i okładziny wewnętrzne					
129 d.1. 12	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (25*2+14*2)*7.05-(4*6.5*2+4.65*3.2*3+4.65*2.9*3)+(19.87*2+16.27*2+8.15*4+6.05*8+2.95*4+2.65*2+3.87*2)*3.1+(13.32*4+6.05*2+1.82*2+5.35*4+7.13*2+2.88*5)*3.6+(8.15*6+3.47*2+4.87*2+16.4*4+2.98*10)*3.44	m ² m ²	 1947.436	
				RAZEM	1947.436
130 d.1. 12	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 27.3+24.98+65.09+5.57+85.98+6.35	m ² m ²	 215.270	
				RAZEM	215.270
131 d.1. 12	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa (9.75*2+2.98*8+6.05*4+3.8*6+1.46*2+2.95*2+5.19*2+2.88*6+1.46*2+1.56*2)*2.5	m ² m ²	 332.150	
				RAZEM	332.150
132 d.1. 12	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa 332.15	m ² m ²	 332.150	
				RAZEM	332.150
133 d.1. 12	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wyk. na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa (7.65+4.31+9.57+4.31+4.14+4.62+5.57+13.92+13.92)*1.1	m ² m ²	 74.811	
				RAZEM	74.811
134 d.1. 12	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe- wyk. na zimno z folii w płynie - druga i nast. warstwa 74.811	m ² m ²	 74.811	
				RAZEM	74.811
135 d.1. 12	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 10x30cm układanych na zaprawie klejowej do wysokości 2,4 m. (9.75*2+2.98*8+6.05*4+3.8*6+1.46*2+2.95*2+5.19*2+2.88*6+1.46*2+1.56*2)*2.5-(1.0*2.1*21)	m ² m ²	 288.050	
				RAZEM	288.050
136 d.1. 12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1947.436-288.05	m ² m ²	 1659.386	
				RAZEM	1659.386
137 d.1. 12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- farba zmywalna, trudnościścieralna 1659.386	m ² m ²	 1659.386	
				RAZEM	1659.386
138 d.1. 12	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. 349.05	m ² m ²	 349.050	
				RAZEM	349.050
139 d.1. 12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszany modułowy z prasowanej wełny kamiennej 60x60cm. 17.1+47.46+4.31+7.65+9.57+17.1+4.31+6.84+80.78+4.14+4.62+39.73+13.92+13.92	m ² m ²	 271.450	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	271.450
1.13 Rusztowania					
140	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - ustawienie, rozebranie	m ²		
d.1.	1603-01	i czas pracy rusztowań.			
13		(23.3*2+34.34*2)*9.5	m ²	1095.160	
				RAZEM	1095.160
141	KNR-W 2-02	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1603-01				
13		(25*2+14*2)*7.0	m ²	546.000	
				RAZEM	546.000
1.14 Tynki i okładziny zewnętrzne					
142	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy coko-	m		
d.1.	2612-09	łowej			
14		8.44+7.12+25.9+23.3+34.34+16.19	m	115.290	
				RAZEM	115.290
143	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm (lambda 0,032W/	m ²		
d.1.	2612-01	m*K). W oznaczonych miejscach wełna mineralnej szklana fasadowa gr. 20cm,			
14		(lambda 0,035W/m*K) - przyklejenie płyt do ścian			
		(25.57+14.9*2)*9.35+(8.95+25.9)*8.45+25.9*2.2+8.4*4.5+(8.46+16.19+8.46)*	m ²	965.949	
		4.7-(4.0*6.5*2+4.65*3.2*3)			
				RAZEM	965.949
144	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm (lambda 0,032W/	m ²		
d.1.	2612-02	m*K). W oznaczonych miejscach wełna mineralnej szklana fasadowa gr. 20cm,			
14		(lambda 0,035W/m*K) - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
		((4.0*2+6.5*4+4.65*3+3.2*6)+(1.3+0.9*2)*14+(1.3+0.9*2)*3+(4.0+0.9*2)*1+	m ²	35.150	
		(1.30+2.0*2)*3+(1.3+2.0*2)*2+(1.5+2.2*2)*4)*0.2			
				RAZEM	35.150
145	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styro-	szt		
d.1.	2612-04	pianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły			
14		3863	szt	3863.000	
				RAZEM	3863.000
146	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m ²		
d.1.	2612-06	ki na ścianach			
14		965.949	m ²	965.949	
				RAZEM	965.949
147	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie war-	m ²		
d.1.	2612-07	stwy siatki na ościeżach			
14		35.15	m ²	35.150	
				RAZEM	35.150
148	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.1.	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym			
14		((4.0*2+6.5*4+4.65*3+3.2*6)+(1.3+0.9*2)*14+(1.3+0.9*2)*3+(4.0+0.9*2)*1+	m	211.100	
		(1.30+2.0*2)*3+(1.3+2.0*2)*2+(1.5+2.2*2)*4)+9.25*2+3.8+4.65+8.4			
				RAZEM	211.100
149	NNRNKB	Obróbki blacharskie attyki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w	m ²		
d.1.	202 0541-02	rozwinięciu ponad 25 cm			
14		0.7*(25.98*2+14.93*2+8.45*2+25.98+8.45*2+16.25)	m ²	110.495	
				RAZEM	110.495
150	KNNR 2	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej.	m ²		
d.1.	0504-02				
14		(4.0*2+4.65*3+1.3*22+4.0*1)*0.25	m ²	13.638	
				RAZEM	13.638
151	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr.	m ²		
d.1.	0933-01	3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy			
14		tynkarskiej	m ²	965.949	
		965.949			
				RAZEM	965.949
152	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr.	m ²		
d.1.	0933-02	3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie			
14		poziome	m ²	965.949	
