
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Rusinowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Lompy 9; Rusinowice; dz.nr 414/4
ZAMAWIAJĄCY : Gmina Koszęcin
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Powstańców Śląskich 10; 42-286 Koszęcin
BRANŻA : BUDOWLANA , ZAGOSPODAROWANIE TERENU I WYPOSAŻENIE SPORTOWE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: mgr inż. Mirosław Miła
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sprawdzający: mgr inż Szymon Kita
DATA OPRACOWANIA : 2014-03-01

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **zł Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-03-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pustaki ceramiczne POROTHERM 30 P+ W o wym. 300x250x238 mm	szt.	16 483,70 10		16 483,70 10							
2.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 150-180mm	szt	36,8280		36,8280							
3.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0892		0,0892							
4.	lepik asfaltowy na zimno	kg	2 329,992 0		2 329,992 0							
5.	Pręty gładkie śr 6 S235JR	kg	78,4786		78,4786				KNS			
6.	Pręty gładkie śr 8 S235JR	kg	2 732,494 1		2 732,494 1				KOS			
7.	Pręty żebrowane śr. 12 B500SP	kg	1 408,366 0		1 408,366 0				KNS			
8.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	12 187,98 00		12 187,98 00							
9.	Pręty żebrowane śr. 20 B500SP	kg	17 246,54 25		17 246,54 25				KNS			
10.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	5,6225		5,6225							
11.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.> 0,55do0,65mm	kg	493,2550		493,2550							
12.	kątownik aluminiowy	m	256,8384		256,8384							
13.	drzwi aluminiowe	szt	4,3200		4,3200							
14.	drzwi aluminiowe'	szt	4,3200		4,3200							
15.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	707,0760		707,0760							
16.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	104,0973		104,0973							
17.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	510,6660		510,6660							
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20,5425		20,5425							
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	1,1640		1,1640							
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe"	kg	2,8000		2,8000							
21.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	94,6432		94,6432							
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	28,7107		28,7107							
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24,1736		24,1736							
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,7776		6,7776							
25.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	37,6535		37,6535							
26.	gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	79,2983		79,2983							
27.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	204,2000		204,2000							
28.	wkręty do płyt gipsowych	kg	6,3048		6,3048							
29.	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	15,0835		15,0835							
30.	Środek impreg-grzyb."Drewnochron"-bez- barw.	dm ³	3,0217		3,0217							
31.	Środek p/przyczepności betonu " Separator"	kg	31,5630		31,5630							
32.	środek antyadhezyjny	kg	68,1376		68,1376							
33.	pianka poliuretanowa	kg	15,4620		15,4620							
34.	silikon	dm ³	5,1480		5,1480							
35.	Farba emulsyjna akrylowa, wewnętrzna ŚNIEŻKA ULTRA BIEL ultrabiała (emul- sja), opak. 5 dm3	dm ³	467,7048		467,7048				SNI			
36.	Grunt szczepny	l	167,9586		167,9586							
37.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropiano- wych (CT85)	kg	11 593,21 70		11 593,21 70							
38.	Zaprawa klejowa sucha do płytek cera- micznych ATLAS INTER (INT) do wew- nątrz, opak. 25 kg	kg	856,3300		856,3300				ATL			
39.	folia kubelkowa	m ²	395,3334		395,3334							
40.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztuczne- go'	m ²	903,6840		903,6840							
41.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	2 679,648 0		2 679,648 0							
42.	Płyty styropianowe Termonium fasada gr 5 cm.	m ³	1,5833		1,5833							
43.	Płyty styropianowe Termonium fasada gr. 15 cm	m ³	121,5402		121,5402							
44.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	53,9541		53,9541							
45.	płyty styropianowe Termonium dach - pod- łoga 10 cm	m ³	55,8260		55,8260							
46.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	102,9600		102,9600							
47.	podkładki pod szyby	szt.	68,5800		68,5800							
48.	podkładki pod szyby'	szt.	68,5800		68,5800							
49.	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane	t	478,2007		478,2007							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
50.	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane'	t	862,1037		862,1037							
51.	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m '	t	148,9203		148,9203							
52.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	335,4021		335,4021				KRG			
53.	piasek	m ³	85,4880		85,4880							
54.	Piasek naturalny kopany	m ³	48,4920		48,4920							
55.	Piasek naturalny kopany	m ³	100,2510		100,2510							
56.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	m ³	0,3360		0,3360							
57.	piasek	m ³	9,8310		9,8310							
58.	cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35"	t	6,9048		6,9048							
59.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,6522		1,6522							
