

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa i rozbudowa sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Więcborku”

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew.22, 24/2 obręb Nr 0002 Więcbork, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : branża budowlana i wyposażenie,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Gołata - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 15.10.2020r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV):

45000000 – 7 - Roboty budowlane

45212222 – 8 - Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

Ogólna charakterystyka zadania:

Charakterystyczne parametry techniczne budynku:

- 1) powierzchnia zabudowy proj. rozbudowy łącznie z podcieniem wejściowym – 353,42m²
- 2) powierzchnia całkowita po rozbudowie łącznie z istniejącą szkołą i salą gimnastyczną – 1886,42m²
- 3) wysokość proj. rozbudowy – do 7,23m
- 4) dach płaski, przykrycie częściowo typu lekkiego na ramach żelbetonowych w formie płyty nośnej z blachy trapezowej z ociepleniem z wełny mineralnej i pokryciem z papy termozgrzewalnej oraz stropodachy pełne na stropach żelbetonowych z ociepleniem styropianem i również pokryciem z papy termozgrzewalnej.

W ramach robót należy przeprowadzić i wykonać kompleksowe roboty budowlane dot. przebudowy istniejącej sali gimnastycznej wraz z wymianą parkietu na nową nawierzchnię sportową oraz jej rozbudowy o nowe ciągi komunikacyjne, pomieszczenia wc, szatnie, umywalnie, magazynki itp. oraz o antresolę stanowiącą widownię.

Zagospodarowanie i wyposażenie Sali:

- a) boisko do gry w piłkę koszykową (niepełnowymiarowe),
- b) dwa boiska treningowe do gry w piłkę koszykową,
- c) boisko do gry w piłkę siatkową,
- d) dwa boiska do gry w mini piłkę siatkową,
- e) boisko do piłki ręcznej,
- f) kotara grodząca z siatki, podwieszana za pomocą urządzeń elektrycznych,
- g) drabinki gimnastyczne przyściennie,
- h) maty ochronne za koszami na ścianach i innych elementach wystających np. filarach,
- i) siatki ochronne na okna,
- j) piłkochwyty,
- k) siedziska dla zawodników,
- l) siedziska dla sędziów,
- m) siedziska stałe dla widzów na widowni,
- n) ścienna elektroniczna tablica wyników,

Pozostałe wyposażenie obiektu, m. in.: rolety okienne elektryczne, ścianki natrysków, balustrady, pojemniki na odpady stałe 3l WC, szczotki do WC, podajniki papieru toaletowego, dozownik ręczników papierowych, dozowniki mydła, uchwyty dla niepełnosprawnych, wycieraczki zewnętrzne, gaśnice ppoż., lustra WC,

WYKONAWCA :

mgr inż. arch. Joanna Gołata
uprawnienia do projektowania w
specjalności architektonicznej
Izba ograniczeń nr GPKG-I-7342-23/98

INWESTOR:

Data zatwierdzenia:

15/10/2020

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Michał Bąk

Kierownik Referatu ds. Inwestycji i Planowania
Przemysłowego i Gospodarki Nieruchomościami

Przedmiar robót

1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE, DEMONTAŻE I WYBURZENIA		
Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
1	KNR 4-01 0354-07-020 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 P.A. DEMONTAŻ OKIEN krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	16,00 szt
2	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 P.A. DEMONTAŻ OKIEN krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	44,81 m2
	1. 5,63*1,99*4	44,81
3	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 P.A. DEMONTAŻ OKIEN PCV krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	7,60 m2
	1. (1,52*1,57)+(3,98*1,31)	7,60
4	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 P.A. DEMONTAŻ DRZWI krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	11,00 szt
5	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 P.A. DEMONTAŻ DRZWI krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	11,75 m2
	1. 1,00*2,05*3	6,15
	2. 1,40*2,00*2	5,60
	3.	
	4. Przeniesienie +	11,75
6	KNR 4-01 0329-03-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	9,58 m3
	1. 0,60*((0,67*2,15)+(1,33*1,55))	2,10
	2. 0,50*3,98*1,64	3,26
	3. 0,48*2,15*(0,50+0,42)	0,95
	4. 0,48*2,00*1,25	1,20
	5. 0,48*2,00*2,15	2,06
	6.	
	7. Przeniesienie +	9,58
7	KNR 4-01 0816-06-050 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów P.A. PARKIET, PANELE PODŁOGOWE krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	483,39 m2
	1. 434,24+49,15	483,39
8	KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	16,04 m2
	1. 16,04	16,04
9	KNR 4-01 0811-07-050 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	98,94 m2
	1. 5,88+1,22+3,77+14,44	25,31
	2. 8,33	8,33
	3. 1,24+5,01+3,25+12,52	22,02
	4. (5,94+6,00)/2*7,25	43,28
	5.	
	6. Przeniesienie +	98,94
10	KNR 4-01 0819-15-050 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	50,13 m2
	1. 1,80*(2,60+(0,80*2)+0,70+1,50+2,60+1,90)	19,62

