

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Publicznej Szkoły Podstawowej poprzez dobudowę Sali Gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Dzierzkówek Stary gm. Skaryszew
INWESTOR : Miasto i Gmina Skaryszew
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew
DATA OPRACOWANIA : 09.2020r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2020r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	CPV 4511130 0-1; 4511122 0-6	Roboty rozbiórkowe - SST.1 i SST.17			
1	KNR 2- d.1 31 0801- 01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		4.00*1.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 2- d.1 31 0813- 03	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR 4- d.1 04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		2.00	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
2	CPV 4511120 0-0	Roboty ziemne-SST.2			
4	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		32.00*2*4.80*1.20+10.45*2*2.50*1.20+10.30*4*2.50*1.20+5.0*2*3.00*1.20+14.75*2.00*1.20+9.60*3.00*1.20	m ³	660.90	
				RAZEM	660.90
5	KNNR 1 d.2 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m ³		
		3.00*1.10*1.20	m ³	3.96	
				RAZEM	3.96
6	KNNR 1 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		3.96	m ³	3.96	
				RAZEM	3.96
7	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		660.90	m ³	660.90	
				RAZEM	660.90
8	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		660.90-(20.69+41.50+37.75)	m ³	560.96	
				RAZEM	560.96
9	wycena d.2 indywidu- alna	piasek do zasypek	m ³		
		560.96	m ³	560.96	
				RAZEM	560.96
3	CPV4526 2310-7; 4526230 0-4	Fundamenty - SST.3 i SST.4			
10	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe -chudy beton B10	m ³		
		Ławy	m ³	12.45	
		Stopa	m ³	8.24	
				RAZEM	20.69
11	KNR 2- d.3 02 0202- 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Ł	m ³	41.50	
				RAZEM	41.50
12	KNR 2- d.3 02 0204- 02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Stopy	m ³	2.80	
				RAZEM	2.80
13	KNR 2- d.3 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.02	t	0.02	
				RAZEM	0.02

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2- d.3 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.89	t t	0.89	
				RAZEM	0.89
15	KNR 2- d.3 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 1.55	t t	1.55	
				RAZEM	1.55
16	KNR-W d.3 2-02 0101-06 Ł-1	Fundamenty z bloczków betonowych B15 na zaprawie cementowej 166.00*0.90*0.25	m ³ m ³	37.35	
				RAZEM	37.35
17	KNR 2 d.3 0601-09 Ł-1	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 166.00*0.50	m ² m ²	83.00	
				RAZEM	83.00
18	KNR 2- d.3 02 0603- 09 Ł F	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ławy, stopy i ściany fundamentowe 166.00*1.50 12*9.60*0.50+2.00*2.80*12	m ² m ² m ²	249.00 124.80	
				RAZEM	373.80
19	KNR 2- d.3 02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 373.80	m ² m ²	373.80	
				RAZEM	373.80
20	KNR 0- d.3 23 2612- 01 analogia	Przyklejenie płyt - styropianowych fundamentowych gr. 15 166.00*1.20	m ² m ²	199.20	
				RAZEM	199.20
21	KNR 0- d.3 23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 199.20	m ² m ²	199.20	
				RAZEM	199.20
4	CPV 4526250- 2	Ściany murowane - SST.5			
22	KNR 2 d.4 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych betonowych dwiema warstwami pa- py 166.00*0.50	m ² m ²	83.00	
				RAZEM	83.00
23	KNR K- d.4 02 0103- 08 łącznik zaplecze sala gim- nastycz- na	Ściany z bloków wapienno piaskowych kl.20 gr. 25cm w budynkach 1-kond. m na za- prawie tradycyjnej 9.60*2*2.50-<otwory>(0.60*2.20*5+1.60*2.20) 11.23*4*3.55+6.00*4*4.31+2.00*1.81-<otwory>(1.50*0.70+2.20*0.70+1.20*2.05+ 1.00*2.00*7) (25.55*2+12.75*2)*9.80-<otwory>(1.50*1.50+1.90*2.00+1.60*2.20*2+1.20*2.00+20* 2.20*3.00)	m ² m ² m ²	37.88 247.48 603.19	