60.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0,0638		0,0638							
61.	gips szpachlowy	kg	484,0614		484,0614							
62.	gips budowlany szpachlowy powierzchnio- wy	t	0,6835		0,6835							
63.	gips szpachlowy	t	2,9232		2,9232							
64.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	204,2664		204,2664							
65.	Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 150 cm	szt	5,0000		5,0000							
66.	Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 200 cm	szt	9,0000		9,0000							
67.	Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 250 cm	szt	5,0000		5,0000							
68.	Pustak stropowy Porotherm 19/62,5 o wy- miarach 525x250x190 mm	szt	2 147,464 0		2 147,464 0				WBG			
69.	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	309,0788		309,0788							
70.	Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 100cm	szt	8,1600		8,1600							
71.	Belka strop. TECHBUD dł. od 4,2 do 4,8 m	m	518,1924		518,1924							
72.	podokienniki prefabrykowane	m ²	6,9000		6,9000							
73.	dachówka bitumiczna	m ²	790,7235		790,7235							
74.	plyta Multigips wodoodporna gr 10 cm	szt.	479,4240		479,4240							
75.	Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22x100 cm, szary	szt	20,4000		20,4000				KAL			
76.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	272,3400		272,3400							
77.	kostka brukowa betonowa	m ²	1 106,960 0		1 106,960 0							
78.	Krawężnik bet.prostok.ścięty- 100x30x15cm	m	234,6000		234,6000							
79.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1 840,503 1		1 840,503 1							
80.	masa asfaltowa	kg	39,0782		39,0782							
81.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	815,4972		815,4972							
82.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	806,7942		806,7942							
83.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	12,0868		12,0868							
84.	Papa asfalt.na tekturze podkl.odm.400	m ²	1 777,245 2		1 777,245 2							
85.	plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm.	m ²	790,7235		790,7235							
86.	Płyty z wełny mineralnej POLTERM UNI grubości 100 mm	m ²	203,0301		203,0301				ISO			
87.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	340,7976		340,7976							
88.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	46,2470		46,2470							
89.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	28,7504		28,7504							
90.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	98,8021		98,8021							
91.	Beton zwykły C20/25 (B-25)'	m ³	31,9999		31,9999							
92.	Beton zwykły C20/25 (B-25)''	m ³	14,6696		14,6696							
93.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	37,4535		37,4535							
94.	Mieszanka betonowa Rm=2,5MPa (chudy beton)	m ³	21,8484		21,8484							
95.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	31,3772		31,3772							
96.	mieszanka betonowa C20/25	m ³	19,5000		19,5000							
97.	Zaprawa spoinująca, szeroka od 3 do 20 mm weber.fug 872 (stara nazwa Cerinol F 20) worek 25 kg, cementowoszary	kg	72,1120		72,1120				DEI			
98.	zaprawa wapienna M 4	m ³	3,1985		3,1985							
99.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	26,6992		26,6992							
100.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	13,4682		13,4682							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
101	zaprawa cementowa M 12	m ³	17,3619		17,3619							
102	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,7547		0,7547							
103	klej do płyt gipsowych	t	0,1598		0,1598							
104	zaprawa	m ³	39,6226		39,6226							
105	zaprawa'	m ³	5,6882		5,6882							
106	zaprawa"	m ³	0,2990		0,2990							
107	Tynk silikonowy Baunit SilikonTop faktura baranek, rowkowa (30 kg)	kg	3 779,0685		3 779,0685				BAM			
108	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	15,7680		15,7680							
109	Płytki kamionk.szkl. 30x30cm,gr.1cm	m ²	183,8856		183,8856							
110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0642		0,0642							
111	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,0385		0,0385							
112	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0030		0,0030							
113	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	0,0315		0,0315							
114	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II'	m ³	0,0059		0,0059							
115	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,7500		0,7500							
116	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,3595		0,3595							
117	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,1984		0,1984							
118	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,3660		0,3660							
119	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,3772		0,3772							
120	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0101		0,0101							
121	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,4892		0,4892							
122	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II	m ³	3,9282		3,9282							
123	deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II	m ³	1,2087		1,2087							
124	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 20 mm	m ³	14,9108		14,9108							
125	Płyta wiórowa płaskoprasowana gr.16-19mm	m ³	3,8286		3,8286							
126	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0,5954		0,5954							
