

Data opracowania: 2017-12-21

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa sali gimnastycznej wraz z częścią socjalną przy Szkole Podstawowej w Szczepankowie

---

Adres inwestycji:   Szczepankowo gmina Śniadowo  
Zamawiający:       Gmina Śniadowo  
                          18-411 Śniadowo ul Ostrołęcka 11

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Element</b>	
<b>Dział nr 2. Roboty ziemne</b>	
<b>1. KNNR 1 0113-0100</b> Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Jednostka: 100 m2	6,5946
	659,46
	659,4600
<b>2. KNNR 1 0202-0400</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t Jednostka: 100 m3	2,2058
	220,58
	220,5800
<b>3. KNNR 1 0210-0300</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m3	1,2754
	127,539
	127,5390
<b>4. KNNR 1 0303-0200</b> Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu kat. III i przewóz na odległość do 10m Jednostka: 100 m3	0,2949
	29,486
	29,4860
<b>5. KNNR 1 0214-0200</b> Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3	1,2754
	127,539
	127,5390
<b>6. KNNR 1 0215-0100</b> Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady podstawowe; przemieszczanie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55KW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3	1,2754
	127,539
	127,5390
<b>7. KNNR 1 0215-0300</b> Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych. Nakłady dodatkowe zakażde rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kat. I-III, w przedziałach ponad 10m do 30m, spycharką gąsienicowa 55KW - krotność 10 Jednostka: 100 m3	1,2754
	127,539
	127,5390
<b>8. KNR 2-01 0212-0300</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej. Koparką o poj.łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-III, samochód do 5t, spycharka gąsienicowa 55kW Jednostka: 100 m3	0,3066
	30,66
	30,6600

Opis robót	Ilość robót
<b>9. KNNR 1 0408-0200</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane ubijakami mechanicznymi Jednostka: 100 m3	1,3312
133,12	133,1200
<b>10. KNNR 1 0311-0400</b> Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu Jednostka: 100 m3	1,3312
133,12	133,1200
<b>11. KNNR 1 0503-0500</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III Jednostka: 100 m2	1,5360
153,60	153,6000
<b>12. KNNR 1 0507-0100</b> Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm Jednostka: 100 m2	1,5360
153,60	153,6000
<b>Dział nr 3. Roboty betonowe monolityczne i prefabrykowane</b>	
<b>13. KNNR 2 1201-0100</b> Podkłady betonowe; - chudy beton B-7,5 pod ławy fundamentowe - rys B 1, 2,3 Jednostka: 1 m3	27,4300
27,43	27,4300
<b>14. KNNR 2 0101-0100</b> Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych Jednostka: 1 m2 desk.	157,3200
157,32	157,3200
<b>15. KNNR 2 0107-0100</b> Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie ław fundamentowych - beton B-20 rys j.w Jednostka: 1 m3	42,0000
42,004	42,0040
<b>16. KNNR 2 0101-0300</b> Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych Jednostka: 1 m2 desk.	334,5300
334,533	334,5330
<b>17. KNNR 2 0107-0400</b> Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie ścian prostych - B-20 Jednostka: 1 m3	47,0000
47,004	47,0040
<b>18. KNNR 2 0101-0500</b> Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych - belek podciągów i wieńców Jednostka: 1 m2 desk.	158,4000
158,404	158,4040
<b>19. KNNR 2 0107-0600</b> Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie belek, podciągów i wieńców , beton B - 20 Jednostka: 1 m3	20,1200
20,120	20,1200