				RAZEM	888.55
24	KNR 2- d.4 02 0126- 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20.00+7.00	szt szt	27.00	
				RAZEM	27.00
25	KNR 2- d.4 02 0126- 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11.00	szt szt	11.00	
				RAZEM	11.00
26	KNR 2- d.4 02 0120- 04	Ścianki działowe pełne z cegieł wapienno-piask.25x12x10.2 cm grubości 1/2 ceg (2.94+5.74*2+3.90*2+2.63+2.50)*3.55+15.62-<otwory>(0.90*2.00*3+0.80*2.00*4)	m ² m ²	100.91	
				RAZEM	100.91

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Ścianka z bloczków betonowych gr 12cm na zaprawie cementowo-wapiennej - wanna w pom. magazynu oleju (3.67+1.39)*0.50*0.12	m ³ m ³	 0.30	 0.30
				RAZEM	0.30
28 d.4	KNR 2- 02 0122- 04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg. 0.33*0.97*4.70	m ³ m ³	 1.50	 1.50
				RAZEM	1.50
29 d.4	KNR 2- 02 0126- 05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10*6+2.40*4+1.80*2+1.50*6+1.20*10+10*0.90	m m	 55.80	 55.80
				RAZEM	55.80
30 d.4	KNR 4- 01 0322- 02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 12.00	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
31 d.4	KNR 2- 02 0510- 08 analiza indywidu- alna kotłownia	Przewody wentylacyjne o przekroju 14x14cm 5.00	m m	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
5	CPV 4522382 0-0	Stropy i elementy żelbetowe - SST.3; SST.4			
32 d.5	KNR 2- 02 0208- 09 analogia 30x50 30x25 25x28 25x30	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 10 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 12*0.30*0.50*7.80 4.00*0.30*0.25*7.80 4.00*0.25*0.28*7.80 10*0.25*0.30*7.80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14.04 2.34 2.18 5.85	 24.41
				RAZEM	24.41
33 d.5	KNR 2- 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.38	t t	 0.38	 0.38
				RAZEM	0.38
34 d.5	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 1.90	t t	 1.90	 1.90
				RAZEM	1.90
35 d.5	KNR 2- 02 0210- 06 Belka -B1	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 27.00*0.25*1.40	m ³ m ³	 9.45	 9.45
				RAZEM	9.45
36 d.5	KNR 2- 02 0212- 12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <W 1-poz. +7,55>50.50*0.25*0.25 <W 1-poz...+4,25>77.50*0.25*0.25 <W 1-zaplecze i łącznik>75.60*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.16 4.84 4.73	 12.73
				RAZEM	12.73
37 d.5	KNR 2- 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.45	t t	 0.45	 0.45
				RAZEM	0.45
38 d.5	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.92	t t	 0.92	 0.92
				RAZEM	0.92

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNR 2- 02 0216- 02 0216- 05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		160.64	m ²	160.64	
				RAZEM	160.64
40 d.5	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		4.73	t	4.73	
				RAZEM	4.73
6	CPV 4522321 0-1; 4526121 0-9	Dach - sala gimnastyczna - SST.6 i SST.9			
41 d.6	KNNR 7 0106-02	Dostawa i montaż kompletnej więźby dachowej - dźwigary dachowe z drewna klejone- gow g systemu producenta stężone płatwiami i ściągami stalowymi wraz z innymi ak- cesoriami wg PT konstrukcji	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.6	analiza indywidu- alna	Dostawa i montaż stali profilowej dla więźby dachowej	t		
		1.54	t	1.54	
				RAZEM	1.54
43 d.6	KNR 2- 05 1008- 01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych T150 gr. 1mm wraz z dostawą blachy	m ²		
		329.94	m ²	329.94	
				RAZEM	329.94
44 d.6	KNR 2- 02 0407- 01	Dostawa i montaż kantówek z drewna iglastego C30 o wym. 10x19cm zabezpieczony do NRO, montowane co 1,0m do wieńca kotwami M10 co 1,50m	m ³ drew.		