127	Ościeżnica z drewna iglastego okleinowana szerokość ramiaka 100-125 mm dla skrzydeł pojedynczych w okleinie dąb, olcha, mahoń, dąb włoski, buk, brzoza	szt	14,0000		14,0000				STB			
128	Skrzydła płytowe pełne, białe (D1, D2)	szt	12,8000		12,8000							
129	płyty pomostowe długie	m ³	0,0559		0,0559							
130	płyty pomostowe krótkie	m ³	0,0002		0,0002							
131	siatka z włókna szklanego	m ²	968,2788		968,2788							
132	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	247,0838		247,0838				RIG			
133	woda	m ³	29,2550		29,2550							
134	woda	m ³	31,3885		31,3885							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
135	woda z rurociągu	m ³	0,1120		0,1120							
136	Woda z rurociągów	m ³	6,5838		6,5838							
137	woda	m ³	2,0462		2,0462							
138	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1008		0,1008							
139	drewno opałowe	m ³	3,2270		3,2270							
140	drewno opałowe'	m ³	6,6991		6,6991							
141	drewno opałowe	m ³	2,1839		2,1839							
142	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0199		0,0199							
143	Słupki dREW.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m	m ³	0,3851		0,3851							
144	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0,0840		0,0840							
145	śruby podkładki i nakrętki	kg	30,2170		30,2170							
146	kołki do wstrzeliwania	kg	5,0085		5,0085							
147	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	555,8400		555,8400							
148	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	19,0438		19,0438							
149	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4 213,393 6		4 213,393 6							
150	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	19,0438		19,0438							
151	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1 533,380 0		1 533,380 0							
152	blacha powlekana płaska'	m ²	109,6545		109,6545							
153	płytki kamionkowe GRES	m ²	34,5862		34,5862							
154	płytki kamionkowe GRES'	m ²	208,2738		208,2738							
155	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1 619,031 2		1 619,031 2							
156	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	71,2179		71,2179							
157	błoczki betonowe 14 x 25 x 30 cm	szt.	13 005,14 85		13 005,14 85							
158	Schody strychowe ogniodopusne Ei=30 min	szt.	1,0000		1,0000							
159	Posadzka sportowa kombi elastyczna z rolowaną wielowarstwową wykładziną sportową PCV (np. Taraflex Sport M Plus) na konstrukcji drewnianej, podwójnie legarowanej na podkładkach.	m ²	344,8650		344,8650							
160	Wykładzina ochronna o gr. 1.5 mm zabezpieczająca posadzkę sportową na czas imprez masowych. Przechowywana w rolkach.	m ²	344,8650		344,8650							
161	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.	2,0000		2,0000							
162	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.	2,0000		2,0000							
163	Oslona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.	2,0000		2,0000							
164	Obręcz do koszykówki PRESSMATIC uchylna z siłownikami gazowymi	szt	2,0000		2,0000							
165	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.	2,0000		2,0000							
166	Montaż konstrukcji uchylnej do koszykówki	szt.	4,0000		4,0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
167	Konstrukcja do koszykówki uchylna składowana w bok na ścianę, wysięg 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa	szt.	4,0000		4,0000							
168	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 90 x 120 cm w zakresie 305-260 cm	szt.	4,0000		4,0000							
169	Tablica do koszykówki treningowa, szkło akrylowe o wymiarach 90 x 120 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.	4,0000		4,0000							
170	Oslona dolnej krawędzi tablicy 90 x 120 cm	szt.	4,0000		4,0000							
171	Obręcz do koszykówki stała wzmocniona. Wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm	szt.	4,0000		4,0000							
172	Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.	4,0000		4,0000							
173	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	szt.	1,0000		1,0000							
174	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, z naciągami wewnętrznymi	szt.	2,0000		2,0000							
175	Rama podłogowa z dekle	szt.	2,0000		2,0000							
176	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	szt.	1,0000		1,0000							
177	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione	szt.	1,0000		1,0000							
178	Wieszak na siatkę	szt.	1,0000		1,0000							
179	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.	2,0000		2,0000							
180	Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	kpl	1,0000		1,0000							
181	Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego, z naciągami wewnętrznymi	szt.	4,0000		4,0000							
182	Rama podłogowa z dekle	szt.	4,0000		4,0000							
183	Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	kpl.	1,0000		1,0000							
184	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione	szt.	2,0000		2,0000							
185	Słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciągami siatki	kpl	1,0000		1,0000							
186	Tuleja montażowa słupka do tenisa ziemnego cynkowana ogniowo (f133 mm), stalowa	szt.	2,0000		2,0000							
187	Rama podłogowa z dekle	szt.	2,0000		2,0000							
188	Siatka profesjonalna do tenisa ziemnego z fartuchem czarna, gr. splotu 3 mm PE	szt.	1,0000		1,0000							
189	Taśma ściągająca siatkę do tenisa ziemnego wraz z obciążnikiem	szt.	1,0000		1,0000							
