

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Miejskiego Ośrodka Sportu wraz z pochylnią w Zatorze - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Zator, działka nr 51/17 obręb 0008 i działka nr 94/26, obręb 0005 jednostka ewidencyjna 121309_4
INWESTOR : Urząd Miejski w Zatorze
ADRES INWESTORA : Plac marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 32-640 Zator
: Budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Lubera
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2021

Data opracowania
30.12.2021

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

dane liczbowe dla budynku :

1. powierzchnia zabudowy*	446.12 m2
2. powierzchnia użytkowa*	737.20 m2
3. powierzchnia wszystkich pomieszczeń	788.01 m2
4. powierzchnia całkowita*	959.97 m2
5. kubatura*	4 365.00 m3
6. wysokość budynku	9.48 m
7. długość budynku	41.36 m
8. szerokość budynku	16.59 m
9. ilość kondygnacji	2

*) obliczenia na podstawie normy PN-ISO 9836:1997

Zakres robót obejmuje : branża budowlana

1. Roboty ziemne

- 1.1. wykopy fundamentowe w gruncie kat. I-IV - 857 m3
- 1.2. zasypanie wykopów fundamentowych gruntem kat. I-IV - 198 m3
- 1.3. wywóz i utylizacja nadmiaru gruntu kat. III - 658 m3

2. Fundamenty

- 2.1. podkłady betonowe grub. 15 cm pod fundamenty - 50,4 m3
- 2.2. ławy fundamentowe żelbetowe grub. 40 cm - 100,7 m3
- 2.3. stopy fundamentowe żelbetowe - 5,1 m3
- 2.4. ściany fundamentowe żelbetowe grub. 25 cm - 371,5 m2

3. Izolacje fundamentów

- 3.1. izolacja dwukrotna fundamentów masą bitumiczną - 1273 m2
- 3.2. izolacja ścian fund. od zewn. płytami XPS 3035 CS grub. 15 cm, przyklejane masą bitumiczną - 111,7 m2
- 3.3. izolacja ścian fund. od wewn. płytami EPS 100-038 grub. 2 cm, przyklejane masą bitumiczną - 102,6 m2
- 3.4. izolacja z folii kuberkowej - 168 m2
- 3.5. izolacja pozioma ścian fundamentowych 2 x papa zgrzewalna podkładowa grub. 4 mm - 92,6 m2

4. Ściany murowane

- 4.1. ściany z pustaków ściennych ceramicznych P+W kl.15 grub. 25 cm - 703,2 m2
- 4.2. ściany z pustaków ściennych ceramicznych P+W kl.10 grub. 11,5 cm - 328,3 m2
- 4.3. ściany z pustaków ściennych pianobetonowych grub. 6 cm - 55,7 m2
- 4.4. wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 17/12 - 70,4 mb
- 4.5. spalinowe kanały z pustaków Rondo Plus 20+W - 9 mb

5. Elementy betonowe i żelbetowe budynków ponad terenem

- 5.1. płyty stropowe żelbetowe grub. 16 cm - 966,5 m2
- 5.2. płyty pochylne i spoczników żelbetowe grub. 14 cm - 88,2 m2
- 5.3. płyty pochylne i spoczników żelbetowe grub. 28 cm - 185,1 m2
- 5.4. płyty gzymsu żelbetowe grub. 12 cm - 50,13 m2
- 5.5. ściany żelbetowe grub. 25 cm - 281,4 m2
- 5.6. ściany łukowe żelbetowe grub. 25 cm - 46,1 m2
- 5.7. belki, wieńce żelbetowe - 56,5 m3
- 5.8. słupy żelbetowe okrągłe - 7,6 m3
- 5.9. słupy żelbetowe prostokątne - 9,5 m3
- 5.10. schody żelbetowe na płycie grubości 12-28 cm - 68,8 m2
- 5.11. dopłata za wykończenie powierzchni betonem architektonicznym nie zacieranym po rozszalowaniu lub z okładzin prefabrykatowanych, powierzchnie impregnowane - 520,3 m2

6. Zbrojenie

- 6.1. przygotowanie i montaż zbrojenia - 56 817 kg

7. Dachy

- 7.1. podkłady betonowe na bazie lekkiego kruszywa grub. 15 cm - 67,8 m3
- 7.2. membrana dachowa EPDM grub. 1.14 mm, w-wa podkładowa - 693,9 m2
- 7.3. membrana dachowa EPDM grub. 1.52 mm, w-wa wierzchnia - 749,1 m2
- 7.4. płyty XPS grub. 14+16 cm - 441,3 m2
- 7.5. płyty XPS grub. 20 cm - 22,3 m2
- 7.6. geowłóknina 300g/m2 - 441,3 m2
- 7.7. warstwa balastowa grub. 8 cm z kruszywa mineralnego gran. 16-32 mm - 441,3 m2
- 7.8. izolacje z wełny mineralnej grub. 15 cm (wsp.przewodz. ciepła 0,033 W/mK) - 165,2 m2
- 7.9. zadaszenia gzymsu i atyk (krokiewki 8x16cm mocowane łącznikami KP6, płyty OSB3 25-30 mm) - 285,9 m2
- 7.10. Obsadzenie wpustów dachowych fi:150 mm ocieplanych i ogrzewanych - 7 kpl
- 7.11. Kanał przelewowy o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej - 3 szt.
- 7.12. Wyłaz dachowy 80x80 cm na podstawie wys. 30 cm - 1 kpl
- 7.13. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (poliester mat, grub. 0,70 mm) - 302,5 m2
- 7.14. Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 160x5,0 mm, niskoszumowe, przy natężeniu przepływu 4l/s 15db, izolowane matami kauczuk. lub LDPE grub.50 mm - 63 mb
- 7.15. Czyszczaiki systemowy hermetyczne do rur spustowych fi: 150 mm - 7 szt.
- 7.16. Rotowent z podstawą kwadratową oraz kształtką przejściową 17x12/fi:150 mm z blachy chromoniklowej, na łożyskach tocznych - 16 szt.
- 7.17. Posadzka z płytek tarasowych betonowych gr. 3 cm na podkładach dystansowych - 22,3 m2