		24.75*0.10*0.19	m ³ drew.	0.47	
				RAZEM	0.47
45 d.6	KNR 2- 02 0607- 01 analogia	Paroizolacja bitumiczna zgrzewana na zakładach - system przekrycia dachu NRO-roz- wiązanie systemowe	m ²		
		329.94	m ²	329.94	
				RAZEM	329.94
46 d.6	KNR 2- 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.30cm - 150kg/m3, lambda =0,04 poziome z płyt układanych na sucho	m ²		
		329.94	m ²	329.94	
				RAZEM	329.94
47 d.6	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą podkładową gr. 3-4mm mocowaną mechanicznie - rozwiązanie systemowe	m ²		
		329.94	m ²	329.94	
				RAZEM	329.94
48 d.6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia gr. 5,2mm jednowarstwo- we - rozwiązanie systemowe	m ²		
		329.94	m ²	329.94	
				RAZEM	329.94
49 d.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		3.40	m ²	3.40	
				RAZEM	3.40
50 d.6	kalk. własna	Listwy dociskowe na wyłożeniu papy przy ogniomurach i kominach	m		
		<wydry ścianek attykowych >13.25*2+24.75+6.00	m	57.25	
				RAZEM	57.25
51 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<gzys i krawędziak>25.55*1.20	m ²	30.66	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ogniomury>(13.80*2+25.55)*0.65	m ²	34.55	
		<wydry ogniomurów>(13.80+25.55)*0.30	m ²	11.81	
				RAZEM	77.02
52	KNR-W d.6 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 25 cm z blachy stalowej malowanej proszkowo	m		
		25.55	m	25.55	
				RAZEM	25.55
53	KNR-W d.6 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 16 cm z blachy stalowej malowanej proszkowo	m		
		3*10.30+3*4.80	m	45.30	
				RAZEM	45.30
7	CPV 4526121 0-9	Stropodach zaplecza - pokrycie i obróbki blacharskie - SST.8 i SST.9			
54	KNR 2- d.7 02 0407- 01	Dostawa i montaż kantówek z drewna iglastego C30 o wym. 10x19cm zabezpieczony do NRO, montowany do wieńca kotwami M10 co 1,50m	m ³ drew.		
		11.60*2*0.10*0.19	m ³ drew.	0.44	
				RAZEM	0.44
55	KNR 2- d.7 02 0609- 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - rozwiązanie systemowe- Warstwa spadkowa z klinów styropianowych	m ²		
		199.43	m ²	199.43	
				RAZEM	199.43
56	KNR 2 d.7 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej - Paroizolacja	m ²		
		199.43	m ²	199.43	
				RAZEM	199.43
57	KNR 2- d.7 02 0609- 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 30cm EPS 150 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - rozwiązanie systemowe wraz z wyłożeniem spadków izoklinami - wyłożenie ogniomurów i kominów	m ²		
		199.43	m ²	199.43	
				RAZEM	199.43
58	KNR 2- d.7 02 2601- 03	Docieplenie ścian komina styropianem gr. 5cm z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki wraz z wyprawą akrylową	m ²		
		(0.42+1.16)*2*0.50	m ²	1.58	
				RAZEM	1.58
59	KNR-W d.7 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą podkładową mocowaną mechanicznie - rozwiązanie systemowe	m ²		
		199.43	m ²	199.43	
				RAZEM	199.43
60	KNR-W d.7 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia gr. 5,2mm jednowarstwowe - rozwiązanie systemowe	m ²		