	2. $1,80 \cdot ((1,00+1,20) \cdot 2) \cdot 2$	15,84	
	3. $1,80 \cdot (2,90+1,78+2,27+1,20)$	14,67	
	4. -----		
	5. Przeniesienie +		50,13
11	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01		67,90 m2
	1. $3,15 \cdot (0,80+1,50+2,50+2,30+1,50+2,20+5,55)$	51,50	
	2. $3,15 \cdot (1,50+2,20+1,90+1,50+2,27)$	29,52	
	3. -----		
	4. Przeniesienie +		81,02
	5. $(0,80 \cdot 2,05) \cdot 8$	13,12	
	6. -----		
	7. Przeniesienie -		-13,12
	8. -----		
	9. Przeniesienie +		67,90
12	KNR 4-01 0349-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01		20,81 m3
	1. $0,24 \cdot 3,15 \cdot 5,55$	4,20	
	2. $0,24 \cdot 2,75 \cdot 5,58$	3,68	
	3. $0,24 \cdot 2,56 \cdot 3,22$	1,98	
	4. $(0,36 \cdot 6,53 \cdot 1,00 \cdot 18) - (1,00 \cdot 1,96 \cdot 16)$	10,95	
	5. -----		
	6. Przeniesienie +		20,81
13	KNR 4-01 0353-01-050 Rozebranie płyt żelbetonowych balkonowych z balustradą krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01		45,87 m2
	1. $(26,62 \cdot 1,50) + ((1,30+1,55)/2 \cdot 4,17)$	45,87	
14	KNR 4-01 0354-12-040 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01		29,71 m
	1. $(5,85 \cdot 4) + 4,18 + 2,13$	29,71	
15	KNR 4-01 0212-03-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych DEMONTAŻ SŁUPÓW I GZYMSU krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01		52,86 m3
	1. $0,60 \cdot 0,20 \cdot 8,00 \cdot 16$	15,36	
	2. $1,60 \cdot 1,20 \cdot 0,60 \cdot 16$	18,43	
	3. $0,10 \cdot 0,20 \cdot 27,58 \cdot 2$	1,10	
	4. $0,50 \cdot 1,35 \cdot 26,62$	17,97	
	5. -----		
	6. Przeniesienie +		52,86
16	AW01K-090 Tymczasowa podpora dźwigara R=140 kN krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.06		4,00 kpl
17	AW01K-090 Tymczasowa podpora belki R=4x30 kN krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.06		12,00 kpl
18	KNKRB 06 0805-05-050 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01		70,00 m2
	1. $2,00 \cdot 35,00$	70,00	
19	TZKNBK 1901 0701-0260-060 Przewożenie taczakami ładunków różnych. Przewożenie na odległość do 30 m w poziomie gruzu budowlanego krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01		99,42 m3
	1. $9,58+1,98+1,00+8,15+20,81+4,59+0,45+52,86$		99,42

20	KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	51,64 m2
21	KNR 4-01 0623-03-050 Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą dwukrotnego ciągłego opryskiwania krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	51,64 m2
	1. 15,80*2,00	31,60
	2. 11,70*1,20	14,04
	3. (2,00+2,00)*1,50	6,00
	4.	
	5. Przeniesienie +	51,64
22	KNR 4-01 0623-04-050 Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą ciągłego opryskiwania - każde następne krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	51,64 m2
23	KNR 4-01 0519-06-050 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	440,41 m2
	1. 16,36*26,92	440,41
24	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	55,73 m2
	1. (0,30+0,22+0,15)*26,90*2	36,05
	2. 0,60*16,40*2	19,68
	3.	
	4. Przeniesienie +	55,73
25	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebrawie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	53,80 m
	1. 2*26,90	53,80
26	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebrawie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	37,00 m
	1. 2*9,50	19,00
	2. 3*6,00	18,00
	3.	
	4. Przeniesienie +	37,00
2. WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW		
Kod CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia		
27	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	100,66 m3
28	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 9,00 Nr. Spec.: SST-1.01	100,66 m3
29	Spec 1-060 Opłata za utylizację i składowanie gruzu krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	100,66 m3
3. ROBOTY ZIEMNE		
Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
30	KNR 1 0113-010-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	532,00 m2
	1. 14,00*38,00	532,00

31	KNNR 1 0113-020-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy krotność= 2,00 Nr. Spec.: SST-1.02	532,00 m ²
32	KNNR 1 0310-020-060 Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii III krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	222,34 m ³
1. $1,15 \cdot (4,60 + 5,30) / 2 \cdot 37,10$		211,19
2. $1,15 \cdot (2,50 + 3,20) / 2 \cdot 3,40$		11,14
3. -----		
4. Przeniesienie +		222,34
33	KNR 4-01 0105-05-060 Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kategorii III krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	222,34 m ³
34	KNR 4-01 0105-07-060 Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami. Dodatek za każde następne 10 m krotność= 3,00 Nr. Spec.: SST-1.02	222,34 m ³
35	KNNR 1 0202-020-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymy do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	191,43 m ³
1. $1,15 \cdot (1,60 + 2,70) / 2 \cdot (4,80 + 6,30 + 8,00 + 20,00 + 1,60 + 2,00)$		105,58
2. $1,15 \cdot (1,70 + 2,80) / 2 \cdot 5,80$		15,01
3. $1,15 \cdot (1,80 + 2,90) / 2 \cdot 3,20$		8,65
4. $1,15 \cdot (1,90 + 3,00) / 2 \cdot 3,00$		8,45
5. $1/6 \cdot 1,15 \cdot ((2 \cdot 2,90 + 1,80) \cdot 2,90) + ((2 \cdot 1,80 + 2,90) \cdot 1,80)$		6,47
6. $1/6 \cdot 1,15 \cdot ((2 \cdot 3,40 + 2,30) \cdot 3,40) + ((2 \cdot 2,30 + 3,40) \cdot 2,30) \cdot 5$		47,28
7. -----		
8. Przeniesienie +		191,43
36	KNNR 1 0317-010-060 Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	215,42 m ³
1. $(222,34 + 191,43) - (198,35)$		215,42
37	KNR 4-01 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	198,35 m ³
1. $5,31 + 6,43 + 1,68 + 6,72 + 17,33 + 36,75 + (413,77 \cdot 0,30)$		198,35
38	KNR 4-01 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	198,35 m ³
4. FUNDAMENTY Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie		
39	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	11,71 m ³
1. $0,10 \cdot 0,60 \cdot (19,20 + 3,00 + 20,20 + 27,70 + 24,60 + 20,00)$		6,88
2. $0,10 \cdot 0,65 \cdot 1,70$		0,11
3. $0,10 \cdot 0,70 \cdot (6,70 + 1,40 + 1,50)$		0,67
4. $0,10 \cdot 0,80 \cdot (3,20 + 3,60)$		0,54
5. $0,10 \cdot 0,90 \cdot 3,20$		0,29
6. $0,10 \cdot 2,20 \cdot 1,10$		0,24
7. $0,10 \cdot 2,20 \cdot 1,40$		0,31
8. $0,10 \cdot 1,40 \cdot 1,10$		0,15
9. $0,10 \cdot 1,30 \cdot 1,30 \cdot 5$		0,85
10. $0,10 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 5$		1,13
11. $0,10 \cdot 1,40 \cdot 1,40$		0,20