8. Tynki i okładziny wewnętrzne

- 8.1. tynki na stropach gr. 15 mm cem.-wap. filcowane - 60,2 m²
- 8.2. tynki na ścianach dwuwarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. filcowane - 2178,9 m²
- 8.3. okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKFI grub. 2x12,5 mm na ścianach na ruszcie metalowym 100 - 32,8 m²
- 8.4. obudowy kanałów wentyl. z płyt gipsowo-kartonowych GKFI grub. 2x12,5 mm na ruszcie metalowym 55 - 14,2 m²
- 8.5. gładzie gipsowe na ścianach - 1639,3 m²
- 8.6. gładzie gipsowe na stropach - 60,2 m²
- 8.7. sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 i 120x60 cm z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm - 788 m²
- 8.8. uszczelnienie ścian pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, dwukrotne - 125,6 m²
- 8.9. licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej elastyczny, wym. płytek 60x30 cm, gat. I, raktyfikowane, zaprawa elastyczna do spoin - 539,6 m²

9. Podkłady i posadzki

- 9.1. podkłady z pospółki żwirowo-piaskowej - 335,3 m³
- 9.2. podkłady betonowe grub. 15 cm - 74 m³
- 9.3. papa zgrzewalna podkładowa PV200 S40 grub. 4 mm z wywinieciem na ściany do wys. warstw wyrównawczych pod posadzki - 542,4 m²
- 9.4. folia PE grub. 0,3 mm - 901,9 m²
- 9.5. płyty styropianowe EPS 100-038 grub. 15 cm - 493,1 m²
- 9.6. płyty styropianowe EPS 100-038 grub. 5 cm - 408,8 m²
- 9.7. warstwy wyrównawcze grub. 7 cm z zapr. cem., zbrojonych siatką stalową z prętów d:4 mm o oczkach 15x15 cm - 793,3 m²
- 9.8. warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm pod wykładziny - 1674,1 m²
- 9.9. posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe (heterogeniczne) grub. 2,5 mm z wywinieciem po 10 cm na ściany - 966,6 m²
- 9.10. uszczelnienie posadzek pod okładziną z płytek, płynną folią uszczelniającą, dwukrotne - 161,6 m²
- 9.11. posadzki z płytek gresowych wielkoformatowych wysokoestetycznych, rektyfikowany gat. I o wym. szer./dług. od 80 do 180 cm na kleju elastycznym - 564,9 m²
- 9.12. okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych - stopnice z naskiem grubości 4 cm i szerokości 0.30 m, pow. antypoślizg. R12 - 43,5 mb
- 9.13. okładziny schodów z płyt granitowych płomieniowanych - podstopnice grubości 4 cm i szerokości 0.175 m, pow. j.w. - 43,5 mb
- 9.14. cokoliki wys. 10 cm z płytek gres j.w. na kleju elastycznym - 419,8 mb
- 9.15. posadzka z barwionej żywicy epoksydowej, szorstka gr. 1 mm, antypoślizg. R10 - 244,9 m²
- 9.16. posadzka z barwionej żywicy epoksydowej, szorstka gr. 1 mm, antypoślizg. R12 - 270,6 m²
- 9.17. posadzka zewnętrzna z granitu płomieniowanego grub. 4 cm o pow. antypoślizg. R12 - 35,8 m²
- 9.18. stopnie schodowe zewnętrzne z granitu płomieniowanego o pow. antypoślizg. R12, stopnice grub. 4 cm i szer. 35 cm, podstopnice grub. 4 cm i szer. 11 cm - 57,4 mb
- 9.19. okładzina cokołów zewnętrznych, granit grub. 3 cm płomieniowany - 9,8 m²
- 9.20. nakrywy zewnętrzne murków szer. 35 cm, granit grub. 4 cm płomieniowany - 22 mb

10. Ślusarka budowlana

- 10.1. balustrady pochylne z poręczym stalowym na wys. 1,10 m i z poręczami na wys. 0,75 m i 0,90 m z rur nierdzewnych, wypełnienie balustrady: pionowe rury d:20 mm o prześwicie otworów 0,12 m <wysokość liczona jest od powierzchni ruchu do górnej krawędzi pochwyty> - 209,4 mb
- 10.2. balustrady pochylne z poręczami na wys. 0,75 m i 0,90 m z rur nierdzewnych <wysokość liczona jest od powierzchni ruchu do górnej krawędzi pochwyty> - 40,4 mb
- 10.3. balustrady schodowe z poręczym stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych, wypełnienie balustrady: pionowe rury fi:20 mm o prześwicie otworów 0,12 m - 58,5 mb
- 10.4. balustrady balkonowe z poręczym stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych, wypełnienie balustrady: szkło bezpieczne - 9,1 mb
- 10.5. balustrady balkonowe z poręczym stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych, wypełnienie balustrady: pionowe rury fi:20 mm o prześwicie otworów 0,12 m - 34,5 mb
- 10.6. pochwyty stal. z rur nierdzewnych poler. D:50x1,5 mm przykręcane do ścian - 4,9 mb
- 10.7. wycieraczka Alumata wpuszczana w ramce 200x80 cm - 3 szt., 100x60 cm - 1 szt.