Opis robót	Ilość robót	
<b>20. KNNR 2 0101-0400</b> Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - słupów prostokątnych Jednostka: 1 m2 desk.		214,3200
	214,320	214,3200
<b>21. KNNR 2 0107-0500</b> Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie słupów prostokątnych - beton B - 20 Jednostka: 1 m3		16,0700
	16,074	16,0740
<b>Dział nr 4. Bilans stali zbrojeniowej</b>		
<b>22. KNNR 2 0104-0100</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy 6 mm Jednostka: 1 t		0,7100
	0,710	0,7100
<b>23. KNNR 2 0104-0400</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy 12 mm Jednostka: 1 t		1,2600
	1,258	1,2580
<b>24. KNNR 2 0104-0400</b> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy 14mm Jednostka: 1 t		5,1400
	5,137	5,1370
<b>Dział nr 5. Roboty murowe</b>		
<b>25. KNR 2-02 0108-0400</b> Ściany budynków 1-kondygn.o wys.do 4,5 m z bloczków betonu komórkowego o dł. 59 cm Jednostka: 1 m2		89,8400
	89,841	89,8410
<b>26. KNR 2-02 0109-0400</b> Ściany budynków 1-kondygn.o wys.do 4,5m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm/ wsp do r=1,10 wypełn. ścian/ Jednostka: 1 m2		418,3500
	418,350	418,3500
<b>27. KNR 2-02 0108-0300</b> Ściany budynków 1-kondygn.o wys.do 4,5 m grubości 24 cm, z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm Jednostka: 1 m2		83,8700
	83,865	83,8650
<b>28. KNR 2-02 0109-0300</b> Ściany budynków 1-kondygn.o wys.do 4,5m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł 59 cm Jednostka: 1 m2		15,4800
	15,48	15,4800
<b>29. KNR 4-01 0304-0200</b> Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Jednostka: 1 m3		2,0300
	2,030	2,0300

Opis robót	Ilość robót
<b>30. KNNR 2 0302-0500</b> Ściany murowane. Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości 1 cegły Jednostka: 1 otwór	52,0000
52	52,0000
<b>31. KNR 2-02 0122-0700</b> kanały wentylacyjne z pustaków betonowych Jednostka: 1 m	185,0000
185	185,0000
<b>32. KNNR 2 0302-0700</b> Ściany murowane. Osadzenie podokienników z konglomeratu / kolor jasnoszary/ =1,5 m Jednostka: 1 m	41,0000
41	41,0000
<b>33. KNR 2-02 0126-0500</b> Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L 19 Jednostka: 1 m	179,4000
179,4	179,4000
<b>34. KNR 2-02 1602-0100</b> Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach. Rusztowania na stemplach jednopomostowe do robót wykonywanych. na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m Jednostka: 1 m2	520,8000
520,80	520,8000
<b>35. KNR 2-02 1602-0200</b> Rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach. Dodatek za każdy 1 m wysokości pomieszczenia ponad 5 do 8 m, za każde dodatkowe 2m wysokości . Krotność = 2 Jednostka: 1 m2	520,8000
520,80	520,8000
<b>36. KNR 2-02 0117-1300</b> Licowanie ścian równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych Jednostka: 1 m2	10,5000
10,50	10,5000
<b>37. KNR 2-02 0923-0200</b> Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną - wykonanie ręczne Jednostka: 1 m2	10,5000
10,5	10,5000
<b>38. KNR 2-02 0219-0500</b> Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jednostka: 1 m2	2,5600
2,56	2,5600
<b>39. KNR 2-17 0137-0100</b> Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych o obwodach do 1000mm- analogia Jednostka: 1 szt	56,0000
56	56,0000
<b>40. KNR 2-02 0127-0300</b> Ścianki działowe z płytek piano lub gazobetonowych grub. 12 cm Jednostka: 1 m2	35,7200
35,721	35,7210
<b>41. KNR 2-02 0127-0200</b> Ścianki działowe z płytek piano lub gazobetonowych grub 6 cm/ do 3m2 w jednym miejscu/ Jednostka: 1 otwór	19,1900
19,19	19,1900