	12. 0,10*1,20*1,20	0,14	
	13. 0,10*0,80*0,80	0,06	
	14. 0,10*1,20*1,10	0,13	
	15.		
	16. Przeniesienie +		11,71
40	KNR 2-02 0604-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy termozgrzewalnej. Pierwsza warstwa. kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04		81,67 m2
	1. 0,40*(19,20+3,00+20,20+27,70+24,60+20,00)	45,88	
	2. 0,45*1,70	0,77	
	3. 0,50*(6,70+1,40+1,50)	4,80	
	4. 0,60*(3,20+3,60)	4,08	
	5. 0,70*3,20	2,24	
	6. 2,00*1,00	2,00	
	7. 2,00*1,20	2,40	
	8. 1,20*1,00	1,20	
	9. 1,10*1,10*5	6,05	
	10. 1,30*1,30*5	8,45	
	11. 1,20*1,20	1,44	
	12. 1,00*1,00	1,00	
	13. 0,60*0,60	0,36	
	14. 1,00*1,00	1,00	
	15.		
	16. Przeniesienie +		81,67
41	KNR 2-02 0604-04-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy termozgrzewalnej. Każda następna warstwa. kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04		81,67 m2
42	KNR 2-02 0204-01-060 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03		5,31 m3
	1. 2,00*1,00*0,40	0,80	
	2. 1,20*1,00*0,40	0,48	
	3. 1,00*1,00*0,40	0,40	
	4. 1,10*1,10*0,50*5	3,03	
	5. 1,00*1,00*0,50	0,50	
	6. 0,60*0,60*0,30	0,11	
	7.		
	8. Przeniesienie +		5,31
43	KNR 2-02 0204-02-060 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03		6,43 m3
	1. 1,30*1,30*0,50*5	4,23	
	2. 1,20*1,20*0,80	1,15	
	3. 1,00*1,50*0,70	1,05	
	4.		
	5. Przeniesienie +		6,43
44	KNR 2-02 0204-03-060 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03		1,68 m3
	1. 2,00*1,20*0,70		1,68
45	KNR 2-02 0204-04-060 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03		6,72 m3
	1. 2,00*3,00*0,70	4,20	
	2. 1,20*3,00*0,70	2,52	
	3.		
	4. Przeniesienie +		6,72

46	KNR 2-02 0202-02-060 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	17,33 m3
	1. $0,30 \times 0,40 \times (19,20 + 3,00 + 20,20 + 27,70 + 24,60 + 20,00)$	13,76
	2. $0,30 \times 0,45 \times 1,70$	0,23
	3. $0,30 \times 0,50 \times (6,70 + 1,40 + 1,50)$	1,44
	4. $0,30 \times 0,60 \times (3,20 + 3,60)$	1,22
	5. $0,30 \times 0,70 \times 3,20$	0,67
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	17,33
47	KNR 2-02 0604-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy termozgrzewalnej, ław fundamentowych. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	138,78 m2
	1. $2 \times 0,30 \times (19,20 + 3,00 + 20,20 + 27,70 + 24,60 + 20,00 + 1,70 + 6,70 + 1,40 + 1,50 + 3,20 + 3,60 + 3,20)$	81,60
	2. $0,30 \times (0,60 \times 4)$	0,72
	3. $0,40 \times ((2,00 + 1,00) \times 2 + (1,20 + 1,00) \times 2 + (1,00 + 1,00) \times 2)$	5,76
	4. $0,50 \times (1,00 \times 4)$	2,00
	5. $5 \times 0,50 \times ((1,10 \times 4) + (1,30 \times 4))$	24,00
	6. $0,70 \times ((2,00 + 3,00) \times 2 + (2,00 + 1,20) \times 2 + (1,20 + 3,00) \times 2 + (1,0 + 1,50) \times 2)$	20,86
	7. $0,80 \times (1,20 \times 4)$	3,84
	8. -----	
	9. Przeniesienie +	138,78
48	KNR 2-02 0290-02-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm. STAL A-IIIIN #6 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	0,07 t
	1. $72,71/1000$	0,07
49	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. STAL A-IIIIN #10 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	0,09 t
	1. $(33,17 + 14,24 + 19,63 + 5,98 + 16,83)/1000$	0,09
50	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. STAL A-IIIIN #14 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	1,63 t
	1. $(757,46 + 236,98 + 58,06 + 145,74 + 182,15 + 70,06 + 32,67 + 142,54)/1000$	1,63
51	KNR 2 0301-030-060 Fundamenty z bloczków betonowych krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11	36,75 m3
	1. $0,24 \times 1,45 \times (1,92 + 2,00 + 0,45 + 2,40 + 8,12 + 4,85 + 6,30 + 2,20 + 20,08 + 3,10 + 2,67 + 1,23 + 4,18 + 3,33)$	21,86
	2. $0,24 \times (1,40/2 \times 3,33)$	0,56
	3. $0,24 \times 1,52 \times 1,60$	0,58
	4. $0,24 \times 0,80 \times (1,45 + 2,00 + 22,60 + 2,40 + 27,90 + 3,83 + 2,40 + 3,30 + 1,40 + 4,30)$	13,74
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	36,75
52	KNR 2 021 0601-0401-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	306,26 m2
	1. $2 \times 1,45 \times (1,92 + 2,00 + 0,45 + 2,40 + 8,12 + 4,85 + 6,30 + 2,20 + 20,08 + 3,10 + 2,67 + 1,23 + 4,18 + 3,33)$	182,21
	2. $2 \times (1,40/2 \times 3,33)$	4,66
	3. $2 \times 1,52 \times 1,60$	4,86
	4. $2 \times 0,80 \times (1,45 + 2,00 + 22,60 + 2,40 + 27,90 + 3,83 + 2,40 + 3,30 + 1,40 + 4,30)$	114,53