11. Stolarka budowlana

- 11.1. okna z PCV U=0,9, szyby zespolone, profile 5-6 komorowe, okucia obwiedniowe, kolor wewn. i kolor zewn. - 14,9 m²
- 11.2. okna stałe z PCV U=0,9, szyby zespolone, profile 5-6 komorowe, kolor wewn. i kolor zewn. - 8,4 m²
- 11.3. ścianki aluminiowe U=0,9 z drzwiami i oknami - system słupowo-ryglowy z zestawem szklanym bezpiecznym - 391,4 m²
- 11.4. drzwi wewn. z PCV pełne, profile 5-6 komorowe, kolor wewn. i kolor zewn. - 51,66 m²
- 11.5. drzwi wewn. aluminiowe pełne jednoskrzydłowe, z samozamykaczem - EI30 - 1,85 m²
- 11.6. parapety wewnętrzne - granit grub. 3 cm i szer. 25 cm - 24 szt. (44,6 mb)
- 11.7. systemowe kabiny z litej płyty HPL grub. 13 mm - 47,6 m²

12. Roboty malarskie

- 12.1. dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kolorowymi z gruntowaniem pomieszczeń - 1700 m²

13. Elewacja

- 13.1. konstrukcja z profili cynkowana ogniowo i malowana pod fasadę - 5126 kg
- 13.2. ocieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi EPS 038 grub. 20 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikonowego grub. 1,5 mm - 371 m²
- 13.3. j.w. lecz ościeży płytami EPS 038 grub. 15 cm - 56,3 m²
- 13.4. system stalowych kasetonów elewacyjnych: szerokość użytkowa - A:1000 mm, długość użytkowa - B: 1750 mm szerokość łączenia w poziomie - C:30 mm, szerokość łączenia w pionie - D: wg projektu, grubość kasetonu - E: 50 mm, materiał: stal, grubość blachy: 1,50 mm, powłoka: lakier proszkowy - 375,2 m²
- 13.5. ściany - piaskowiec Mucharz grub. 4-5 cm na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej - 56,6 m²
- 13.6. ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grub. 20 cm - 411,6 m²
- 13.7. ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej grub. 3 cm - 25 m²
- 13.8. mocowanie folii wiatroizolacyjnej - 411,6 m²
- 13.9. parapety zewn. z granitu grub. 3 cm i szer. 20 cm - 96,3 mb

14. Wyposażenie - wg wykazu

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	SST-0.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym R*0,955 poz.2	m ³ m ³	 856,798	
					RAZEM	856,798
2 d.1	KNR 2-01 0218-02	SST-0.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III <budynek> 516,0*1,15 <elem.zewn.> (26,7*1,6+5,3*1,6+9,3*1,6+3,9*1,6+1,6*1,6*6+1,9*1,9*3+6,6*1,6)*1,15 <elem.zewn.> (13,7*3,4+13,2*1,75+17,6*2,37+7,15*1,2)*1,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 593,400 125,430 137,968	
					RAZEM	856,798
3 d.1	KNR-W 2-01 0317-01	SST-0.01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu 120*1,15	m ² m ²	 138,000	
					RAZEM	138,000
4 d.1	KNR 2-01 0322-07	SST-0.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) R*0,955 (26,7+5,3+9,3+3,9+6,6)*2*1,15 (1,6*4*6+1,9*4*3)*1,15	m ² m ² m ²	 119,140 70,380	
					RAZEM	189,520
5 d.1	KNR 2-01 0322-11	SST-0.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości) R*0,955 (26,7+5,3+9,3+3,9+6,6)*2*1,15 (1,6*4*6+1,9*4*3)*1,15	m ² m ² m ²	 119,140 70,380	
					RAZEM	189,520
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	SST-0.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III <wykopy> poz.2 <minus> -(poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17*0,08+poz.18*0,17+poz.103+poz.104)	m ³ m ³ m ³	 856,798 -658,362	
					RAZEM	198,436
7 d.1	KNR 2-01 0236-02	SST-0.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.6	m ³ m ³	 198,436	
					RAZEM	198,436
8 d.1	KNR 2-01 0212-07	SST-0.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu <wykopy> poz.2 <minus zasypy> -(poz.6)	m ³ m ³ m ³	 856,798 -198,436	
					RAZEM	658,362
9 d.1	KNR 2-01 0214-04	SST-0.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość określa oferent poz.8	m ³ m ³	 658,362	
					RAZEM	658,362
10 d.1	kalk. własna	SST-0.01	Oplata za utylizację gruntu poz.8	m ³ m ³	 658,362	
					RAZEM	658,362
2			Fundamenty			
11 d.2	KNR 2-02 1101-01	SST-0.03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C10/15 (B15) <ŁS1> (3,8+2,41)*1,20*0,15 <ŁS2> (1,8+5,08+8,16*2+3,65*2+0,75+7,76)*1,20*0,15 <ŁS3> (32,65+13,3+29,1+0,6+9,03+8,18+3,05+3,35+0,6)*1,00*0,15 <ŁS4> (13,9+13,3*3+10,9*2+2,9*4+3,05)*1,30*0,15 <ŁS5> (12,2+1,0+10,23)*0,65*0,15 <ŁS5> (9,01+15,19+2,37+14,95+6,65+0,25)*0,65*0,15 <S1> 4*1,50*1,50*0,15 <S2> 6*1,20*1,20*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,118 7,022 14,979 17,599 2,284 4,721 1,350 1,296	
					RAZEM	50,369