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 6. Konstrukcje stalowe</b>	
<b>42. KNNR 7 0209-0700</b>	
Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby. Masa elementu konstrukcji 200kg. Konstrukcja dachu wg wykazu stali zabezpieczona farbą antykorozyjną	
Jednostka: 1 t	7,2500
7,245	7,2450
<b>43. KNNR 7 0917-0100</b>	
Malowanie przed montażem konstrukcji hal i wiat słupowo-wiązarowych, zabezpieczonych farbą podkładową. Hale o konstrukcji słupowo-wiązarowej, bez suwnic, o rozstawie słupów do 6m malowane farbą poliwinylową	
Jednostka: 1 t	7,2500
7,245	7,2450
<b>44. KNNR 7 0904-0200</b>	
Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową, konstrukcji różnych. Więźby dachowe na murach lub słupach malowane farbą pęczniącą do zabezpieczenia przed ogniem gr warstw malarskich 200 mikrometrów	
Jednostka: 1 t	7,2500
7,245	7,2450
<b>Dział nr 7. Izolacje cieplne i przeciwwilgociowe- Uwaga ! izolacje posadzek ujęte w dziale posadзки</b>	
<b>45. KNR 2-02 0603-0900</b>	
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z masy asfaltowo kauczukowej dysperbit f - pierwsza warstwa	
Jednostka: 1 m2	334,5300
334,533	334,5330
<b>46. KNR 2-02 0603-1000</b>	
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno.druga warstwa	
Jednostka: 1 m2	334,5300
334,533	334,5330
<b>47. KNR 2-02 0604-0100</b>	
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	
Jednostka: 1 m2	115,3600
115,356	115,3560
<b>48. KNR 2-02 0117-1300</b>	
Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo, styropian ekstrudowany XPS - 30 gr 10 cm - poz zastępcza	
Jednostka: 1 m2	98,0000
97,997	97,9970
<b>49. KNR 2-02 0613-0300</b>	
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	
Jednostka: 1 m2	181,7600
181,764	181,7640
<b>50. KNR 2-16W 0503-0600</b>	
Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach- rozstaw kontrlat 0,80 m - paraizolacja z kontrłatami - poz zast.	
Jednostka: 1 m2	181,7600
181,764	181,7640
<b>Dział nr 8. Dach - hala sportowa, zaplecze, łącznik / konstrukcja stalowa ujęta w dziale 6/</b>	

Opis robót	Ilość robót
<b>51. KNR 2-02 0406-0100</b> Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Jednostka: 1 m3	0,5100
0,513	0,5130
<b>52. KNR 2-02 0407-0100</b> Podwaliny krótkie o dł.ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Jednostka: 1 m3	0,2600
0,257	0,2570
<b>53. KNR 2-02 0407-0300</b> Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Jednostka: 1 m3	0,2400
0,238	0,2380
<b>54. KNR 2-02 0406-0600</b> Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 Jednostka: 1 m3	0,2600
0,257	0,2570
<b>55. KNR 2-02 0408-0500</b> Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykle o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Jednostka: 1 m3	2,8700
2,872	2,8720
<b>56. KNR 2-02 0408-0100</b> Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Jednostka: 1 m3	0,6800
0,681	0,6810
<b>57. KNR 0-21 4006-0700</b> Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - poz zast. Jednostka: 1 m2	181,7600
181,764	181,7640
<b>58. KNR 0-21 4006-0500</b> Przybicie deski czołowej - poz zast. Jednostka: 1 m	181,7600
<b>59. KNNR 7 0602-0300</b> Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 15% z płyt warstwowych gr 20 cm z rdzeniem styropianowym, blacha trapezowa obustronna Jednostka: 100 m2	3,5840
358,40	358,4000
<b>60. KNNR 7 0602-0300</b> Pokrycie dachów blachą powlekaną- montaż obróbek różnych- szer 10 cm w rozwinięciu - poz zast. Jednostka: 100 m2	5,8800
588	588,0000
<b>61. KNNR 7 0602-0300</b> Pokrycie dachów blachą powlekaną- montaż pasów nadrynnowych - okapów szer 35 cm Jednostka: 100 m2	0,5120
51,2	51,2000
<b>62. KNNR 2 0504-0200</b> Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25cm Jednostka: 100 m2	0,1024
10,240	10,2400

Opis robót	Ilość robót
<b>63. KNNR 2 0504-0200</b> Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25cm Jednostka: 100 m2	0,2262
22,62	22,6200
<b>64. KNR 2-02 0510-0300</b> Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm, grubość blachy 0,50 mm Jednostka: 1 m	51,2000
51,20	51,2000
<b>65. KNR 2-02 0510-0300</b> Rury spustowe z PCV o śr 10,0- poz zast. Jednostka: 1 m	51,2000
51,2	51,2000
<b>66. KNR 2-02 0506-0200</b> Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blacha powlekana trapezową T-55 gr 0,70 mm na łatach - kolor dostosować do ist. na budynku szkoły Jednostka: 1 m2	181,7600
181,764	181,7640
<b>67. KNNR 2 0504-0200</b> Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25cm Jednostka: 100 m2	0,0248
2,475	2,4750
<b>68. KNR 2-02 0506-0200</b> Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów szer 35 cm Jednostka: 1 m2	35,6400
35,64	35,6400
<b>69. KNR 2-02 0510-0300</b> Rury spustowe z PCV o śr 10,0 cm - poz. zast. Jednostka: 1 m	35,6400
35,640	35,6400
<b>70. KNR 2-02 0510-0300</b> Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr 12 cm Jednostka: 1 m	51,2000
<b>Dział nr 9. Stolarka i ślusarka</b>	
<b>71. KNR 2-02W 1018-0101</b> Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna o powierzchni ponad 1,5 m2 - z nawiewnikami hygrosterowanymi/ kolor biały/ część uchylna z poziomu podłogi Jednostka: 1 m2	86,4000
86,4	86,4000
<b>72. KNR 2-02W 1018-0101</b> Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna o powierzchni ponad 1,5 m2 Jednostka: 1 m2	11,2500
11,25	11,2500
<b>73. KNR 2-02W 1018-0101</b> Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna o powierzchni 1,0- 1,5 m2 -z nawiewkami hygrosterowanymi, kolor biały, sterowane uchylnie Jednostka: 1 m2	11,2500