1,40+4,30)		
5.		
6. Przeniesienie +		306,26
53	KNR 2 021 0601-0501-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	306,26 m2
54	KNR 2-02 0604-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami popy termozgrzewalnej, ław fundamentowych krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	306,26 m2
55	Orgbud 915 0102-01-050 Jednokrotne gruntowanie preparatem powierzchni pionowych - betonowych, tynkowanych i z płyt krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	93,43 m2
1. $1,45 \cdot (1,92 + 2,00 + 0,45 + 2,40 + 8,12 + 4,85 + 6,30 + 2,20 + 20,08 + 3,10 + 2,67 + 1,23 + 4,18 + 3,33)$		91,10
2. $1,40 / 2 \cdot 3,33$		2,33
3.		
4. Przeniesienie +		93,43
56	Orgbud 915 0401-0120-050 Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS (STYRODUR) GRUBOŚĆ 15cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	93,43 m2
5. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie		
57	KNR 2-02 0258-0102-060 Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5,0.III wariant wykonania. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	8,28 m3
1. $0,30 \cdot 0,30 \cdot (6,94 + 4,53)$		1,03
2. $0,24 \cdot 0,24 \cdot 7,02 \cdot 10$		4,04
3. $0,24 \cdot 0,24 \cdot (3,89 + 4,07 + 3,73 + 3,92 + 3,85 + 3,00 + 2,98 + 2,86 + 2,79 + (2,30 \cdot 10) + 1,60)$		3,21
4.		
5. Przeniesienie +		8,28
58	KNR 2-02 0259-01-060 Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form. Dodatek dla słupów o wysokości ponad 4,0 m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5,0. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	8,28 m3
59	KNR 2-02 0258-0602-060 Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10,0.III wariant wykonania. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	3,17 m3
1. $(3,1416 \cdot (0,50 \cdot 0,50) / 4 \cdot 6,80) + (0,25 \cdot 0,72 \cdot 0,50)$		1,43
2. $((0,50 \cdot 0,24 \cdot 6,80) + (0,25 \cdot 0,72 \cdot 0,30)) \cdot 2$		1,74
3.		
4. Przeniesienie +		3,17
60	KNR 2-02 0259-06-060 Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form. Dodatek dla słupów o wysokości ponad 4,0 m w stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10,0. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	3,17 m3
61	KNR 2-02 0262-0102-060 Belki, podciąg i wierce żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8.III wariant wykonania. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	13,59 m3
1. $0,30 \cdot 0,45 \cdot 6,94$		0,94
2. $((((0,25 + 0,50) / 2 \cdot 0,24 \cdot 3,95) + ((0,50 + 0,40) / 2 \cdot 0,24 \cdot 1,77))) \cdot 5$		2,73
3. $(0,24 \cdot 0,24 \cdot 1,74) \cdot 2$		0,20
4. $0,24 \cdot 0,24 \cdot (2,91 + 2,09)$		0,29
5. $(0,24 \cdot 0,14 \cdot 2,09) \cdot 2$		0,14

6. $(0,24*0,50*(26,62+5,75))+(0,24*0,24*5,14)$		4,18
7. $(0,24*0,60*26,62)+(0,15*0,65*2,20)*4+(0,24*0,50*2,20)+(0,24*0,20*1,60)*2$		5,11
8. -----		
9. Przeniesienie +		13,59
62	KNR 2-02 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. P.A PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA DO $Is=0,95$ krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	0,51 m3
1. $1,03/2*0,68*1,45$		0,51
63	KNR 2-02 0218-05-050 Schody żelbetowe zabiegowe, na płycie lub belkach policyczkowych z płytą grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	35,77 m2
1. $1,45*5,55$		8,05
2. $1,23*5,05*3$		18,63
3. $(1,40*4,50)+(1,64*1,70)$		9,09
4. -----		
5. Przeniesienie +		35,77
64	KNR 2-02 0218-06-050 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	0,00 m2
65	KNR 2-02 0218-07-060 Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	1,55 m3
1. $((0,50*0,14)+(0,24*0,24))*1,64$		0,21
2. $1,00*0,25*1,40$		0,35
3. $(0,24*0,24*1,23)*3*3$		0,64
4. $(0,50*0,25*1,45)+(0,24*0,24*1,45)*2$		0,35
5. -----		
6. Przeniesienie +		1,55
66	KNR 2-02 0218-05-050 Schody żelbetowe zabiegowe, na płycie lub belkach policyczkowych z płytą grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). P.A. STROPY WIDOWNI krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	91,60 m2
1. $5,00*(8,91+9,41)$		91,60
67	KNR 2-02 0218-06-050 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	91,60 m2
68	KNR 2-02 1101-06-060 Podkłady na stropie z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego-kermazyt. P.A. WYPEŁNIENIE KERAMZYTEM krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	8,92 m3
1. $((0,32/2*0,62)*(8,91+9,41)*2)+(0,37*0,78*(8,91+9,41))$		8,92
69	KNR 2-02 0207-03-050 Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, wysokości do 6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). P.A. ATTYKA (WEJŚCIE GŁÓWNE) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	5,29 m2
1. $0,54*(5,60+3,60+0,60)$		5,29
70	KNR 2-02 0290-02-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi f_i do 7 mm. STAL A-IIIIN #6 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	1,07 t
1. $(13,32+36,10+398,49+20,57+26,86+15,10+137,33+28,97+67,56+7,03+15,01+304,15)/1000$		1,07

71	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. STAL A-IIIIN #8 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	0,49 t
	1. (292,70+25,30+95,65+78,65)/1000	0,49
72	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. STAL A-IIIIN #12 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	1,68 t
	1. (9,24+43,05+42,98+45,95+51,95+41,03+246,56+114,73+40,27+1040,03)/1000	1,68
73	KNR 2-02 0290-0402-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. STAL A-IIIIN #16 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	1,19 t
	1. (820,81+147,73+223,81)/1000	1,19
74	KNR 2-02 0290-0402-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. STAL A-IIIIN #22 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	0,68 t
	1. (262,24+419,58)/1000	0,68
75	TZKNBK 1924 0122-0101-033 Konstrukcje stalowe proste, lekkie o ciężarze do 200 kg P.A. MARKI, GŁOWICE SŁUPÓW krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	75,50 kg
76	TZKNBK 1924 0123-0101-033 Montaż konstrukcji stalowych prostych, lekkich o ciężarze do 200 kg krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	75,50 kg
6. NADPROŻA PREFABRYKOWANE Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie		
77	KNR 2-02 0126-05-040 Ułożenie nadproży prefabrykowanych. TYP 2 L-19 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	98,40 m
	1. 2*1,50*9	27,00
	2. 2*1,80*7	25,20
	3. 2*2,40*6	28,80
	4. 2*2,70*1	5,40
	5. 2*3,00*2	12,00
	6.	
	7. Przeniesienie +	98,40
7. NADPROŻA STALOWE Kod CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej		
78	KNR 4-01 0313-04-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. P.A. NADPROŻE 2xC80 (L=1,35m szt. 1) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	2,70 m
	1. 1,35*2*1	2,70
79	TZKNBK 1924 0332-0312-020 Wiercenie w stali otworów o średnicy do 12 mm, głębokości do 4 mm, wiertarką ręczną elektryczną krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	10,00 szt
80	NC-02 0703-04-020 Montaż kotew chemicznych. Wywiercenie otworu pod kotwę w cegle pełnej o głębokości 100 mm i średnicy 12 mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	4,00 szt
81	KNR 4-01 0313-06-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota P.A. OBETONOWANIE BELEK krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11	2,70 m