		199.43	m ²	199.43	
				RAZEM	199.43
61	KNR-W d.7 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
62	NNRNB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<ogniomury>(14.79+10.00)*0.65	m ²	16.11	
		< krawędziak okap, deska okapowa>(11.58*2+10.00)*0.90	m ²	29.84	
		<wydry ogniomurów , przy ścianie sali i szkoły>(14.79*2+10.00+3.00)*0.30	m ²	12.77	
		<kominy , wyłączapka komina>3.50	m ²	3.50	
				RAZEM	62.22
63	kalk. d.7 własna	Listwy dociskowe na wyłożeniu papy przy ogniomurach i kominach	m		
		<wydry ogniomurów i przy ścianie sali>14.79*2+10.00+6.00	m	45.58	
				RAZEM	45.58
64	KNR-W d.7 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 25 cm - z blachy stalowej malowanej proszkowo	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.58*2+10.00	m	33.16	
				RAZEM	33.16
65	KNR-W d.7 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 16 cm -z blachy stalowej malowanej proszkowo	m		
		3.50*2+4*4.60	m	25.40	
				RAZEM	25.40
8	CPV 4542110 0-5	Stolarka i ślusarka - SST.12			
66	KNNR 7 d.8 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych wg PTo powierzchni do 2 m2-szklone szybą P4A	m ²		
		<okno 03>1.50*1.50	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
67	KNNR 7 d.8 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych wg PT o powierzchni ponad 2 m2-szklone szybami bez- piecznymi	m ²		
		<okna 01a;01b;02a; 04; 05>0.60*2.205+2.20*3.00*16+0.90*0.90+1.50*0.70	m ²	108.78	
				RAZEM	108.78
68	KNNR 7 d.8 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych wg PT o powierzchni ponad 2 m2-szklone szybami bez- piecznymi wraz z otwieraniem siłownikami elektrycznymi	m ²		
		<okna 02b>4*2.20*3.00	m ²	26.40	
				RAZEM	26.40
69	SST pkt. d.8 2.2 kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
		2.00+3.00	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
70	KNR-W d.8 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne- profil ciepły wraz z witrynami ,szklenie szyby bezpieczne , okucia antywyważeniowe, 2 zamki antywłamaniowe klasy C , samo- zamykacz z możliwością ustawienia skrzydła w pozycji otwartej, pochwyt	m ²		
		<drzwDZ2; DZ3>1.70*2.25+1.30*2.05	m ²	6.49	
				RAZEM	6.49
71	KNR-W d.8 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe , profil ciepły 2 zamki, samozamykacz, pochwyt.	m ²		
		<drzwi Dz1>1.30*2.10	m ²	2.73	
				RAZEM	2.73
72	KNR-W d.8 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne częściowo przeszklone- profil zimny - DRZWI D7 p.poz EI 60 dymoszczelne	m ²		
		<drzwi D7>2.00*2.05	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
73	d.8 kalk. własna	Drzwi stalowe pełne D1c EI60	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
74	KNR-W d.8 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne- profil zimny ,szklenie szyby bezpieczne , 1 zamek , samozamykacz z możliwością ustawienia skrzydła w pozycji otwartej, otwarcie antypaniczne	m ²		