Opis robót	Ilość robót
<b>74. KNNR 7 0701-0600</b> Drzwi z tworzyw sztucznych. Dół panel ciepły, góra szkło bezpieczne - wyposażone w pochwyt i samozamykacz , kolor biały Jednostka: 1 m2	6,1500
6,15	6,1500
<b>75. KNNR 7 0701-0600</b> Drzwi z tworzyw sztucznych. Białe pełne - EL 60 dymoszczelne, wyposażone w pochwyt i samozamykacz Jednostka: 1 m2	3,1500
3,150	3,1500
<b>76. KNNR 2W 1103-0100</b> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne Jednostka: 1 m2	12,3000
12,3	12,3000
<b>77. KNNR 2W 1103-0200</b> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - szklone Jednostka: 1 m2	11,4800
11,48	11,4800
<b>78. KNNR 2W 1104-0200</b> Ościeżnice drewniane, z regulowana obustronnie opaska profilowaną Jednostka: 1 m2	24,7800
24,78	24,7800
<b>79. Kalkulacja własna</b> Osłony pryszniców pomiędzy ściankami z foli grub. 1 mm - do pryszniców wraz z drążkiem z aluminium i kółkami do przesuwania. Komplet z mocowaniem Jednostka: 1 m2	10,8000
10,8	10,8000
<b>80. KNR 2-02 1213-0300</b> Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m Jednostka: 1 m	7,4000
7,4	7,4000
<b>81. KNR 2-02 1207-0100</b> Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane, słupki w rozstawie co 1,2 m i 2 [poręczce /h=0,45/ i h=0,9m/ śr 40 mm wyposażone w odbojnicę z blachy nierdzewnej gr 4mm h=10 cm Jednostka: 1 m	12,0000
12	12,0000
<b>82. KNR 2-02 1214-0100</b> Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej - schody w łączniku Jednostka: 1 szt	3,2000
3,2	3,2000
<b>83. KNNR 7 0507-0200</b> Wycieraczki do obuwia - gumowe zagłębione w podestach drzwi zewnętrznych tak aby lico wycieraczki zrównane było z licem okładziny podestu- wym. 60x80 Jednostka: 1 m2	2,0000
2	2,0000
<b>Dział nr 10. Tynki i okładziny wewnętrzne</b>	

Opis robót	Ilość robót
<b>84. KNR 2-02 0408-0200</b> Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - do mocowania konstrukcji sufitu Jednostka: 1 m3	1,4500
1,453	1,4530
<b>85. KNNR 2 0701-0800</b> Konstrukcja rusztów pod okładziny z płyt gipsowych desek gr 25 cm mocowanych ażurowo na kleszczach/ norma dla desek 0,00864m3/m2/- analogia Jednostka: 1 m2	148,2600
148,262	148,2620
<b>86. KNNR 2 0701-0800</b> Okładziny z płyt gipsowo kartonowych/ suche tynki gipsowe/ pojedyncze na rusztach - STG ognioodporna Jednostka: 1 m2	148,2600
148,262	148,2620
<b>87. KNR 2-02 0803-0300</b> Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Jednostka: 1 m2	890,5300
890,530	890,5300
<b>88. KNR 2-02 0810-0500</b> Tynki zwykłe ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m2, wykonywane ręcznie. Tynki kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15 cm Jednostka: 1 m2	2,5200
2,52	2,5200
<b>89. KNR 2-02 2009-0200</b> Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3mm ścian na podłożu tynkowym Jednostka: 1 m2	893,0500
893,05	893,0500
<b>90. KNR 2-02 0817-0200</b> Osiatkowanie pasów (na połączeniach), siatka z włókna szklanego Jednostka: 1 m2	70,7200
70,72	70,7200
<b>91. KNR 9-03 0109-0700</b> Założenie narożników tynkarskich Jednostka: 100 m2	8,9053
890,53	890,5300
<b>92. KNNR 2 0903-0800</b> Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne wykonanie narzutu Jednostka: 100 m2	0,8231
82,310	82,3100
<b>93. KNNR 2 0903-0800</b> Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach Jednostka: 100 m2	0,8231
82,31	82,3100
<b>94. KNR 2-16 0304-0100</b> Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Jednostka: 1 m2	82,3100
82,310	82,3100