82	KNR 4-01 0313-05-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm. P.A. NADPROŻA 2xC220 (L=2,60m szt. 4) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	20,80 m
1. 2,60*2*4		20,80
83	TZKNBK 1924 0332-0504-020 Wiercenie w stali otworów o średnicy do 20 mm, głębokości do 10 mm, wiertarką kolumnową krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	40,00 szt
84	KNR 4-01 0313-07-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm jako oddzielna robota P.A OBETONOWANIE BELEK krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11	20,80 m
85	KNR 4-01 0703-02-050 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	15,01 m ²
1. 1,50*(0,23*2+0,38)		1,26
2. 2,90*(0,37*2+0,38)*3		9,74
3. 2,90*(0,37*2+0,64)		4,00
4.		
5. Przeniesienie +		15,01
86	KNR 4-01 0711-0201-050 Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustak. ceram. gazo-l pianobet. jedno miejsce-2m ² krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	15,01 m ²
8. KONSTRUKCJE STALOWE Kod CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej		
87	TZKNBK 1924 0122-1004-033 Konstrukcje stalowe skomplikowane, półciężkie o ciężarze do 2000 kg WYKONANIE BELEK AŻUROWYCH (B-1 szt. 2 i B-2 szt. 2) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	7 790,00 kg
1. 3996,00+3794,00		7 790,00
88	TZKNBK 1924 0123-1004-033 Montaż konstrukcji stalowych skomplikowanych, półciężkich o ciężarze do 2000 kg krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	7 790,00 kg
89	TZKNBK 1924 0122-0101-033 Konstrukcje stalowe proste, lekkie o ciężarze do 200 kg KONSTRUKCJE PODPARĆ krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	1 183,40 kg
90	TZKNBK 1924 0123-0101-033 Montaż konstrukcji stalowych prostych, lekkich o ciężarze do 200 kg krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	1 183,40 kg
91	TZKNBK 1924 0332-0312-020 Wiercenie w stali otworów o średnicy do 12 mm, głębokości do 4 mm, wiertarką ręczną elektryczną krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	32,00 szt
92	TZKNBK 1924 0122-0301-033 Konstrukcje stalowe proste, lekkie o ciężarze do 600 kg WYKONANIE KONSTR. POD CENTRALE WENTYLACYJNE krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	1 215,70 kg
1. 610,4+605,3		1 215,70
93	TZKNBK 1924 0123-0301-033 Montaż konstrukcji stalowych prostych, lekkich o ciężarze do 600 kg MONTAŻ KONSTR. POD CENTRALE WENTYLACYJNE krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	1 215,70 kg
94	NC-02 0703-05-020 Montaż kotew chemicznych. Wywiercenie otworu pod kotwę w betonie o głębokości 100 mm i średnicy 10 mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	24,00 szt

9. MAŁOWANIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH Kod CPV: 45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych		
95	KNR 7-12 0110-03-050 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji stalowej szkieletowej, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.10	269,05 m2
	1. 7790,00*20/1000	155,80
	2. (1183,40+1215,70+661,70)*37/1000	113,25
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	269,05
96	KNR 7-12 0105-03-050 Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji szkieletowej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.10	269,05 m2
97	KNR 7-12 0205-03-050 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą epoksydową do gruntowania, chemoodporną, czerwoną, tlenkową wraz z utwardzaczem WARSTWA 1 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.10	269,05 m2
98	KNR 7-12 0205-03-050 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą epoksydową do gruntowania, chemoodporną, czerwoną, tlenkową wraz z utwardzaczem WARSTWA 2 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.10	269,05 m2
99	KNR 7-12 0211-0302-050 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej emalią epoksydową chemoodporną, pozostałe kolory wraz z utwardzaczem WARSTWA 3 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.10	269,05 m2
100	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km P.A. WYWIEZIE NIE I UTYLIZACJA ŚCIERNIWA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.01	7,91 m3
	1. 13,453/1,70	7,91
101	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 9,00 Nr. Spec.: SST-1.01	7,91 m3
10. ŚCIANY Kod CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe		
102	KNR 2-02 0103-01-050 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11	10,73 m2
	1. (1,30+1,40+0,20)*3,70	10,73
103	KNR 2-02 0118-01-040 Wymurowanie słupów i filarków międzyokiennych prostokątnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o wymiarach 1x1 cegły. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11	11,10 m
	1. 3,70*3	11,10
104	KNR 2-02 0118-05-040 Wymurowanie słupów i filarków międzyokiennych prostokątnych z cegieł budowlanych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o wymiarach 2x2 cegły. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11	3,30 m
105	KNR 2-02 0116-01-050 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11	487,43 m2
	1. 3,70*(1,90+3,70+0,35+3,10+3,50)	46,44
	2. 2,85*(11,50+6,30+2,20+20,80+3,00+2,40)	131,67
	3. 4,40*(1,17+4,90)	26,71
	4. 3,00*29,30	87,90
	5. 2,20*5,50	12,10