		<drzwD6>2.00*2.05	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
75	KNR-W d.8 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych wg wy- kazu stolarki	szt.		
		3+1+1+2+4+1+1	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
76	KNR-W d.8 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe fa- brycznie wykończone okleinowane HPL - drzwi D1b; D3; D4b; D5-wzmocnione, 3 za- wiasy, otwory w dolnej części drzwi, kompletne w klamkę, szyldy i zamki łazienkowe	m ²		
		1.00*2.05+1.00*2.05*2+0.90*2.05+1.70*2.25	m ²	11.82	
				RAZEM	11.82
77	KNR-W d.8 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleinowane HPL - D1a; D2; D4a - drzwi wzmacnione, 3 zawiasy, kompletne w kła- mkę, szyldy i zamki z wkładką	m ²		
		1.00*2.05*3+1.10*2.05+0.90*2.05*4	m ²	15.79	
				RAZEM	15.79
78	KNNR 2 d.8 0302-07 zaplecze i łącznik>	Osadzenie podokienników prefabrykowanych, podokienniki z konglomeratu szer. 25cm gr. 3cm	m		
		5*0.65+1.55+2.25+1.55+2.25*20	m	53.60	
				RAZEM	53.60

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	wycena d.8 indywidu- alna	wylaz na dach 90x90	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR-W d.8 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
9	CPV 4543000 0-0	Posadzki - SST.11			
81	KNNR 2 d.9 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - (zasyp piaskow-żwirow) pod podłogi i posadz- ki	m ³		
		481.89*0.20	m ³	96.38	
				RAZEM	96.38
82	KNNR 2 d.9 1201-01	Podkłady betonowe B10 pod podłogi i posadzki	m ³		
		481.89*0.10	m ³	48.19	
				RAZEM	48.19
83	KNR 2- d.9 02 0604- 03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierw- sza warstwa	m ²		
		481.89	m ²	481.89	
				RAZEM	481.89
84	KNR 2- d.9 02 0604- 04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
		481.89	m ²	481.89	
				RAZEM	481.89
85	KNNR 2 d.9 0602-03	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych EPS 150 grub.15cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		160.74	m ²	160.74	
				RAZEM	160.74
86	KNNR 2 d.9 0602-03	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych EPS 100 038 grub.8cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		321.15	m ²	321.15	
				RAZEM	321.15
87	KNR 2- d.9 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		481.89	m ²	481.89	
				RAZEM	481.89
88	KNR 2- d.9 02 1102- 02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m ²		
		160.74	m ²	160.74	
				RAZEM	160.74
89	KNR 2- d.9 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
		321.15	m ²	321.15	
				RAZEM	321.15
90	KNR 2- d.9 02 1101- 02 analogia	Płyta betonowa posadzki sali gimnastycznej gr. gr. 15cm - beton B15	m ³		
		321.15*0.15	m ³	48.17	
				RAZEM	48.17
91	KNR 2- d.9 02 1106- 07	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		321.15	m ²	321.15	
				RAZEM	321.15
92	kalk. d.9 własna	Podłoga sportowa np. - klocki drewniane niwelacyjne 10x10 gr. 5-10cm, konstrukcja le- garowa z drewna - podwójnie legarowana (dolny legar 19mmx95mm, górny legar 19mmx95mm). Na legarach podłoga ślepa z desek gr. 19mm, dwie warstwy płyty OSB3 gr min 12mm każda warstwa (wraz ze szpachlowaniem złączy górnej płyty). Folia 2x-na podłożu betonowym izolacyjna oraz paroizolacyjna na ślepej podłodze . Jako warstwa wierzchnia wykładzina sportowa pcv gr. min. 6mm - do 7mm wg specy- fikacji technicznej. Listwy przyścienne z frezowanymi otworami umożliwiającymi wy- mianę powietrza. Malowanie linii boisk	m ²		
		321.15	m ²	321.15	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	321.15
93	KNR AT- d.9 40 0417- 03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na polimerową masę uszczelniającą	m		
		11.23*3+6.00*6+38.00	m	107.69	
				RAZEM	107.69
94	KNR AT- d.9 40 0413- 03 <pom. mokre+ szatnie, mag oleju, kot- łownia	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		6.89+13.44+6.59+3.42+3.82+21.67*2	m ²	77.50	
				RAZEM	77.50