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	328,299
30 d.4	KNR 2-02 0120-09	SST-0.04	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.28 poz.29	m ² m ² m ²	 55,740 328,299	
					RAZEM	384,039
31 d.4	KNR 2-02 0122-07	SST-0.04	Wentylacyjne kanały 17x12 cm z pustaków betonowych 8*3,6+8*5,2	m m	 70,400	
					RAZEM	70,400
32 d.4	KNR 2-02 0122-06	SST-0.04	Spalinowe kanały z pustaków Rondo Plus 20+W 9,0	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
33 d.4	KNR 2-02 0126-05	SST-0.04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych szer. 23.8 cm 1,5	m m	 1,500	
					RAZEM	1,500
34 d.4	KNR 2-02 0126-05	SST-0.04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych szer. 11.5 cm 14*1,5+2*1,25	m m	 23,500	
					RAZEM	23,500
35 d.4	KNR 2-02 0126-02	SST-0.04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 17	szt szt	 17,000	
					RAZEM	17,000
36 d.4	KNR 2-02 0126-01	SST-0.04	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 29	szt szt	 29,000	
					RAZEM	29,000
5			Elementy betonowe i żelbetowe budynków ponad terenem			
37 d.5	KNR 2-02 0256-03	SST-0.03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form <nad parterem> 463,5 <nad lp.> 481,4+5,2*4,15	m ² m ² m ²	 463,500 502,980	
					RAZEM	966,480
38 d.5	KNR 2-02 0256-04	SST-0.03	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 6 <nad parterem> 463,5 <nad lp.> 481,4+5,2*4,15	m ² m ² m ²	 463,500 502,980	
					RAZEM	966,480
39 d.5	KNR 2-02 0256-01 analogia	SST-0.03	Płyta stropowa o grubości 10 cm - pochylnie i spoczniki schodów zewn. <pochylnie> (26,33+5,45+13,93+3,62*2+3,4)*1,4+4,05*2,0+7,0+4,7 (10,45+18,7+5,36+17,76+9,47)*1,4 12,0*1,2+4,59*2,6+6,45*1,2 <podest zewn.> (9,94*2,6+1,4*1,2+21,4) <śmietnik> 3,50*1,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 98,690 86,436 34,074 48,924 5,250	
					RAZEM	273,374
40 d.5	KNR 2-02 0256-04	SST-0.03	Płyty pochylni i spocznik schodów zewn. - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 4 <pochylnie> 12,0*1,2+4,59*2,6+6,45*1,2 <podest zewn.> (9,94*2,6+1,4*1,2+21,4) <śmietnik> 3,50*1,50	m ² m ² m ² m ²	 34,074 48,924 5,250	
					RAZEM	88,248
41 d.5	KNR 2-02 0256-04	SST-0.03	Płyty pochylni - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 18 (26,33+5,45+13,93+3,62*2+3,4)*1,4+4,05*2,0+7,0+4,7 (10,45+18,7+5,36+17,76+9,47)*1,4	m ² m ² m ²	 98,690 86,436	
					RAZEM	185,126
42 d.5	KNR 2-02 0219-03	SST-0.03	Gzymsy, o wysięgu ponad 50 cm [1,62*(23,96+5,05)+2,09*1,5]*0,12	m ³ m ³	 6,016	
					RAZEM	6,016
43 d.5	KNR 2-02 0255-01	SST-0.03	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form 5,68*8,05+(3,42+5,95)/2*8,36+4,25*3,61+8,94*4,56 (7,0+8,6)/2*2,9	m ² m ² m ²	 141,000 22,620	

OBMIAR

[illegible]

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	441,302
68 d.7	KNR 2-02 0609-03	SST-0.07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa <taras T1> 5,34*4,17	m ² m ²	 22,268	
					RAZEM	22,268
69 d.7	KNR AT-09 0202-01 analogia	SST-0.07	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - geowłóknina 300g/m ² poz.66	m ² m ²	 441,302	
					RAZEM	441,302
70 d.7	KNR AT-09 0202-02 analogia	SST-0.07	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna - warstwa balastowa z kruszywa mineralnego gran. 16-32 mm, grub. 8 cm poz.66	m ² m ²	 441,302	
					RAZEM	441,302
71 d.7	KNR-W 2-02 0534-06	SST-0.07	Obsadzenie wpustów dachowych DN150 ocieplanych i ogrzewanych 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
72 d.7	KNR 7 0507-04 analogia	SST-0.07	Listwy aluminiowe systemowe do obróbek z membrany 3,2*2+3,3+1,94	m m	 11,640	
					RAZEM	11,640
73 d.7	KNR-W 2-02 1036-01	SST-0.06	Ruszt drewniany z listew 50x50 mm na ścianach kominów <kominy> [(1,26+0,35)*2+(0,78+0,35)*2+(1,17+0,35)*2+(0,62+0,35)*2]*1,07	m ² m ²	 11,192	
					RAZEM	11,192
74 d.7	KNR 0-23 2613-01	SST-0.06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub. 5 cm do ścian poz.73	m ² m ²	 11,192	
					RAZEM	11,192
75 d.7	KNR 2-02 0613-03	SST-0.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 15 cm (współczynnik przewodzenia ciepła 0,033 W/mK) <dach At1> (23,96+5,4)*1,62 <dach At2> (3,24+3,95)/2*(1,90+0,85) <dach At3> 6,73*(1,3+1,95) <ściany attyk> 82,15*0,69+8,7*1,08+6,14*0,75+10,78*0,72+7,09*0,67+(5,2+3,21)*0,65	m ² m ² m ² m ²	 47,563 9,886 21,872 88,663	
					RAZEM	167,984
76 d.7	KNR 2-02 0409-01	SST-0.06	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (montowane ze spadkiem 2%) <dach At1> 1,62*0,16*0,08*49 <dach At2> (1,45+0,95)*0,16*0,08*6 <dach At3> [(2,21+1,95+1,25)*12+1,4*8]*0,16*0,08 <ściany attyk> (137*0,69+15*1,08+11*0,75+19*0,72+13*0,67+15*0,65)*0,12*0,08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,016 0,184 0,974 1,451	
					RAZEM	3,625
77 d.7	KNR 13-26 0403-03 analogia	SST-0.06	Montaż przez przykręcanie kątownika ocynk. z przetłoczeniem KP6 172x105x90x3,0 mm do podłoża betonowego dwoma kołkami rozporowymi fi: 10/80mm <dach At1> 49*4 <dach At2> 6*4 <dach At3> 20*4 <ściany attyk> 137*2+15*4+11*2+19*2+13*2+15*2	szt. szt. szt. szt. szt.	 196,000 24,000 80,000 450,000	
					RAZEM	750,000
78 d.7	KNR 0-21 4004-06	SST-0.06	Płyty wiórowe OSB3 grub. 25 mm <dach At1> (22,22+5,4)*(1,77+0,16) <ściany attyk> 82,15*0,69+8,7*1,08+6,14*0,75+10,78*0,72+7,09*0,67+(5,2+3,21)*0,65 (82,15+8,7+6,14+10,78+7,09+5,2+3,21)*0,16*2 <kominy> poz.73	m ² m ² m ² m ²	 53,307 88,663 39,446 11,192	
					RAZEM	192,608
79 d.7	KNR 0-21 4004-06	SST-0.06	Płyty wiórowe OSB3 grub. 30 mm <dach At2> (3,24+3,95)/2*(1,90+1,40+0,16*2) <dach At3> 6,73*(2,83+2,21+0,16*2)+1,86*1,40+(1,86*2+1,4)*0,4	m ² m ² m ²	 13,014 40,725	
					RAZEM	53,739