6.	$(1,03+2,12)/2*2,40$	3,78	
7.	$1,03*22,70$	23,38	
8.	$2,12*22,70$	48,12	
9.	$3,20*(2,40+28,00+2,40+4,20+6,35+3,40)$	149,60	
10.	$4,20*(1,20+6,20)$	31,08	
11.			
12.	Przeniesienie +		560,78
13.	$1,57*0,75*4$	4,71	
14.	$2,05*0,75*4$	6,15	
15.	$2,50*1,95*2$	9,75	
16.	$(1,10+2,20)*2,60$	8,58	
17.	$2,00*2,15$	4,30	
18.	$1,10*2,10*3$	6,93	
19.	$1,00*2,10*6$	12,60	
20.	$1,45*2,10*6$	18,27	
21.	$1,00*2,06$	2,06	
22.			
23.	Przeniesienie -		-73,35
24.			
25.	Przeniesienie +		487,43
106	KNR 2-02 0135-02-050 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm, z bloków wapienno-płaskowych drążonych, typu "3NFD". krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11		272,98 m ²
1.	$(1,03+2,12)/2*2,40*2$	7,56	
2.	$3,46*((6,35*5)+(5,05*2)+(1,52*4)+(1,12*4)+(1,30*2))$	190,33	
3.	$3,25*(5,96+6,17+2,77+1,12+1,62+(3,10*2)+2,27+1,33+2,97+(1,73*2))$	110,08	
4.			
5.	Przeniesienie +		307,97
6.	$0,90*2,10*8$	15,12	
7.	$1,00*2,10*9$	18,90	
8.	$1,50*0,65$	0,98	
9.			
10.	Przeniesienie -		-35,00
11.			
12.	Przeniesienie +		272,98
107	KNR 2-02 0120-06-050 Ścianki działowe ażurowe, o grubości 1/2 cegły. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11		15,12 m ²
1.	$(1,03+2,12)/2*2,40*4$		15,12
11. STROPY FILIGRAN Kod CPV: 45262300-4 Betonowanie			
108	KNR 2 0112-010-125 Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem. Płyty stropowe grubości 5-7 cm i długości 3,0-6,0 m, przy użyciu żurawia samochodowego krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03		21,00 element
109	KNR 2 0112-040-125 Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem. Płyty stropowe grubości 5-7 cm różnokształtne, przy użyciu żurawia samochodowego krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03		4,00 element
110	KNR 2 0112-050-060 Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem. Wykonanie nadbetonu krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03		32,84 m ³
1.	$0,09*((5,40*3,77)+((1,50+2,60)/2*2,00)+(1,20*1,70)+(1,85*(26,00+26,30))+(2,50*1,80))$	11,50	
2.	$0,11*((4,40*20,00)+(5,00*2,00))$	10,78	
3.	$0,13*((4,00*3,50)+((4,00+6,15)/2*3,80))$	4,33	
4.	$0,15*6,60*6,30$	6,24	
5.			
6.	Przeniesienie +		32,84

111	KNNR 2 0112-080-034 Stropy żelbetowe - płytowe z nadbetonem. Zbrojenie nadbetonu przy użyciu żurawia samochodowego krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.03	0,04 t
1. (24,00+16,50)/1000		0,04
12. STROPODACH NAD WIDOWNIĄ Kod CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne		
112	KNR 2-02 0408-05-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. P.A. ŁATY DREWNIANE 40x120 MONTOWANE NA RYGLACH ŻELBETOWYCH krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	0,26 m3
1. 0,04*0,12*6,00*9		0,26
113	KNR 4-01 0627-03-050 Impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.14	17,28 m2
1. ((0,04+0,12)*2)*6,00*9		17,28
114	NC-02 0703-04-020 Montaż kotew chemicznych. Wywiercenie otworu pod kotwę w cegle pełnej o głębokości 100 mm i średnicy 12 mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	45,00 szt
115	KNR 00-15 0522-06-050 Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekany, profilowanymi o skoku fali 171 mm przy rozstawie lat 120 cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	176,11 m2
1. 1,74*4,90		8,53
2. 6,05*27,70		167,59
3.		
4. Przeniesienie +		176,11
13. POSZCIE DACHU Kod CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych		
116	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii poletylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. P.A. PAROIZOLACJA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	798,06 m2
1. 440,41+19,12+166,44+172,09		798,06
117	KNR 2-02 0613-02-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża z blach falistych lub trapezowych WEŁNA MIN. #300mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	172,09 m2
1. 5,92*29,07		172,09
118	KNR 2-02 0503-01-050 Pokrycie dachów z trzech warstw papy asfaltowej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	172,09 m2
119	KNR 2-02 0609-01-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania. STYROPIAN #100mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	440,41 m2
1. 16,36*26,92		440,41
120	KNR 2-02 0609-01-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania. STYROPIAN #220-300mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	19,12 m2
1. 5,40*3,54		19,12
121	KNR 2-02 0609-01-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania. STYROPIAN #300-600mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	166,44 m2
1. 3,87*1,75		6,77
2. 6,60*6,45		42,57

	3. 4,16*20,08	83,53
	4. $((4,00+6,15)/2*3,80)+(4,20*3,40)$	33,57
	5.	
	6. Przeniesienie +	166,44
122	KNR 2-02 0503-04-050 Pokrycie dachów z trzech warstw papy asfaltowej na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	625,97 m2
	1. 440,41+19,12+166,44	625,97
123	Wacetob 2-02 0504-01-050 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	798,06 m2
124	KNR 2-15G 0405-0101-090 Montaż pojedynczych wpustów dachowych, z podgrzewaczem elektrycznym WPUST PROSTY krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	1,00 kpl
125	KNR 2-15G 0405-0101-090 Montaż pojedynczych wpustów dachowych, z podgrzewaczem elektrycznym WPUST BOCZNY krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	2,00 kpl
126	KNR 2-02 0506-0101-050 Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	21,71 m2
	1. $0,22*((26,90*2)+29,10+1,60+(3,50*2))+7,20$	21,71
127	KNR 2-02 0506-0201-050 Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	87,59 m2
	1. $0,30*((26,90*2)+29,10+1,60+(3,50*2))+7,20$	29,61
	2. $0,40*(3,70+5,55)$	3,70
	3. $0,70*(6,40+4,30+20,08+2,10+6,95)$	27,88
	4. $0,80*16,50*2$	26,40
	5.	
	6. Przeniesienie +	87,59
128	KNR 2-02 0508-0401-040 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	98,70 m
	1. $(26,90*2)+29,10+1,60+(3,50*2)+7,20$	98,70
129	KNR 2-02 0510-0301-040 Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.05	59,00 m
	1. $(6,00*2)+(2,50*4)+(3,50*2)+(5,00*6)$	59,00
14. RUSZTOWANIA		
Kod CPV: 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań		
130	KNR 2-02 1612-02-050 Rusztowania ramowe warszawskie, przestrzenne o wysokości do 6 m. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.06	223,16 m2
	1. $(27,86+3,00)*6,00+(3,26+4,34)*5,00$	223,16
131	KNR 2-02 1610-01-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne o wysokości do 10 m. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.06	203,94 m2
	1. $(5,64*7,40)+(16,22*10,00)$	203,94
132	KNR 2-02U 1625-01-050 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.06	427,10 m2
	1. 223,16+203,94	427,10
133	KNR 2-02 1605-04-050 Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 9 m. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.06	384,39 m2
	1. 14,44*26,62	384,39