190	Podpórki do gry singlowej	kpl.	1,0000		1,0000							

Hala sportowa przy Szkole Podstawowej w Rusinowicach
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
191	Montaż tulei w podłożu boiska do tenisa	szt.	2,0000		2,0000							
192	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi	kpl.	1,0000		1,0000							
193	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	kpl.	1,0000		1,0000							
194	Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, gr. splotu 3 mm PP	kpl.	1,0000		1,0000							
195	Montaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach	kpl.	1,0000		1,0000							
196	Drabinka gimnastyczna przysięcna 180 x 300 cm - podwójna	szt.	14,0000		14,0000							
197	Montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami montażowymi)	szt.	14,0000		14,0000							
198	Drażek gimnastyczny uniwersalny wolnostojący 2 - połowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm	kpl.	1,0000		1,0000							
199	Tuleja montażowa drążka gimnastycznego	szt.	3,0000		3,0000							
200	Rama podłogowa z dekle	szt.	3,0000		3,0000							
201	Montaż tulei drążka gimnastycznego	szt.	3,0000		3,0000							
202	Kotara grodząca "tkanina + siatka" o wymiarach 10 x 16 m - 1 sztuka. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin	m ²	168,0000		168,0000							
203	Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary z napędem elektrycznym, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl.	1,0000		1,0000							
204	Montaż konstrukcji kotary podnoszonej pionowo z napędem elektrycznym	szt.	1,0000		1,0000							
205	Tablica wyników sportowych ETW 155-302, wymiary 155 x 105 x 10 cm, sterowanie bezprzewodowe, tablica główna (zegar-czas, wynik, nr seta, stan setów, zegar 24 sek., syrena), wysokość cyfr 150 i 100 mm - widoczność 50 m	szt.	1,0000		1,0000							
206	Montaż tablicy wyników	szt.	1,0000		1,0000							
207	Wózki do transportu bramek (2 wózki)	kpl	1,0000		1,0000							
208	Uchwyt magazynowy na słupki do tenisa (1 kpl na parę słupków)	kpl.	1,0000		1,0000							
209	Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki (1 kpl na parę słupków)	kpl.	2,0000		2,0000							
210	Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm, stelaż metalowy, półki z płyty	szt.	1,0000		1,0000							
211	Utylizacja ziemi - ilość ziemi w stanie rodzimym	m ³	410,0000		410,0000							
212	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 180 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa	szt.	2,0000		2,0000							
213	Wieszak na siatkę'	szt.	1,0000		1,0000							
214	Wieszak na siatkę"	szt.	2,0000		2,0000							
215	Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 7,6 x 10 m - 4 sztuki, oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm, kolor do wyboru niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały+Montaż piłkochwyty na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m ²	304,0000		304,0000							

Hala sportowa przy Szkole Podstawowej w Rusinowicach
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
216	Siatka ochronna na okna polietylenowa (PE) o wymiarach 3 x 25,5 m, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2 mm, kolor do wyboru niebieski, zielony, żółty, czerwony, biały + Montaż siatek osłonowych na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe)	m ²	178,5000		178,5000							
217	Trybuna stała 2-rzędowa z siedziskami palstikowymi	mb	24,0000		24,0000							
218	Szafki ubraniowe metalowe z ławką SML-30-1. Wymiary 210x30x49cm (HxSxG) Szafa 1-drzwiowa, 1-komorowa, z ławką z listwami drewnianymi, (wysokość ławki 40 cm)	szt	44,0000		44,0000							
219	Stojak do badmintonu przejezdny na kółkach z obciążnikiem	kpl	1,0000		1,0000							
220	Siatka do badmintonu biała	szt	1,0000		1,0000							
221	Konstrukcja nośna dachu z drewna klejonego z matą akustyczną i perforowaną płytą z drewna litego jako wykończenie strony wewnętrznej dachu . Dostawa wraz z montażem.	kpl.	1,0000		1,0000							
222	drewniana konstrukcja dachu	m ²	302,1700		302,1700							
223	Montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki'	szt.	2,0000		2,0000							
224	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki'	szt.	4,0000		4,0000							
225	Stół 1600 x 800 mm	szt.	2,0000		2,0000							
226	Krzesło obrotowe	szt.	4,0000		4,0000							
227	Kontener metalowy do gabinetu lekarskiego	szt.	1,0000		1,0000							
228	Szafa metalowa medyczna z drzwiami szklanymi	szt	1,0000		1,0000							
229	Kozetka medyczna	szt	1,0000		1,0000							
230	Szafa żaluzjowa do pokoju trenera 1980x800x420 mm	szt	2,0000		2,0000							
231	Uniwersalny regał metalowy magazynowy - W2000, S1000 G420 mm	szt	2,0000		2,0000							
232	Metalowa szafa magazynowa W1980, S1000, G420 mm	szt	2,0000		2,0000							
233	Metalowa szafa na sprzęt sportowy W1950, S1200, G500 mm	szt	1,0000		1,0000							
234	materiały pomocnicze	zł										
235	Materiały pomocnicze (od M)	zł										
Pozostałe w pozycjach uproszczonych: RAZEM												

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Hala sportowa przy Szkole Podstawowej w Rusinowicach					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD FUNDAMENTY			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	2*42*3*2+2*17*2*2+3*16,5*1,5*4+2*10*1,5*2	m ³	997,000	