95	NNRNKB d.9 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		160.74	m ²	160.74	
				RAZEM	160.74
96	KNR 2- d.9 02 1120- 05 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		255.00	m	255.00	
				RAZEM	255.00
97	wycena d.9 indywidu- alna	Listwy dylatacyjne aluminiowe	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
10	CPV 4541000 0-4; 4543120 0-9	Tynki i okładziny wewnętrzne - SST.10			
98	KNR 2- d.10 02 0804- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		68.24	m ²	68.24	
				RAZEM	68.24
99	KNR 2- d.10 02 0804- 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
		<sala>(13.00+24.75)*2*9.00+8*0.75*9.00-(20*2.20*3.00+1.90*2.00+1.20*2.00+1.60* 2.20)	m ²	591.78	
		<łącznik>(2.00+10.00)*2*2.50-<otwory>(1.90*2.00+2.00*2.50)	m ²	51.20	
		<zaplecze>2.94+4.320*2*2.50+(3.57+3.90)*2*2.50*2+(11.23*2+10.00*2)*2.50+(3.59+ 2.70+2.70+2.99+6.21+5.75)*3.55+(3.67+1.88)*2*3.55+(5.75+2.39)*2*3.55	m ²	387.58	
				RAZEM	1030.56
100	KNR 4- d.10 01 0708- 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2.20+3.00*2)*20+1.90+2.00*2+1.60+2.20*2*2+1.20+2.00*2	m	185.50	
				RAZEM	185.50
101	KNR 2- d.10 02 2004- 05	Obudowa stelaży misek klozetowych i pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-karto- nowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		14.00	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
102	KNR AT- d.10 40 0417- 03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na polimerową masę uszczelniającą	m		
		2.50*20	m	50.00	
				RAZEM	50.00
103	KNR AT- d.10 40 0413- 01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		141.37	m ²	141.37	
				RAZEM	141.37
104	KNR 2- d.10 02 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		141.37	m ²	141.37	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	141.37
105 d.10	KNR 2- 02 0829- 07 pom. 6 pom. 8 pom. 7 łazienki przy szat- niach wanna mag oleju	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 i 30x25cm cm na klej metodą kombino- waną (2.94+1.30)*2*2.50-0.80*2.00 (2.63+2.50)*2*2.50-1.00*2.00 (1.88+1.82)*2*2.50-0.90*2.00 (2.54+2.06)*2*2.50*2+(1.00+1.30)*2*2.50*4-(0.90*2.00*2+0.80*2.00*8) (3.67+1.39)*1.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.60 23.65 16.70 75.60 5.82	
				RAZEM	141.37
106 d.10	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi- neralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 92.50	m ² m ²	 92.50	
				RAZEM	92.50
11	CPV 4544210 0-8	Malowanie - SST.14			
107 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 75.63	m ² m ²	 75.63	
				RAZEM	75.63
108 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 1030.56-141.37	m ² m ²	 889.19	
				RAZEM	889.19
109 d.11	KNR 2- 02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi odpornymi na 5-krotne szoro- wanie powierzchni wewnętrznych - 75.63+889.19+185.50*0.25	m ² m ²	 1011.20	
				RAZEM	1011.20
12	CPV 4522321 0-1	Roboty ślusarsko-kowalskie			
110 d.12	KNR 2- 02 1213- 04 zewnetrz- na	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 11.00	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
13	4541000 0-4; 4532100 0-3	Elewacje- SST.13			
111 d.13	KNR 0- 23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 lambda =0,031 gr 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <zaplecze i łącznik>10.00*3.70+10.00*3.00+11.23*4.00*2+14.50*4.30+14.50*4.80- 2.50*2.50-<otwory>(1.90*2.10) <sala gimnastyczna>13.25*2*10.10+25.55*10.10+10.76*9.10+14.79*4.90-<otwory> (20*2.20*3.00+1.20*2.00+1.60*2.20)	m ² m ² m ²	 278.55 558.17	
				RAZEM	836.72
112 d.13	KNR 0- 23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 836.72	m ² m ²	 836.72	
				RAZEM	836.72
113 d.13	KNR 0- 23 2612- 02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży- styropian EPS 70 031 grub. 2cm ((2.20+3.00*2)*20+1.20+2.00*2+1.60+2.20*2+1.90+2.10*2+0.60+2.20*2*5)*0.15	m ² m ²	 30.59	
				RAZEM	30.59