Opis robót	Ilość robót
<b>95. KNNR 2 0805-0200</b> Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Licowanie ścian płytkami o wym. 20x25cm i 30x30cm Jednostka: 100 m2	0,8231
82,310	82,3100
<b>96. KNNR 2W 1804-0100</b> Obudowa pionów kanalizacyjnych wentylacyjnych i słupów stalowych płytami gipsowo kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 Jednostka: 1 m2	5,6700
5,67	5,6700
<b>97. KNR 2-17 0137-0100</b> Kratki wentylacyjne stalowe powlekane 14x21 cm do przewodów murowanych Jednostka: 1 szt	28,0000
28	28,0000
<b>98. KNR 4-01W 0708-0200</b> Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach. Tynk na podłożu z cegieł,pustaków ceramicznych,betonów. z zaprawy cem.-wap. szer.ościeży do 25 cm Jednostka: 1 m	5,7000
5,7	5,7000
<b>Dział nr 11. Podłogi i posadzki</b>	
<b>99. KNR 2-16 0304-0100</b> Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z foli PCV na sucho Jednostka: 1 m2	135,4100
135,410	135,4100
<b>100. KNNR 2 1201-0300</b> Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; piasek ubity na mokro gr 20 cm Jednostka: 1 m3	28,1700
28,167	28,1670
<b>101. KNNR 2 1201-0100</b> Podkłady. Podkłady betonowe; beton B20 gr 15 cm Jednostka: 1 m3	28,1700
<b>102. KNR 2-02 0218-0100</b> Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu, beton B 20 Jednostka: 1 m3	0,8100
0,813	0,8130
<b>103. KNNR 2 0805-0200</b> Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES -antypoślizgowy o wym 30x30 cm na zaprawie klejowej wysokoelastycznej gr 5 mm Jednostka: 100 m2	0,0632
6,323	6,3230
<b>104. KNNR 2W 0602-0300</b> Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej. Izolacje z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe Jednostka: 100 m2	1,3541
135,410	135,4100
<b>105. KNR 2-02 1102-0100</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50mm zatarte na ostro Jednostka: 1 m2	135,4100
135,410	135,4100

Opis robót	Ilość robót
<b>106. KNNR 2 1203-0200</b> Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układanych metodą regularną i cokoliki z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe terakotowe owymiarach ponad 30x30 cm Jednostka: 100 m2	<b>1,3541</b>
135,410	135,4100
<b>107. KNNR 2 1203-0300</b> Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie Jednostka: 100 m	<b>0,9488</b>
94,88	94,8800
<b>108. KNNR 2 1201-0300</b> Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; pod podłogi i posadzki- piasek ubity na mokro gr 20 cm Jednostka: 1 m3	<b>61,5000</b>
61,500	61,5000
<b>109. KNNR 2 1201-0100</b> Podkłady. Podkłady betonowe; beton B 20 gr 15 cm Jednostka: 1 m3	<b>46,1300</b>
46,125	46,1250
<b>110. KNNR 2 0602-0300</b> Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 5 cm Jednostka: 100 m2	<b>3,0750</b>
307,50	307,5000
<b>111. KNR 2-16 0304-0100</b> Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z foli PCV na sucho - 2 razy Jednostka: 1 m2	<b>307,5000</b>
307,50	307,5000
<b>112. KNR 2-02 1102-0100</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na ostro Jednostka: 1 m2	<b>307,5000</b>
<b>113. KNNR 2 1208-0100</b> Samopoziomujące masy szpachlowe typu Atlas Terplan N wewnątrz budynku pod: posadzki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet. Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania; wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2,0mm Jednostka: 100 m2	<b>3,0750</b>
307,5	307,5000
<b>114. KNNR 2 1206-0100</b> Podłoga sportowa - wykładzina poliuretanowa gr 8 mm,cokoły systemowe Jednostka: 100 m2	<b>3,0750</b>
307,50	307,5000
<b>115. KNR 2-02 1111-0800</b> Lakierowanie posadzek i parkietów, lakier poliuretanowy odporny na scieranie z atestem dla obiektów szkolnych Jednostka: 1 m2	<b>307,5000</b>
307,50	307,5000
<b>116. KNR 2-02 1111-0800</b> Malowanie pasów na parkieci w kolorach zgodnie z rysunkiem- pasy do boisk koszykowki, siatkówki, piłki ręcznej, farba odporna na ścieranie Jednostka: 1 m2	<b>307,5000</b>
<b>Dział nr 12. Roboty malarskie</b>	