				RAZEM	997,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0119-01	42*17+10*12	m ²	834,000	
				RAZEM	834,000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0126-02	Krotność = 3 42*17+10*12	m ²	834,000	
				RAZEM	834,000
3		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD FUNDAMENTY			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0206-01	2*42*3*2+2*17*2*2+3*16,5*1,5*4+2*10*1,5*2	m ³	997,000	
				RAZEM	997,000
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07	0,1*42*3*2+0,1*17*2*2+0,1*16,5*1,5*4+0,1*10*1,5*2	m ³	44,900	
				RAZEM	44,900
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudziak B10	m ³		
d.3	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	0,1*42*3*2+0,1*17*2*2+0,1*16,5*1,5*4+0,1*10*1,5*2	m ³	44,900	
				RAZEM	44,900
4		FUNDAMENTY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
7	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
d.4	0266-04	14*1,5*2,5*0,6+6*1*1,8*0,5	m ³	36,900	
				RAZEM	36,900
8	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.4	0265-01	0,6*0,3*(14,7*2+15,2+13,3+12*2,7+3,1+2,5+2+5,45+3,5+2,5+1,2+2+1,5+0,8+13,5+5+14,4+7,5+0,8+2,8+1,3+2*1,85+2*2,5+5+1,3)	m ³	31,527	
				RAZEM	31,527
9	KNR 0-20	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.4	0269-04	0,3*0,5*(14*10,2)	m ³	21,420	
				RAZEM	21,420
10	KNR 0-20	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 bez względu na wariant	m ³		
d.4	0270-04	0,3*0,5*(14*10,2)	m ³	21,420	
				RAZEM	21,420
11	KNR 0-20	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
d.4	0269-06	0,3*0,3*(13*2+12*4+10*6,8+2*8,9)	m ³	14,382	
				RAZEM	14,382
12	KNR 0-20	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 bez względu na wariant	m ³		
d.4	0270-06	0,3*0,3*(13*2+12*4+10*6,8+2*8,9)	m ³	14,382	
				RAZEM	14,382
13	NNRNKB 202	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany czołowe	m ³		
d.4	0136-02	0,3*2,6*13,4*3	m ³	31,356	
				RAZEM	31,356
14	NNRNKB 202	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany łącznika	m ³		
d.4	0136-02	0,3*2,6*(8,5*2+5,45+1,23+2+1,3+1,5+0,8+2,4+2,8+2,4+0,8)	m ³	29,390	
				RAZEM	29,390
15	NNRNKB 202	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany podłużne	m ³		
d.4	0136-02	0,3*2,6*(41,5*2+15,5+13,5+5,2*2)	m ³	95,472	
				RAZEM	95,472
16	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem) - wieńce skośne w ścianach szczytowych	m ³		
d.4	0271-04	0,3*0,3*7,8*8	m ³	5,616	
				RAZEM	5,616

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-20 d.4 0271-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem) - wieńce poziome w ścianach szczytowych 0,3*0,3*13,7*5	m ³ m ³	 6,165	
				RAZEM	6,165
18	KNR 0-20 d.4 0271-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem) - wieńce na ścianach podłużnych. 0,3*0,3*(25,5*2+15,2*6+8,4*2+5,2*2)	m ³ m ³	 15,246	
				RAZEM	15,246
19	KNR-W 2-02 d.4 0214-04	Stropy gęstożebrowy POROTHERM - zaplecze socjalne + łącznik 15*13,9+2,8*8,9	m ² m ²	 233,420	
				RAZEM	233,420
20	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm - Pozycja F4;F5; (1015,2+352,5+187,2)*0,888	kg kg	 1 380,751	
				RAZEM	1 380,751
21	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie FI 6 MM- Pozycja F4;F5. (276,36+76,44)*0,222	kg kg	 78,322	
				RAZEM	78,322
22	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 mm - Pozycja F1; F2; F3; S1.1; S1.2; S2; S3; S4; W1; W2; W3; W4; B1 (63+52,92+9,9+9,9+615+516,6+246+206,64+731,61+415,52+44,52+3218,05+327,22+336+77,91+33,11)*0,395	kg kg	 2 727,040	
				RAZEM	2 727,040
23	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm - Pozycje F1; F2; F3; S1.1; S1.2; S2; S3; S4; W1; W2; W3; W4; B1 (235,2+268,8+44,24+24,3+45,6+25,5+21+21,6+45,6+211,8+42,36+39,28+12,4+9,76+946,56+268,8+58,8+2081,76+423,36+240+63+39,6)*2,466	kg kg	 12 747,543	
				RAZEM	12 747,543
24	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20 - Pozycje F1 (294+211,8+785,6+42,36+353,52)*2,466	kg kg	 4 160,832	
				RAZEM	4 160,832
5		IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
25	KNR 2-02 d.5 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2 2,7*(40,66*4+14,7*6+14,86*2+12,66*2+5,2*4+8,45*4+2*(5,45+3,45+0,8+2,4+2,8)+2*(1,23+1,93+1,3+1,5+0,74)+2*(3,1+1,3+2,5+5+2))	m ² m ²	 1 164,996	
				RAZEM	1 164,996
26	KNR-W 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 1164,96	m ² m ²	 1 164,960	
				RAZEM	1 164,960
27	KNR 0-17 d.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2,7*(40,66*2+14*0,4+14,7*2+8,45*2)	m ² m ²	 359,694	
				RAZEM	359,694
28	KNR-W 3 d.5 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 359,394	m ² m ²	 359,394	
				RAZEM	359,394
29	KNR 2-02 d.5 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 359,394	m ² m ²	 359,394	
				RAZEM	359,394
6		ZASYPIANIE WYKOPÓW			
30	KNR-W 2-01 d.6 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 997-36,9-31,52-0,3*1,3*13,4*3-0,3*1,3*(8,5*2+5,45+1,23+2+1,3+1,5+0,8+2,4+2,8+2,4+0,8)-0,3*1,3*(41,5*2+15,5+13,5+5,2*2)	m ³ m ³	 850,471	
				RAZEM	850,471
31	KNR-W 2-01 d.6 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III 850,471	m ³ m ³	 850,471	
				RAZEM	850,471
32	KNR-W 2-01 d.6 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 850,471	m ³ m ³	 850,471	
				RAZEM	850,471