[illegible]

OBMIAR

[illegible]

OBMIAR

[illegible]

OBMIAR

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.9	KNR-W 2-02 2113-01	SST-0.09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice z naskiem grubości 4 cm i szerokości 0.30 m - granit płomieniowany o pow. antypoślizg. R12 <pom. 1/01> $12*(3,05+1,87)/2+9*1,55$	m m	 43,470	
					RAZEM	43,470
120 d.9	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	SST-0.09	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 4 cm i szerokości 0.175 m - granit j.w. poz.119	m m	 43,470	
					RAZEM	43,470
121 d.9	KNR-W 2-02 2113-01	SST-0.09	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 4 cm i szerokości 0.35 m - granit płomieniowany o pow. antypoślizg. R12 <wejście główne> $9,6+9,13+8,66+8,18+7,71+3,53+3,18+2,83+2,48+2,13$	m m	 57,430	
					RAZEM	57,430
122 d.9	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	SST-0.09	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 4 cm i szerokości 0.11 m - granit j.w. poz.119	m m	 43,470	
					RAZEM	43,470
123 d.9	KNR-W 2-02 2112-01	SST-0.09	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowej - granit grub. 4 cm płomieniowany o pow. antypoślizg. R12 <wejście główne-podest zewn.> 21,4 <pochylnia przy wejściu głównym> $12,0*1,2$	m ² m ² m ²	 21,400 14,400	
					RAZEM	35,800
124 d.9	KNR-W 2-02 2101-09	SST-0.09	Okładzina cokołów zewnętrznych - granit grub. 3 cm płomieniowany <pochylnia przy wejściu głównym> $(12,0+10,0)*(0,75/2+0,07)$	m ² m ²	 9,790	
					RAZEM	9,790
125 d.9	KNR-W 2-02 2106-03	SST-0.09	Nakrywy zewnętrzne murków szer. 35 cm - granit grub. 4 cm płomieniowany <pochylnia przy wejściu głównym> $12,0+10,0$	m m	 22,000	
					RAZEM	22,000
10 45421000-4			Ślusarka budowlana			
126 d.10	kalk. własna	SST-0.13	Balustrady pochylni z pochwytem stalowym na wys. 1,10 m i z poręczami na wys. 0,75 m i 0,90 m z rur nierdzewnych, wypełnienie balustrady: pionowe rury d:20 mm o prześwicie otworów 0,12 m <wysokość liczona jest od powierzchni ruchu do górnej krawędzi pochwytu> $(12,2+14,8+36,6+13,6+18,2)*2$ $5,8+5,2+3,1*2+1,4$	m m m	 190,800 18,600	
					RAZEM	209,400
127 d.10	kalk. własna	SST-0.13	Balustrady pochylni z poręczami na wys. 0,75 m i 0,90 m z rur nierdzewnych <wysokość liczona jest od powierzchni ruchu do górnej krawędzi pochwytu> $12,6*2+7,0*2+1,2$	m m	 40,400	
					RAZEM	40,400
128 d.10	kalk. własna	SST-0.13	Balustrady schodowe z pochwytem stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych, wypełnienie balustrady: rury fi:20 mm o prześwicie otworów 0,12 m <schody zewn.> $6,9*2+8,7*2+2,0*3+1,7*2+3,0+1,65$ <schody wewn.> $3,6+3,9+0,35+2,7*2$	m m m	 45,250 13,250	
					RAZEM	58,500
129 d.10	kalk. własna	SST-0.13	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych, wypełnienie balustrady: szkło bezpieczne <taras> $5,1+4,0$	m m	 9,100	
					RAZEM	9,100
130 d.10	kalk. własna	SST-0.13	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym na wys. 1,10 m z rur nierdzewnych, wypełnienie balustrady: pionowe rury fi:20 mm o prześwicie otworów 0,12 m <rampa zewn.> 15,23 <wewn.> $3,1+2,4+1,8*2+8,04+2,17$	m m m	 15,230 19,310	
					RAZEM	34,540
131 d.10	kalk. własna	SST-0.13	Pochwyty stalowe z rur nierdzewnych polerowanych D:50x1,5 mm przykręcane do ścian 4,9	m m	 4,900	
					RAZEM	4,900
132 d.10	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	SST-0.13	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - Wycieraczka Alumina wpuszczana w ramce 200x80 cm 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000