Opis robót	Ilość robót	
<b>117. KNNR 2 1401-0700</b> Gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich Jednostka: 100 m2	1041,312	10,4131
	1041,312	1041,3120
<b>118. KNNR 2 1401-0500</b> Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania, kolor biały Jednostka: 100 m2	148,262	1,4826
	148,262	148,2620
<b>119. KNNR 2 1401-0500</b> Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania Jednostka: 100 m2	893,05	8,9305
	893,05	893,0500
<b>Dział nr 13. Roboty elewacyjne</b>		
<b>120. KNR 0-23 2612-0900</b> Zamocowanie listwy cokołowej Jednostka: 100 m	101,09	1,0109
	101,09	101,0900
<b>121. KNR 0-17 2610-0100</b> Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70-040 gr 12 cm metodą kekko-mokra wraz zprz. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej gr 2 mm Jednostka: 100 m2	558,242	5,5824
	558,242	558,2420
<b>122. KNR 0-17 2610-0100</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm/ ziarno 2,0 mm/ Jednostka: 100 m2	558,242	5,5824
	558,242	558,2420
<b>123. KNR 0-17 2609-0700</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Jednostka: 1 m2	50,73	50,7300
	50,73	50,7300
<b>124. KNR 0-17 2609-0800</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Jednostka: 1 m	234,92	234,9200
	234,92	234,9200
<b>125. KNR 0-17 0929-0100</b> Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2	608,972	608,9700
	608,972	608,9720
<b>126. KNR 0-17 0929-0300</b> Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa rustykalna , z mieszanki silikatowej wykonywana ręcznie. na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk gr 2,0 mm Jednostka: 1 m2	558,242	558,2400
	558,242	558,2420