7		ROBOTY MUROWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.7	KNR 0-27 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3,2*(13,7+5,2+14+12,4*2+14,9*2+8,4)+3*2,8*3,3	m ² m ²	 334,600	
				RAZEM	334,600
34 d.7	KNR 0-27 0160-08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych 8,3*(24,9*2+13,8*2)+(0,5*13,7*2,5*2)	m ² m ²	 676,670	
				RAZEM	676,670
35 d.7	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płyt gipsowych Multigips grubości 10 cm wodoodpornych 3,2*(5,2+6+2*2,15+2*3,10+3*5,2+3,14+2+3*2,5)	m ² m ²	 159,808	
				RAZEM	159,808
36 d.7	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.7	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.7	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.7	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu - belka nad oknami w ścianie podłużnej sali 0,3*0,25*24,9*2	m ³ m ³	 3,735	
				RAZEM	3,735
8		WARSTWY PODPOSADZKOWE sali sportowej i łącznika			
40 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 13,7*24,9*1,3	m ³ m ³	 443,469	
				RAZEM	443,469
41 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 13,7*24,9*0,2	m ³ m ³	 68,226	
				RAZEM	68,226
42 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (14,8*13,7+2,2*8,4+0,8*2,7+2,8*2,17+1,3*2,5+2,8*1,4+1,85*5,05)*1	m ³ m ³	 245,988	
				RAZEM	245,988
43 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (14,8*13,7+2,2*8,4+0,8*2,7+2,8*2,17+1,3*2,5+2,8*1,4+1,85*5,05)*0,1	m ³ m ³	 24,599	
				RAZEM	24,599
44 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 245,9+24,5+443,47+68,22	m ³ m ³	 782,090	
				RAZEM	782,090
45 d.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudziak B15 0,05*(24,8*13,7+14,6*13,7+2,2*8,4)	m ³ m ³	 27,913	
				RAZEM	27,913
46 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 (24,8*13,7+14,6*13,7+2,2*8,4)	m ² m ²	 558,260	
				RAZEM	558,260
47 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (24,8*13,7+14,6*13,7+2,2*8,4)	m ² m ²	 558,260	
				RAZEM	558,260
48 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 (24,8*13,7+14,6*13,7+2,2*8,4)	m ² m ²	 558,260	
				RAZEM	558,260
49 d.8	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Płyta żelbetowa 15 cm - Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 13,7*24,9*0,15	m ³ m ³	 51,170	
				RAZEM	51,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.8 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Płyta żelbetowa 10 cm - Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 13,7*14,8*0,1+2,2*8,4*0,1	m ³ m ³	 22,124	
				RAZEM	22,124
51	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - podkład pod posadzki sali sportowej, zaplecza socjalnego i łącznika (24,8*13,7+14,6*13,7+2,2*8,4)	m ² m ²	 558,260	
				RAZEM	558,260
52	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (24,8*13,7+14,6*13,7+2,2*8,4)	m ² m ²	 558,260	
				RAZEM	558,260
53	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 885,14*0,15*90/1000	t t	 11,949	
				RAZEM	11,949
9		DACH SALI SPORTOWEJ			
54	Kalkulacja d.9 własna oferta dostaw- cy	Konstrukcja nośna dachu z drewna klejonego z matą akustyczną i perforowaną płytą z drewna litego jako wykończenie strony wewnętrznej dachu . Dostawa wraz z montażem. 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
55	NNRNKB 202 d.9 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 8,35*27*2	m ² m ²	 450,900	
				RAZEM	450,900
56	KNR-W 2-02 d.9 0501-02 z.sz. 5.2.	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo 8,35*27*2	m ² m ²	 450,900	
				RAZEM	450,900
57	KNR 0-21 d.9 4007-03 analogia	Ułożenie płyt OSB na deskowaniu. 8,35*27*2	m ² m ²	 450,900	
				RAZEM	450,900
58	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8,35*27*2	m ² m ²	 450,900	
				RAZEM	450,900
59	KNR AT-09 d.9 0102-01	Paroizolacja układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 8,35*27*2	m ² m ²	 450,900	
				RAZEM	450,900
60	NNRNKB 202 d.9 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (8,35*4+27*2)*0,5	m ² m ²	 43,700	
				RAZEM	43,700
61	KNR 2-02 d.9 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 27*2	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
62	KNR 2-02w97 d.9 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach dachowych z blachy stalowej ocynkowanej 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR 2-02w97 d.9 0526-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm 8*8,5	m m	 68,000	
				RAZEM	68,000
10		DACH ZAPLECZA SOCJALNEGO I ŁĄCZNIKA			
64	NNRNKB 202 d.10 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 8,4*2*15,7+2,3*2*8,35	m ² m ²	 302,170	
				RAZEM	302,170
65	KNR-W 2-02 d.10 0401-05	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 12 m 8,4*2*15,7+2,3*2*8,35	m ² m ²	 302,170	
				RAZEM	302,170
66	KNR-W 2-02 d.10 0501-02 z.sz. 5.2.	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo 8,4*2*15,7+2,3*2*8,35	m ² m ²	 302,170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302,170
67	KNR 0-21 d.10 4007-03 analogia	Ułożenie płyt OSB na deskowaniu. 8,4*2*15,7+2,3*2*8,35	m ² m ²	 302,170	
				RAZEM	302,170
68	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8,4*2*15,7+2,3*2*8,35	m ² m ²	 302,170	
				RAZEM	302,170
69	KNR AT-09 d.10 0102-01	Paroizolacja układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 8,4*2*15,7+2,3*2*8,35	m ² m ²	 302,170	
				RAZEM	302,170