114 d.13	KNR 0- 23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 30.59	m ² m ²	 30.59	
				RAZEM	30.59
115 d.13	KNR 0- 23 2612- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25.55+13.25*2+10.76+11.23*2+6.00*2+10.00*2	m	117.27	
				RAZEM	117.27
116 d.13	KNR 0- 23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.20+3.00*2*20+1.60+2.20*2+1.20+2.00*2+0.60+2.20*2*5+1.60+2.20*2+10.00*3+4.50*2	m	201.00	
				RAZEM	201.00
117 d.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, podokienniki	m ²		
		(2.30*20+0.80+0.70*5)*0.40	m ²	20.12	
				RAZEM	20.12
118 d.13	KNR 0- 23 0933- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		<ściany>836.72	m ²	836.72	
				RAZEM	836.72
119 d.13	KNR 0- 23 0933- 02 0933- 07 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome z dodatkiem za pasy o innej barwie o szerokości do 100 cm	m ²		
		783.95	m ²	783.95	
				RAZEM	783.95
120 d.13	KNR 0- 23 0933- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		30.59	m ²	30.59	
				RAZEM	30.59
121 d.13	KNNR 2 1004-01 analogia	Tynki mozaikowe żywiczne o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm - cokół	m ²		
		<cokół>117.27*0.45	m ²	52.77	
				RAZEM	52.77
122 d.13	kalk. własna	dostawa i montaż krtek wyrzutni powietrza	kpl.		
		3.00	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
123 d.13	KNR 2- 31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(10.00+6.00+25.03+25.55+13.80)*0.70	m ²	56.27	
				RAZEM	56.27
124 d.13	KNR 2- 31 0407- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo-in piaskiem	m		
		(10.00+6.00+25.03+25.55+13.80)	m	80.38	
				RAZEM	80.38
125 d.13	kalk. własna	Izolacja z geowłókniny 150	m ²		
		(10.00+6.00+25.03+25.55+13.80)*0.50	m ²	40.19	
				RAZEM	40.19
126 d.13	KNR 2- 31 0104- 01 opaska	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		40.19	m ²	40.19	
				RAZEM	40.19
127 d.13	KNR 2- 31 0204- 01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego płukanego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
		40.19	m ²	40.19	
				RAZEM	40.19
128 d.13	KNR 2- 02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		10.00*4.00+6.00*2*4.5+25.55*10.00+13.25*10.00+10.76*10.00+14.80*4.80	m ²	660.64	
				RAZEM	660.64
129 d.13	KNR 2- 02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (elewacje i roboty murowe) - przyjąć 2070m-g (poz.:23,24,111,112,113,115,116,117,118,119,120)			
14		Roboty zewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.1	CPV 4523300 0-9	Nawierzchnie z kostki gr. 8cm-plac parkingowy i droga p.poż - SST.15			
130 d.14. 1	KNR 2- 31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 247.20+190.50	m ² m ²	 437.70	
				RAZEM	437.70
131 d.14. 1	KNR 2- 31 0402- 04 drogi	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (4.00+61.80*2+19.90+15.90)*0.20*0.25	m ³ m ³	 8.17	
				RAZEM	8.17
132 d.14. 1	KNR 2- 31 0403- 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 163.40	m m	 163.40	
				RAZEM	163.40
133 d.14. 1	KNR 2- 31 0105- 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 437.70	m ² m ²	 437.70	
				RAZEM	437.70
134 d.14. 1	KNR 2- 31 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 437.70	m ² m ²	 437.70	
				RAZEM	437.70
135 d.14. 1	KNR 2- 31 0114- 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 437.70	m ² m ²	 437.70	
				RAZEM	437.70
136 d.14. 1	KNR 2- 31 0114- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 437.70	m ² m ²	 437.70	
				RAZEM	437.70
137 d.14. 1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe z suchej mieszanki betonowej 5MPa zagęszczane mechanicznie o gr.20cm 437.70	m ² m ²	 437.70	
				RAZEM	437.70
138 d.14. 1	KNR 2- 31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Behaton szarej j o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 437.70	m ² m ²	 437.70	
				RAZEM	437.70
14.2	CPV 4523300 0-9	Nawierzchnie z kostki gr. 6cm - SST.15			
139 d.14. 2	KNR 2- 31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 314.00	m ² m ²	 314.00	