Opis robót	Ilość robót
<b>127. KNR 0-17 0929-0500</b> Jak wyżej lecz o ościeżach szer. 30 cm Jednostka: 1 m2	50,7300
50,73	50,7300
<b>128. KNR 2-02 0923-0400</b> Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Jednostka: 1 m2	15,3800
15,375	15,3750
<b>129. KNNR 2 0504-0200</b> Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25cm, podokienniki zewnętrzne Jednostka: 100 m2	0,2153
21,525	21,5250
<b>130. KNR 2-02 0919-0300</b> Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm - cokół Jednostka: 1 m2	24,2600
24,262	24,2620
<b>131. KNR 2-02W 0403-0100</b> Ruszt drewniany pod podbitkę z blachy elewacyjnej Jednostka: 1 m2	14,2600
14,256	14,2560
<b>132. KNNR 2 0504-0200</b> Pokrycie podbitki blachą powlekaną trapezową elewacyjną T-2- w kolorze brązowym na łątach Jednostka: 100 m2	0,1426
14,256	14,2560
<b>133. KNNR 7 0507-0400</b> Kątownik listwy osłaniającej z blachy powlekanej- wykończenie podbitki w kolorze brązowym Jednostka: 1 m	71,2800
71,280	71,2800
<b>134. KNNR 2 1501-0100</b> Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowań do 20m Jednostka: 100 m2	6,3910
639,1	639,1000
<b>Dział nr 14. Wyposażenie sali sportowej i zagospodarowanie terenu</b>	
<b>135. KNR 2-23 0309-0200</b> Osadzenie elementów stalowych. Tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki. farba olejna nawierzchniowa Jednostka: 100 szt	0,0400
4	4,0000
<b>136. KNR 2-23 0310-0200</b> Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Stojaki do siatkówki z siatką Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
<b>137. KNR 2-23 0310-0700</b> Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Bramki stalowo-drewniane do piłki ręcznej Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>138. KNR 2-23 0308-0100</b> Fundamenty betonowe z betonu żwirowego.fundamenty do osadzenia tulei Jednostka: 1 m3	0,2500
0,252	0,2520
<b>139. Kalkulacja własna</b> Dostawa i montaż drabin sportowych Jednostka: szt	24,0000
24	24,0000
<b>140. kalkulacja własna</b> Dostawa i montaż koszy mocowanych do ściany z tablicą ze szkła akrylowego o wym. 105x 180 cm Jednostka: szt	2,0000
2	2,0000
<b>141. kalkulacja własna</b> Dostawa ławeczek do szatni z wieszakiem na 20 osób Jednostka: 1 szt	137,0500
137,05	137,0500
<b>142. Kalkulacja własna</b> Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Stojaki do siatkówki i kometki Jednostka: 1 szt	2,0000
<b>143. Kalkulacja własna</b> Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Stojaki do siatkówki i kometki Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
<b>144. Kalkulacja własna</b> Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Stojaki do siatkówki i kometki Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
<b>145. kalkulacja własna</b> Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Stojaki do siatkówki i kometki Jednostka: 1 szt	6,0000
6	6,0000
<b>146. KNNR 6 0101-0200</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: 100 m2	6,0103
601,025	601,0250
<b>147. KNNR 6 0101-0200</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: 100 m2	0,8450
84,5	84,5000
<b>148. KNNR 1 0207-0100</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi w ziemi uprzednio zmagazyn. w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1km. Koparką o poj. chwytaka 0,25m3 w gruncie kat. I-III; spycharką 55KW, transport samochodem do 5t Jednostka: 100 m3	1,3711
137,105	137,1050

Opis robót	Ilość robót
<b>149. KNNR 6 0113-0200</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm, krotność =2 Jednostka: 100 m2	<b>6,0103</b>
601,025	601,0250
<b>150. KNNR 6 0105-0800</b> Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie, krotność 2 Jednostka: 100 m2	<b>6,8553</b>
685,525	685,5250
<b>151. KNNR 6 0103-0100</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Jednostka: 100 m2	<b>0,8450</b>
84,5	84,5000
<b>152. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2	<b>6,0103</b>
601,025	601,0250
<b>153. KNNR 6 0403-0300</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	<b>0,8267</b>
82,665	82,6650
<b>154. KNR 2-31 0403-0700</b> Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Jednostka: 100 m	<b>0,0707</b>
7,065	7,0650
<b>155. KNNR 6 0404-0100</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m	<b>1,1142</b>
111,42	111,4200
<b>156. KNR 2-31 0407-0600</b> Obrzeża betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Jednostka: 100 m	<b>0,0942</b>
9,42	9,4200
<b>157. KNNR 6 0502-0100</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: 100 m2	<b>0,8450</b>
84,500	84,5000
<b>158. KNNR 6 0502-0400</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: 100 m2	<b>6,0125</b>
601,25	601,2500
<b>159. KNR 2-02 0206-0100</b> Ściany betonowe proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m, beton B-20 Jednostka: 1 m2	<b>14,1600</b>
14,160	14,1600



Opis robót		Ilość robót
<b>160. KNNR 2 1201-0300</b>		
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; pospółka do betonów		
Jednostka: 1 m3		2,7000
	2,696	2,6960
<b>161. KNNR 2 1201-0100</b>		
Podkłady. Podkłady betonowe; beton lekki zwykły		
Jednostka: 1 m3		2,0200
	2,022	2,0220
<b>162. KNR 2-02 0218-0100</b>		
Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu, beton B 20 z zastosowaniem pompy do betonu		
Jednostka: 1 m3		2,3000
	2,3	2,3000
<b>163. KNNR 2 1203-0200</b>		
Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie wysokoelastycznej mrozoodpornej układanych metodą regularną i cokoliki z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe terakotowe owymiarach ponad 30x 30 m		
Jednostka: 100 m2		0,1818
	18,18	18,1800
<b>164. KNNR 2 1203-0300</b>		
Cokoliki z kamieni sztucznych. Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie mrozoodpornej		
Jednostka: 100 m		0,0150
	1,5	1,5000