OBMIAR

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13			Elewacje			
142 d.13	KNR-W 2-02 1609-01	SST-0.15	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m <elewacja południowa> (43,0+3,5)*9,48 <elewacja północna> (43,0+3,5)*9,48 <elewacja wschodnia> 18,5*(9,8+8,97)/2 <elewacja zachodnia> 18,5*9,48	m ² m ² m ² m ² m ²	 440,820 440,820 173,622 175,380	
					RAZEM	1230,642
143 d.13	KNR-W 2-02 1612-01	SST-0.15	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przy- ściennych o wysokości do 10 m poz.142	m ² m ²	 1230,642	
					RAZEM	1230,642
144 d.13	NNRNKB 202 1622a- 01	SST-0.15	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.142	m ² m ²	 1230,642	
					RAZEM	1230,642
145 d.13	KNR-W 2-05 1006-03	SST-0.15	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - uwzględnić koszt konstrukcji cynkowanej ogniowo <150x150x8> 8*8,28*33,95*1,018*1,025/1000 <80x80x5> 93,0*11,27*1,018*1,025/1000 <100x100x8> 3*4,61*21,39*1,018*1,025/1000 <120x40x4> (5*1,4+1,72*3)*9,22*1,018*1,025/1000 <ceownik 160> 10,40*18,8*1,018*1,025/1000 <200x200x8> 15,8*46,51*1,018*1,025/1000 <wsporniki fasady> (60,0*2,2+8*18,0)*1,018*1,025/1000	t t t t t t t t t	 2,347 1,094 0,309 0,117 0,204 0,767 0,288	
					RAZEM	5,126
146 d.13	KNNR 7 0929-01 analogia	SST-0.15	Malowanie przed montażem farbami i emaliami epoksydowymi konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę poz.145	t t	 5,126	
					RAZEM	5,126
147 d.13	KNR 9-12 0204-02	SST-0.15	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondyg- nacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej grub. 20 cm na gotowym ruszcie metalowym moc- owanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych (ruszt ze stali uwzględniony w kasetonach elewacyjnych) poz.151	m ² m ²	 375,201	
					RAZEM	375,201
148 d.13	KNR 9-12 0204-02	SST-0.15	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondyg- nacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej grub. 3 cm na gotowym ruszcie metalowym moco- wanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych (ruszt ze stali uwzględniony w ka- setonach elewacyjnych) <elewacja południowa> [(3,5+3,0)*2*5+(3,96+0,94)/2+14,81+ 8,0]*0,24 <elewacja wschodnia> (5,31+3,0)*2*0,2	m ² m ² m ²	 21,662 3,324	
					RAZEM	24,986
149 d.13	KNR 0-21 4004-06	SST-0.15	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 grub. 30 mm <elewacja zachodnia> 5,14*8,33+5,51*(0,92+0,6)	m ² m ²	 51,191	
					RAZEM	51,191
150 d.13	KNR 9-12 0204-03	SST-0.15	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondyg- nacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii wiatroizolacyjnej poz.151	m ² m ²	 375,201	
					RAZEM	375,201
151 d.13	KNNR 7 0601-03 analogia	SST-0.15	System stalowych kasetonów elewacyjnych: Szerokość użyt- kowa - A:1000 mm, Długość użytkowa - B: 1750 mm Szerokość łączenia w poziomie - C:30 mm, Szerokość łącze- nia w pionie - D:wg projektu, Grubość kasetonu - E: 50 mm, Materiał: stal, Grubość blachy: 1,50 mm, Powłoka: lakier proszkowy <elewacja południowa> (30,79+28,83)/2*5,93+(1,14+0,84)* 5,49-3,5*3,0*5+(6,17+3,4)/2*7,61+0,94*0,88 <elewacja północna> (4,92+2,68)/2*6,53+(2,20+3,5)/2*4,52+ (4,61+4,17+1,86)*(1,4+0,4*2) <elewacja wschodnia> 6,69*6,23+2,34*5,07*2-5,31*3,0+ 6,73*(4,3+1,25+0,3)+4,15*1,2 <elewacja zachodnia> 5,14*8,33+5,51*0,92	m ² m ² m ² m ²	 172,385 61,104 93,827 47,885	
					RAZEM	375,201