				RAZEM	314.00
140 d.14. 2	KNR 2- 31 0407- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.00+6.00+2.00	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
141 d.14. 2	KNR 2- 31 0105- 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 314.00	m ² m ²	 314.00	
				RAZEM	314.00
142 d.14. 2	KNR 2- 31 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 314.00	m ² m ²	 314.00	
				RAZEM	314.00
143 d.14. 2	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe z suchej mieszanki piaskowo-cementowej 2,5MPa zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 314.00	m ² m ²	 314.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	314.00
144 d.14. 2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolor (bordo, czerwony) z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		314.00	m ²	314.00	
				RAZEM	314.00
145 d.14. 2 01	KNR 2- 31 0606- 2 01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cement.-piaskowej	m		
		1.20+12.00+6.00	m	19.20	
				RAZEM	19.20
15	CPV 4511271 0-5	Tereny zielone - SST.16			
146 d.15	KNR 2- 21 0217- 04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
		35.00	m ³	35.00	
				RAZEM	35.00
147 d.15	KNR 2- 21 0218- 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim gr. 5cm	m ³		
		35.00	m ³	35.00	
				RAZEM	35.00
148 d.15	KNR 2- 21 0401- 05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		200.00	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
16		Wyposażenie sali gimnastycznej wraz z dostawą i montażem - SST. 18			
149 d.16	kalk. własna	Drabinka gimnastyczna 180x250cm podwójna	szt		
		10.00	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
150 d.16	kalk. własna	Drabinka gimnastyczna 90x250cm pojedyncza	szt		
		4.00	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
151 d.16	kalk. własna	Komplet do gry w koszykówkę- Tablice do koszykówki 105x180, szkło akrylowe gr. 10mm na ramie metalowej, z konstrukcją wsporczą z wysięgnikami 1,80m składany na ścianę, mocowana do ściany, regulacja wysokości tablicy w zakresie 305-260cm, osłona dolnej krawędzi tablicy, +obrecze uchylnie z siłownikami gazowymi z siatkami, sznur 5mm	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
152 d.16	kalk. własna	Komplet do gry w siatkówkę - Słupki aluminiowe z uchwytami do siatkówki profesjonalne z naciągami wewnętrznymi blokowanymi mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki, profil aluminiowy 70x120mm, korbka składana chowana w słupku, tuleje montażowe umieszczone w posadzce, rama podłogowa z dekle, osłony słupków do siatkówki -gabka gr.5cm pokryta skadenem zapinana na rzepy, siatka turniejowa czarna z antenkami gr. splotu 3mm PP, obszyta taśmą z wieszakiem na siatkę	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.16	kalk. własna	Komplet do gry w piłkę ręczną- Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe 2x3m z łukami składanymi wraz z talerzykami do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na bramki, siatki do piłki ręcznej z piłkochwytem montowanymi w posadzce	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
154 d.16	kalk. własna	Oslony na słupy konstrukcyjne ścian sali - trzy boki wys. 2,00m z pianki PU powleczone materiałem pcv	szt		
		8.00	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
155 d.16	kalk. własna	Siatka ochronna na ściany szczytowe PP z obciążeniem dolnej krawędzi o wym. 6, 50x10m - 4szt. oczka 5x5cm gr. splotu 3mm kolor niebieski	m ²		
		260.00	m ²	260.00	
				RAZEM	260.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.16	kalk. własna	Siatka ochronna na okna PP i o wym. oczka 5x5cm gr. splotu 3mm kolor niebieski	m ²		
		160.00	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
157 d.16	kalk. własna	Dostawa i montaz krat zabezpieczających stalowych dla urządzeń np. wentylacji, itp.	kpl		
		5.00	kpl	5.00	
				RAZEM	5.00