		965.949			
				RAZEM	965.949
153	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr.	m ²		
d.1.	0933-03	3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża			
14		35.15	m ²	35.150	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.150
154 d.1. 14	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej wraz z koszem zlewowym. 9.75*2+5.25*2+8.1*3+1.5*2	m m	 57.300	
				RAZEM	57.300
1.15 Elementy wykończeniowe					
155 d.1. 15	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem o wymiarach 240,00x90,00cm wykonane z profili aluminiowych z odciągami, przekryte szkłem bezpiecznym, mocowane do ściany. 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
156 d.1. 15	kalk. własna	Dostawa i montaż zewnętrznej wycieraczki systemowej, stalowej ocynkowanej ogniowo z osadnikiem, wym. 100x60cm 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
157 d.1. 15	kalk. własna	Wycieraczka z elementami czyszczącymi w postaci szczotek i wkładami osuszającymi osadzonymi w aluminiowych profilach z systemową ramką wpustową. 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
158 d.1. 15	kalk. własna	Balustrada TYP1 4.65*3+1.22	mb mb	 15.170	
				RAZEM	15.170
159 d.1. 15	kalk. własna	Balustrada TYP2 3.1+3.1+1.45	mb mb	 7.650	
				RAZEM	7.650
160 d.1. 15	kalk. własna	Lustro łazienkowe. 13	kpl kpl	 13.000	
				RAZEM	13.000
161 d.1. 15	kalk. własna	Kosz naścienny na odpadki stal nierdzewna szczotkowana. 8	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000
162 d.1. 15	kalk. własna	Dozownik do mydła w pianie stal nierdzewna szczotkowana. 13	kpl kpl	 13.000	
				RAZEM	13.000
163 d.1. 15	kalk. własna	Zestaw poręczy łazienkowych dla osób niepełnosprawnych. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.1. 15	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy dymowej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.1. 15	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny stałej do klapy dymowej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.16 Urządzenia					
166 d.1. 16	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.1. 16	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki halowej. 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.1. 16	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki. Konstrukcja stała mocowana do wieńca, tablica ze szkła akrylowego.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.1. 16	kalk. własna	Montaż siatek osłonowych na sali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m ²		
		4.0*6.5*2+4.65*3.2*3	m ²	96.640	
				RAZEM	96.640
170 d.1. 16	kalk. własna	Ławko-wieszak do szatni jednostronny, szerokość 40 cm, półka z profili stalowych na obuwie, oparcie, listwa z wieszakami.	mb		
		20	mb	20.000	
				RAZEM	20.000
171 d.1. 16	kalk. własna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych- drewno w kolorze naturalnym	m ²		
		0.9*3*24	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
172 d.1. 16	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
173 d.1. 16	kalk. własna	Przyschodowa platforma dla osób niepełnosprawnych.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.1. 16	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowej drabiny inspekcyjnej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.17 Zagospodarowanie terenu					
175 d.1. 17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		226.45	m ²	226.450	
				RAZEM	226.450
176 d.1. 17	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 = 4	m ²		
		226.45	m ²	226.450	
				RAZEM	226.450
177 d.1. 17	KNR-W 2-01 0205-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 1.00 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		226.45*0.4	m ³	90.580	
				RAZEM	90.580
178 d.1. 17	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15	m ³		
		90.58	m ³	90.580	
				RAZEM	90.580
179 d.1. 17	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		226.45	m ²	226.450	
				RAZEM	226.450
180 d.1. 17	KNR 6 0113-06	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		226.45	m ²	226.450	
				RAZEM	226.450
181 d.1. 17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		226.45	m ²	226.450	
				RAZEM	226.450
182 d.1. 17	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - opaska wokół budynku z grysu białego	m ²		
		30*0.4	m ²	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
183 d.1. 17	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		253	m	253.000	
				RAZEM	253.000
184 d.1. 17	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		253*0.3*0.3	m ³	22.770	
				RAZEM	22.770
185 d.1. 17	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	m ³		
		Krotność = 15			
		253*0.3*0.3	m ³	22.770	
				RAZEM	22.770
186 d.1. 17	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		253*0.03	m ³	7.590	
				RAZEM	7.590
187 d.1. 17	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		253	m	253.000	
				RAZEM	253.000