134	KNR 2-02 1605-08-050 Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 9 m. Dodatkowe pomasty do robót wykonywanych na ścianach. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.06	435,68 m2
1. $((14,44*2)+26,62)*7,85$		435,68
15. ELEWACJE		
Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		
135	KNR 00-23 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	375,29 m2
1. $(27,86*6,00)-(5,62*1,99)*4$		122,42
2. $(16,22*9,90)-(3,67*4,76)$		143,11
3. $27,62*2,30$		63,53
4. $16,22*2,85$		46,23
5. -----		
6. Przeniesienie +		375,29
136	KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	375,29 m2
137	KNR 00-23 2612-09-040 Ocieplenie ścian budynków. Zamocowanie listwy cokołowej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	5,00 m
138	KNR 00-23 2612-01-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian GRUB. IZOL. 100mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	375,29 m2
139	KNR 00-23 2612-03-020 Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z gazobetonu krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	1 876,45 szt
1. $375,29*5$		1 876,45
140	KNR 00-23 2612-06-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	375,29 m2
141	KNR 00-23 2612-02-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych, do ościeży krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	3,84 m2
1. $0,10*([5,61+(1,99*2)])*4$		3,84
142	KNR 00-23 2612-07-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	3,84 m2
143	KNR 00-23 2612-08-040 Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	38,36 m
1. $(5,61+(1,99*2))*4$		38,36
144	KNR 00-23 2613-09-040 Ocieplenie ścian budynków. Zamocowanie listwy cokołowej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	55,62 m
1. $(3,26+4,34+2,67+20,08+6,94)-2,00$		35,29
2. 6,55		6,55
3. $(5,87+5,64+3,67)-1,40$		13,78
4. -----		
5. Przeniesienie +		55,62
145	KNR 00-23 2613-01-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	283,23 m2
1. $1,94*2,50$		4,85

	2. $(2,00*4,88)-(1,45*2,80)$	5,70
	3. $3,67*4,76$	17,47
	4. $(5,64*7,00)-(1,45*1,65)$	37,09
	5. $5,87*3,47$	20,37
	6. $((3,26+4,34)*4,46)-((1,10+2,20)*2,60)$	25,32
	7. $(2,67+6,70)-((1,90*2,00)+(1,45*2,15))$	2,45
	8. $(27,02*3,10)-((1,73+2,09+4,28)*1,65+(5,22*1,65)*3)$	44,56
	9. $((20,08+6,94)*3,78)-((1,57*0,75)*4+(2,05*0,75)*4+(2,50*1,95)*2)$	81,53
	10. $6,38*3,00$	19,14
	11. $6,55*3,78$	24,76
	12. -----	
	13. Przeniesienie +	283,23
146	KNR 00-23 2613-03-020 Ocieplenie ścian budynków. Przyciągnięcie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, dościan z gazobetonu krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	1 416,15 szt
	1. 283,23*5	1 416,15
147	KNR 00-23 2613-06-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	283,23 m2
148	KNR 00-23 2613-02-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ościeży krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	27,89 m2
	1. $0,20*(1,57+(0,75*2))*4$	2,46
	2. $0,20*(2,05+(0,75*2))*4$	2,84
	3. $0,20*(2,50+(1,95*2))*2$	2,56
	4. $0,20*(1,90+(2,00*2))$	1,18
	5. $0,20*(2,50+(1,95*2))*2$	2,56
	6. $0,20*(1,10+(2,60*2))$	1,26
	7. $0,20*(2,20+(2,60*2))$	1,48
	8. $0,20*(1,73+(1,65*2))$	1,01
	9. $0,20*(2,09+(1,65*2))$	1,08
	10. $0,20*(4,28+(1,65*2))$	1,52
	11. $0,20*(5,22+(1,65*2))*3$	5,11
	12. $0,20*(2,00+(2,15*2))$	1,26
	13. $0,20*(1,45+(2,15*2))$	1,15
	14. $0,20*(1,45+(2,80*2))$	1,41
	15. $0,20*(0,90+(2,10*2))$	1,02
	16. -----	
	17. Przeniesienie +	27,89
149	KNR 00-23 2613-07-050 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	27,89 m2
150	KNR 00-23 2613-08-040 Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	139,44 m
	1. $(1,57+(0,75*2))*4$	12,28
	2. $(2,05+(0,75*2))*4$	14,20
	3. $(2,50+(1,95*2))*2$	12,80
	4. $1,90+(2,00*2)$	5,90
	5. $(2,50+(1,95*2))*2$	12,80
	6. $1,10+(2,60*2)$	6,30
	7. $2,20+(2,60*2)$	7,40
	8. $1,73+(1,65*2)$	5,03
	9. $2,09+(1,65*2)$	5,39
	10. $4,28+(1,65*2)$	7,58
	11. $(5,22+(1,65*2))*3$	25,56
	12. $2,00+(2,15*2)$	6,30
	13. $1,45+(2,15*2)$	5,75
	14. $1,45+(2,80*2)$	7,05
	15. $0,90+(2,10*2)$	5,10
	16. -----	