70	NNRNKB 202 d.10 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (8,4*4+15,7*2+8,35*2+2,3*4)*0,5	m ² m ²	 45,450	
				RAZEM	45,450
71	KNR 2-02 d.10 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 15,7*2+8,35*2	m m	 48,100	
				RAZEM	48,100
72	KNR 2-02w97 d.10 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach dachowych z blachy stalowej ocynkowanej 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR 2-02w97 d.10 0526-04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm 4,2*8+2,5*4	m m	 43,600	
				RAZEM	43,600
11		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
74	KNR 0-19 d.11 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob- sadowienia o pow. ponad 2.5 m2 2,8*2,5*12+1,2*1,5*9+1,2*1,15*2	m ² m ²	 102,960	
				RAZEM	102,960
75	NNRNKB 202 d.11 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m 12+9+2	szt szt	 23,000	
				RAZEM	23,000
76	KNR 0-19 d.11 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - zewnętrzne 2*1,8*3	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,800
77	KNR 0-19 d.11 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wewnętrzne 2*1,8*3	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,800
78	Kalkulacja d.11 własna kalk. własna	Montaż schodów stropowych. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 4-01 d.11 0318-02 kalk. szczegó- łowa	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wew- nętrzných z cegieł 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
80	KNR 2-02 d.11 1017-02 kalk. szczegó- łowa	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1 i D2 0,9*2*12+1*2*2	m ² m ²	 25,600	
				RAZEM	25,600
12		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE - SALA GIMNASTYCZNA, ZAPLECZE I ŁĄCZNIK			
81	KNR 2-02 d.12 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 3,2*(13,7*2+5,2*4+12,4*2+14,9*2+8,4*2)+2,8*(3,2*2+3,3+2,9*2+2,7-2)+2*14,45*0,5* 2,6+8,3*(24,9*2+13,8*2)+(0,5*13,7*2,5*2)	m ² m ²	 1 142,320	
				RAZEM	1 142,320
82	KNR 2-02 d.12 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 18,49+5,74+3,14+3,14+5,74+2,84+29,54+24,36+15,8+15,45+15,45+15,8+40,92	m ² m ²	 196,410	
				RAZEM	196,410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.12	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 18,49+5,74+3,14+3,14+5,74+2,84+29,54+24,36+15,8+15,45+15,45+15,8+40,92	m ² m ²	 196,410	
				RAZEM	196,410
84 d.12	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 18,49+5,74+3,14+3,14+5,74+2,84+29,54+24,36+15,8+15,45+15,45+15,8+40,92	m ² m ²	 196,410	
				RAZEM	196,410
85 d.12	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 18,49+5,74+3,14+3,14+5,74+2,84+29,54+24,36+15,8+15,45+15,45+15,8+40,92	m ² m ²	 196,410	
				RAZEM	196,410
86 d.12	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 3,2*(13,7*2+5,2*4+12,4*2+14,9*2+8,4*2)+1,2*(5,2*6+5,94*2+4,2*4+5,2*2+3,14*2+2,5*6)+8,3*(24,9*2+13,8*2)+(0,5*13,7*2,5*2)	m ² m ²	 1 169,262	
				RAZEM	1 169,262
87 d.12	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2*((1+3,08)*2+(2+2,82)*2+12,36+5,2*2+4,2*4+3,14*2+2,49*6+5,2*2+12,36-4*1,2*1,5-1*2*2)	m ² m ²	 180,280	
				RAZEM	180,280
88 d.12	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych 3,2*(13,7*2+5,2*4+12,4*2+14,9*2+8,4*2)+1,2*(5,2*6+5,94*2+4,2*4+5,2*2+3,14*2+2,5*6)+8,3*(24,9*2+13,8*2)+(0,5*13,7*2,5*2)	m ² m ²	 1 169,262	
				RAZEM	1 169,262
89 d.12	KNR 2-02 1612-03	Rusztowania ramowe warszawskie 8 m 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
90 d.12	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - przestawienie kolumny 60	kol. kol.	 60,000	
				RAZEM	60,000
13		PODŁOGI I POSADZKI			
91 d.13	KNR 0-21 4007-03 oferta dostawcy	Sala gimnastyczna. Podłoga sportowa wraz z konstrukcją i izolacją - Ślepa podłoga z płyt wiórowych. Dostawa i montaż 24,9*13,85	m ² m ²	 344,865	
				RAZEM	344,865
92 d.13	NNRNKB 202 2806-05	Zaplecze socjalne + łącznik+ pom.techniczne. (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 18,49+5,74+3,14+3,14+5,74+2,84+29,54+24,36+15,8+15,45+15,45+15,8+40,92+7,78	m ² m ²	 204,190	
				RAZEM	204,190
93 d.13	NNRNKB 202 2809-04	Zaplecze socjalne + Łącznik+pom. techniczne. (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2,11+3,08+5,2+1,8+2,46+(3,08+1)*4+5,2+3,08+2,11+1,45+(2,82+2)*4+(2,7+1)*2+(2,7+13,71)*2+(4,7+5,2)*2+(2,2+14,28)*2+(3,01+5,2)*4+(3,02+5,2)*4+3,14*2+2,49*2*6+2*(2,88+2,7)	m m	 268,110	
				RAZEM	268,110
94 d.13	KNR 2-02 0613-06	Poddasze - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 14,88*13,7-3,18*3,3	m ² m ²	 193,362	
				RAZEM	193,362
95 d.13	KNR 0-21 4007-03	Poddasze - Ślepa podłoga z płyt wiórowych 14,88*13,7-3,18*3,3	m ² m ²	 193,362	
				RAZEM	193,362
14		ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNA DLA OBIEKTU			
96 d.14	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0,15*(2,8*2+2,5*2)*12+0,15*(1,2*2+1,5*2)*9+0,15*(1,8*2+2)*3+0,15*(1,2*2+1,5*2)	m ² m ²	 29,595	
				RAZEM	29,595
97 d.14	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 8*(25,65+25,65+14,7+14,7)+2,5*0,5*13,7*2+4,25*(14,86+14,3+12,66)+2,6*14,45*0,5+2,82*(8,45+8,45)-12*2,8*2,5-1,8*2*3-9*1,2*1,5-2*1,15*1,2	m ² m ²	 810,268	
				RAZEM	810,268

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.14	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 810,268*5	szt. szt.	 4 051,340	