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.13	KNR 9-12 0204-02	SST-17.00. 00	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej grub. 18 cm na gotowym ruszcie metalowym mocowanym do ściany z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych (ruszt ze stali nierdzewnej uwzględniony w okładzinach kamiennych) <elewacja południowa> [(6,66+4,93)/2+0,61+0,33+0,26]*8,09	m ² m ²	 56,590	
					RAZEM	56,590
153 d.13	KNR 9-12 0204-03	SST-17.00. 00	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii wiatroizolacyjnej poz.152	m ² m ²	 56,590	
					RAZEM	56,590
154 d.13	KNR-W 2-02 2102-05 analogia	SST-28.00. 00	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 10 m/m2 i grubości elementów do 4 cm - piaskowiec np. Mucharz grub. 4-5 cm na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej poz.152	m ² m ²	 56,590	
					RAZEM	56,590
155 d.13	KNR 0-23 2614-02	SST-0.15	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi EPS 038 grub. 20 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikonowego "baranek" grub. 1,5 mm <elewacja południowa> (27,01+0,64)*2,82 <elewacja północna> (4,92+2,68)/2*6,53+(2,20+3,5)/2*4,52 <elewacja wschodnia> 8,96*3,87+5,75*2,74+3,88*4,79 <elewacja zachodnia> 5,14*7,61+5,51*0,92 <attyki> 85,2*1,12+38,1*0,58+12,87*1,49+7,76*0,70	m ² m ² m ² m ² m ²	 77,973 37,696 69,015 44,185 142,130	
					RAZEM	370,999
156 d.13	KNR 0-23 2614-02	SST-0.15	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi EPS 038 grub. 15 cm - system przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikonowego "baranek" grub. 1,5 mm <Płyta wspornikowa> (22,22+5,4)*(1,62+0,42)	m ² m ²	 56,345	
					RAZEM	56,345
157 d.13	KNR 0-23 2612-08	SST-0.15	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką <elewacja południowa> 2,82*2+2,12*2+3,75 <elewacja północna> 6,53*2+4,52*2+11,98*2+0,6*16 <elewacja wschodnia> 8,96+3,87+5,75+2,74+3,0+2,25*2+1,0+2,2+2,44*4 <elewacja zachodnia> 7,61*2+5,51*2+0,92 <Płyta wspornikowa> (22,22+6,97+1,57*2)*2	m m m m m m	 13,630 55,660 41,780 27,160 64,660	
					RAZEM	202,890
158 d.13	KNR-W 2-02 2104-02	SST-0.15	Parapety zewnętrzne - granit grub. 3 cm i szer. 20 cm 27,20+3,6*5 12,0+8,5+24,24 2,26+1,8+2,33	m m m m	 45,200 44,740 6,390	
					RAZEM	96,330
14			Wyposażenie			
159 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Atlas wielofunkcyjny z suwnicą 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
160 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Gryf olimpijski 20kg 220cm max 500kg 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
161 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Zestaw obciążeń ogumowanych 240kg (w skład zestawu wchodzi następujące wagi (x2) : 15kg, 20kg, 25kg w skład zestawu wchodzi następujące wagi (x6) : 5kg, 10kg w skład zestawu wchodzi następujące wagi (x8) : 1.25kg, 2.5kg) 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
162 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Ławka regulowana ze stojakami 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Zestaw hantli 2,5-30kg (w zestawie: 2x2.5kg, 2x5kg, 2x7,5kg, 2x10kg, 2x12,5kg, 2x15kg, 2x17,5kg, 2x20kg, 2x22,5kg, 2x25kg, 2x27,5kg, 2x30kg) 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Profesjonalny stojak na hantle (użytkowa długość półki 2 x 93cm) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
165 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Stojak na obciążenia (12 bolców na obciążenie (talerze)) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
166 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Bieżnia klubowa (napęd: elektryczny, amortyzacja, zasilanie: 230(V)) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
167 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Profesjonalny rower spinningowy (napęd: pas a stalowa pokryta lakierem proszkowym oraz powłoką antykorozyjną) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
168 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Mata fitness klubowa 50x100x1 cm (materiał: laminowana i zgrzewana pianka, powłoka PVC) 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
169 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Zestaw gum taśm do ćwiczeń (w zestawie 3 gumy-taśma treningowa 13mm, opór – 6 do 10kg, taśma treningowa 22mm, opór – 12 do 17kg, taśma treningowa 32mm, opór – 17 do 26kg) 3	kpl kpl	 3,000	
					RAZEM	3,000
170 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Drabinka drewniana z drążkiem (materiał: metal, szczepki drewniane, sposób mocowania: do ściany maksymalna waga użytkownika:150kg) 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
171 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Piłka gimnastyczna (średnica piłki: 55cm, materiał: PVC, maksymalne obciążenie 250kg) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
172 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Podłoga na siłownię 15mm (wymiary: 100,5cm na 100,5cm, grubość: 15mm, kształt: kwadrat) 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
173 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Tablica taktyki meczowej (wymiary: 90x60 cm, stalowa z magnesem, pionki z dwoma kolorami, możliwość zawieszenia na ścianie w pionie i poziomie) 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
174 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Sprzęt komputerowy prezesa (procesor Intel core i3-10100F, 3.6GHz, 6 MB, BOX pamięć G.Skill Aegis, DDR4, 16 GB, 3000MHz, CL16 płyta główna MSI B460M-A PRO (karta graficzna zintegrowana na płycie głównej) zasilacz SilentiumPC Vero L3 500W dysk SSD Kingston A2000 500 GB M.2 2280 PCI-E x4 Gen3 NVMe klawiatura + mysz Logitech MK270 obudowa SilentiumPC Armis AR1 system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL 64 bit monitor 24" monitor Samsung C24F390) 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
175 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Drukarko-kopiarka (urządzenie wielofunkcyjne ze skanerem · Wi-fi · Bluetooth · USB, druk w kolorze, obsługa formatu A3) 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
176 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Rzutnik i ekran (ekran: sposób rozwijania ekranu: ręczny, rodzaj: ekran ścienny, format: 4:3; rzutnik: typ matrycy: DPL moc lampy: 240 lub większa format obrazu: 16:9) 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
177 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Kuchnia w pom 2/10 (blat laminowany 4.65mb, szafki 7 x 60cm; 1 x 60cm zamykane, szafki nad blatowe 3mb zamykane, okap podszafrkowy z filtrem) 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
178 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Lodówka dwukomorowa do zabudowy, efektywność energetyczna: klasa E lub większa, napięcie 230 V, pojemność [l]: 213 chłodziarka + 108 zamrażarka, bezszronowa (No Frost): Pełny No Frost, liczba drzwi:2.	kpl		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
179 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Zmywarka do zabudowy (efektywność energetyczna: klasa E lub większa napięcie 230(V) Ilość kompletów naczyń: min 13 kompletów, wymiary (SxWxG) 59,8 x 84,5 x 60 cm, pojemność/Zużycie wody - cykl 14 kpl. / 10,5 litra, zużycie prądu (100 cykli) 95 kWh, system mycia sztućców: szuflada na sztućce, wyświetlacz elektroniczny LED (diodowy), wykonanie dna zmywarki: stal nierdzewna)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
180 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Zlew jednokomorowy z baterią (typ: 1 komorowy z ociekaczem, rodzaj: wpuszczany, odwracalny: tak syfon: manualny z możliwością podłączenia zmywarki, typ syfonu: przyścienny, oszczędzający miejsce)	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