				RAZEM	4 051,340
99 d.14	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,2*3+8*4+(2,8+2,5*2)*12+9*(1,2+2,5*2)+2*(1,2+1,15*2)+3*(1,8+2*2)	m m	 218,400	
				RAZEM	218,400
100 d.14	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 29,595	m ² m ²	 29,595	
				RAZEM	29,595
101 d.14	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 810,268	m ² m ²	 810,268	
				RAZEM	810,268
102 d.14	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o strukturze baranka gr. 3 mm np Termo Organika 810,268+29,525	m ² m ²	 839,793	
				RAZEM	839,793
103 d.14	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 25,65*8+14*5	m ² m ²	 275,200	
				RAZEM	275,200
15		WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ I ZAPLECZA(dostawa i montaż)			
104 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Koszykówka - boisko główne.	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Koszykówka - 2 boiska treningowe.	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Siatkówka - boisko główne.	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Siatkówka - 2 boiska treningowe (poprzeczne).	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Tenis ziemny - boisko główne.	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Piłka ręczna - boisko główne.	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Drabinki gimnastyczne H=3,0 m na długości 29,7 m.	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Piłkochwyty na ściany szczytowe.	m ² m ²	 304,000	
	304			RAZEM	304,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.15	kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Siatki ochronne na okna. 178,5	m ² m ²	 178,500	
				RAZEM	178,500
113 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Drażek gimnastyczny wolnostojący - 1 komplet. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 1 sztuka (podział na 2 sektory). 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Tablica wyników sportowych szkolna - ETW 155-302 + Montaż 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Podstawowe akcesoria. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Trybuna stała 2-rzędowa, z siedziskami plastikowymi 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Badminton - 1 boisko 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Szafki ubraniowe metalowe z ławką SML-30-1 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.15	Kalkulacja własna oferta dostaw- cy	Wyposażenie pozostałe zaplecza socjalnego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
121 d.16	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1232	m ² m ²	 1 232,000	
				RAZEM	1 232,000
122 d.16	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1232	m ² m ²	 1 232,000	
				RAZEM	1 232,000
123 d.16	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 914+113	m ² m ²	 1 027,000	
				RAZEM	1 027,000
124 d.16	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 = 5 1027	m ² m ²	 1 027,000	
				RAZEM	1 027,000
125 d.16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1027	m ² m ²	 1 027,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 027,000
126 d.16	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1027*0,4	m ³ m ³	 410,800	
				RAZEM	410,800
127 d.16	kalk.własna	Utylizacja ziemi - ilość ziemi w stanie rodzimym 410	m ³ m ³	 410,000	
				RAZEM	410,000
128 d.16	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5 410	m ³ m ³	 410,000	
				RAZEM	410,000
129 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,35*0,15+0,15*0,15)*250	m ³ m ³	 18,750	
				RAZEM	18,750
130 d.16	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 18,75	m ³ m ³	 18,750	
				RAZEM	18,750
131 d.16	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe - 15 x 30 x 100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 230	m m	 230,000	
				RAZEM	230,000
132 d.16	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wjazdowe - 15 x 22 x 100 cm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
133 d.16	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 230	m m	 230,000	
				RAZEM	230,000
134 d.16	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 97+55	m m	 152,000	
				RAZEM	152,000
135 d.16	KNR 2-31 0114-01	Droga p.poż - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 759	m ² m ²	 759,000	
				RAZEM	759,000
136 d.16	KNR AT-03 0304-03	Droga p.poż - Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm 759	m ² m ²	 759,000	
				RAZEM	759,000
137 d.16	KNR 2-31 0114-01	Chodniki - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 113+155	m ² m ²	 268,000	
				RAZEM	268,000
138 d.16	KNR AT-03 0304-02	Chodniki - Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 268	m ² m ²	 268,000	
				RAZEM	268,000
139 d.16	KNR 2-31 0114-01	Opaska ochronna wokół budynków - Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 0,6*(40,8*2+14,6+1,9+5,7+2,3+2,6+2,3+4)	m ² m ²	 69,000	
				RAZEM	69,000
140 d.16	KNR AT-03 0304-02	Opaska ochronna wokół budynków - Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej 0,6*(40,8*2+14,6+1,9+5,7+2,3+2,6+2,3+4)	m ² m ²	 69,000	
				RAZEM	69,000
141 d.16	KNR 2-31 0407-05	Opaska ochronna wokół budynków - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (40,8*2+14,6+1,9+5,7+2,3+2,6+2,3+4)	m m	 115,000	
				RAZEM	115,000