181 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Kuchenka mikrofalowa wolnostojąca (pojemność: minimum 17 litrów moc mikrofali: min. 600W, funkcje podstawowe: podgrzewanie, rozmrażanie lub więcej, napięcie 230(V))	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
182 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Ekspres do kawy ciśnieniowy (typ ekspresu: automatyczny ciśnienie: 15 barów moc: 1500W pojemność zbiornika na wodę: 1.5 litra lub więcej napięcie 230(V))	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
183 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Czajnik elektryczny pojemność 1.5 litra lub więcej moc grzałki 2000W lub więcej napięcie 230(V)	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
184 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Płyta indukcyjna 59x51 cm (rodzaj zasilania 230- 400V, moc całkowita 7400W, cztery palniki, wykonanie płyty grzewczej: szkło ceramiczne, łączenie pól grzejnych: tak, sterowanie płyty grzewczej elektroniczne - dotykowe (sensorowe) na płycie grzewczej)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
185 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Pralka automatyczna 55x60x85 cm (klasa E lub wyższa pojemność znamieniowa w kg: 8 lub więcej napięcie 230(V), maksymalna prędkość wirowania [obr/min]: 1400, silnik inwerterowy, wyświetlacz elektroniczny, sposób załadunku: od przodu)	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
186 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Suszarka kondensacyjna do prania 60x60x85 cm (wyświetlacz elektroniczny, system suszenia pompą ciepłą, sposób załadunku: od przodu, wielkość załadunku [kg]: 8)	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
187 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Biurko do biura prezesa, wymiary: 180 x 80 x 75 cm szuflady 45 x 50 x 60 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
188 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Biurko trenera, wymiary: 180 x 80 x 75 cm szuflady 45 x 50 x 60 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
189 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Biurko w portierni, wymiary: 180 x 80 x 75 cm szuflady 45 x 50 x 60 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
190 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Biurko sędziów, wymiary: 180 x 60 x 75 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
191 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Biurko przy recepcji, lada wymiary: 240 x 70 x 76 cm, nadstawka: 240 x 30 x 35 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
192 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Biurko opiekuna siłowni, wymiary: 180 x 60 x 75 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
193 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Fotel w biurze prezesa, wymiary: 60 x 46 x 140 cm, wysokie oparcie, oparcie i siedzisko tapicerowane połączeniem tkaniny w kolorze czarnym 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
194 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Fotel w biurze trenera, wymiary: 62,5 x 65 x 125,5 cm, wykonane z tkaniny membranowej, wysokość oparcia 106.5- 118.5cm regulacja wysokości siedziska w zakresie 116.5-118.5cm 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
195 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Krzesła sędziów i recepcji, wymiary: 47 x 47 x 85 cm, metalowa lakierowana rama, tapicerowane siedzisko oraz oparcie możliwość łączenia w szereg możliwość składania w stosie 4	kpl kpl	 4,000	
					RAZEM	4,000
196 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Stolik w biurze prezesa, wymiary: 100 x 100 x 72 cm, blat z płyty laminowanej grubości 35mm na stelażu aluminiowym 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
197 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Krzesła w biurze prezesa, wymiary: 47 x 47 x 82 cm, metalowa lakierowana rama, tapicerowane siedzisko oraz oparcie możliwość łączenia w szereg możliwość składania w stosie 4	kpl kpl	 4,000	
					RAZEM	4,000
198 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Ławki w szatni piłkarzy, gości i gospodarzy (pojedyncza szafka 36 szt., wymiary h170cm + h10cm, nóżki lub wolna przestrzeń, szer. 50cm, gł. 60cm z siedziskiem, górna szafka 30cm, na siedzisku gąbka ławki, wymiary: h50cm, szer. 40cm, dł. 120cm, całość z płyty laminowanej, akcesoria GTV lub równoważne 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
199 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Szafka na odzież trenera, wymiary: 40 x 45 x 170 cm, malowana proszkowo zamek w systemie klucza master blacha stalowa 0.6mm, stabilna konstrukcja zgrzewana głębokość siedziska 26.5cm ławeczka wysuwana lub stała 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
200 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Szafka na odzież sędziów przy siłowni, wymiary: 128 x 50 x 209 cm, zamek w systemie klucza master blacha stalowa 0.6mm malowana proszkowo, głębokość siedziska 26.5cm ławeczka wysuwana lub stała 3+4	kpl kpl	 7,000	
					RAZEM	7,000
201 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Sejf meblowy prezesa, klasy S2, wysokość zewn./wewn. - 1000/900 mm, szerokość - 490/390 mm, głębokość - 460/305 mm, poj. 107 l. 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
202 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Sofa 3 osobowa wypoczynkowa tapicerowana skórą ekologiczną 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
203 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Regały metalowe magazynu na sprzęt sportowy, wymiary: 90 x 40 x 180 cm - 5szt., 80 x 40 x 180 cm - 2 szt., półki na ramie metalowej, blat z MDF nośność: 200kg długość zestawu: 6.20mb 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
204 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Regał biurowy w biurze prezesa, wymiary: 180 x 40 x 190 cm, płyta laminowana grubość 18mm, dolna część z frontami, plecy z płyty HDF w tym samym kolorze 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
205 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Stoliki rozsuwane i łączone na sali szkoleń, wymiary: 150 x 70 x 75 cm, nowy styl FLIB blaty składane blat z płyty laminowanej grubości 35mm na stelażu aluminiowym 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Krzesła tapicerowane / komunikacja, wymiary: 47 x 47 x 85 cm, metalowa lakierowana rama, tapicerowane siedzisko oraz oparcie możliwość łączenia w szereg możliwość składania w stosie 32	kpl kpl	 32,000	
					RAZEM	32,000
207 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Stojak na odzież u prezesa, wymiary: 30 x 30 x 176 cm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
208 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Stojak na odzież w sali szkoleń, wymiary: 100 x 50 x 170 cm, kolor: czarny materiał: rura stalowa malowana proszkowo nośność: 25kg 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
209 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Szafka na środki czystości , wymiary: 60 x 50 x 180 cm, atest higieniczny malowana proszkowo blacha stalowa 0.6mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
210 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Regał w pomieszczeniu przy kuchni: 170 x 60 x 180 cm, 5 szt. półek 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
211 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Zestaw mebli w pomieszczeniu pralni, blat 1.68mb z płyty laminowanej szafki pod blatowe 2 x 60cm, 1 x 80cm z półkami zamykanymi 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
212 d.14	kalk. własna	SST-0.12	Meble aneksu kuchennego prezesa, blat laminowany 2.8mb szafki zamykane 2 x 60cm 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000