17. Przeniesienie +		139,44
151	KNR 00-17 0927-01-050 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego. Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	690,25 m2
1. 375,29+3,84+283,23+27,89		690,25
152	KNR 00-17 0927-03-050 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego o grubości 3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	658,52 m2
1. 375,29+283,23		658,52
153	KNR 00-17 0927-04-050 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego o grubości 3-5 mm na ościeżach o szerokościach do 15 cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	31,73 m2
1. 3,84+27,89		31,73
154	KNR 00-33 0128-0104-050 Malowanie elewacji farbą silikonową krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.14	694,78 m2
1. 690,25		690,25
2. (1,94*3,10)-(0,90*1,65)		4,53
3.		
4. Przeniesienie +		694,78
155	Wacetob KNR 202 1218-04-040 Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	73,22 m
1. (1,67*4)+(2,15*4)+1,83+2,19+4,38+(5,32*3)+2,00+(2,60*2)+(5,72*4)+1,20+2,30		73,22
156	KNR 00-14 2011-01-050 Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia P.A. OBUDOWA SŁUPA I ATTYKI PŁYTAMI CEMENTOWO-DRZĄZGOWYMI #17mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	14,14 m2
1. (0,60*4)*2,55		6,12
2. (5,20+4,00)*0,65		5,98
3. 0,60*3,40		2,04
4.		
5. Przeniesienie +		14,14
157	KNR 1-21 0829-05-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm - na klej P.A. COKÓŁ FUNDAMENTOWY - PŁYTKI 30x60cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.15	38,65 m2
1. (3,26+4,3)*0,65		4,91
2. ((2,67-1,40)+20,08)*0,60		12,81
3. (6,55+6,94)*0,75		10,12
4. 5,87*0,60		3,52
5. (5,64-1,45)*0,55		2,30
6. (3,67+2,40+5,00)*0,45		4,98
7.		
8. Przeniesienie +		38,65
16. REMONT IZOLACJI ISTN. ŚCIANY COKOŁOWEJ		
Kod CPV: 45400000-2 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		
158	KNR 1 0310-020-060 Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii III krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	52,48 m3
1. 0,80*1,60*(19,00+7,50+14,50)		52,48

159	KNR 1 0317-010-060 Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.02	52,48 m3
160	KNR 2 021 0601-0401-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	57,40 m2
1. 1,40*(19,00+7,50+14,50)		57,40
161	KNR 2 021 0601-0501-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	57,40 m2
162	KNR 2-02 0604-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy termozgrzewalnej, ław fundamentowych krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.04	57,40 m2
163	Orgbud 915 0102-01-050 Jednokrotne gruntowanie preparatem powierzchni pionowych - betonowych, tynkowanych i z płyt krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	57,40 m2
164	Orgbud 915 0401-0120-050 Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS (STYRODUR) GRUBOŚĆ 10cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	37,10 m2
1. 1,40*(19,00+7,50)		37,10
165	Orgbud 915 0401-0120-050 Izolacje cieplne pionowe - ze styropianu XPS (STYRODUR) GRUBOŚĆ 15cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	20,30 m2
1. 1,40*14,50		20,30
17. OPASKA Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		
166	KNR 6 0404-020-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	83,57 m
1. 3,26+4,34+20,08+6,94+6,55+7,45+5,80+29,15		83,57
167	Orgbud 907 0104-01-050 Izolacje cieplochronne ścian fundamentowych wykonywane z keramzytu - warstwa separacyjna z geotkaniny na dnie i ścianach wykopu - P.A. OPASKA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	8,36 m2
1. (0,50*0,20)*83,57		8,36
168	Orgbud 907 0101-01-050 Izolacje cieplochronne poziome o grubości warstwy 20 cm wykonywane na gruncie, z keramzytu impregnowanego luzem, z zagęszczeniem: mechanicznym - P.A. OPASKA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.07	41,79 m2
1. 0,50*83,57		41,79
18. STOLARKA Kod CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej		
169	KNR 2-02W 1040-02-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ZEWNĘTRZNE, SZKLONE (Dz1, Dz2, Dz3) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	11,48 m2
1. 2,00*2,15		4,30
2. 1,45*2,15		3,12
3. 1,45*2,80		4,06
4. -----		
5. Przeniesienie +		11,48
170	KNR 2-02W 1040-01-050 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ZEWNĘTRZNE, PEŁNE (Dz4) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	1,89 m2

	1. 0,90*2,10	1,89
171	KNR 2-02W 1040-02-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe WEWNĘTRZNE, SZKŁONE (D1, D3, D4) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	11,72 m2
	1. 2,00*2,15	4,30
	2. 2,00*2,15	4,30
	3. 1,45*2,15	3,12
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	11,72
172	KNR 2-02W 1040-01-050 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZNE, PEŁNE (D5) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	7,10 m2
	1. 1,10*2,15*3	7,10
173	KNR 2-02W 1040-02-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe WEWNĘTRZNE P-POŻ. EI-60 (D2) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	4,30 m2
	1. 2,00*2,15	4,30
174	KNR 2-02W 1040-01-050 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZNE, P-POŻ. EI-60 (D10) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	2,38 m2
	1. 1,16*2,05	2,38
175	KNR 2-02W 1040-02-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe WEWNĘTRZNE, PEŁNE (D11) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	4,30 m2
	1. 2,00*2,15	4,30
176	KNR 2-02W 1040-01-050 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe WEWNĘTRZNE, SZKŁONE (D12) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	1,89 m2
	1. 0,90*2,10	1,89
177	KNR 2-02W 1020-01-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone (D6, D7, D7*, D13, D14) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	34,57 m2
	1. 1,00*2,10*4	8,40
	2. 1,00*2,10*5	10,50
	3. 0,90*2,10*5	9,45
	4. 1,00*2,10	2,10
	5. 1,00*2,06*2	4,12
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	34,57
178	KNR 2-02W 1020-05-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,6 m2 oszklone fabrycznie (D8, D8*) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	15,12 m2
	1. 0,90*2,10*3	5,67
	2. 0,90*2,10*5	9,45
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	15,12
179	KNR 2-02W 1020-01-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, AKUSTYCZNE R=35-46dB (D13*) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	4,20 m2
	1. 1,00*2,10*2	4,20
180	KNR 2-02W 1020-02-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone, AKUSTYCZNE R=35-46dB (D15) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	3,05 m2
	1. 1,45*2,10	3,05

181	KNR 2-02W 1024-02-050 Drzwi wewnętrzne przesuwne, fabrycznie wykończone (D9) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 1,60*1,91*5	15,28 m2
182	KNR 2-02W 1025-01-020 Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnątrzlokalowych. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	15,28 33,00 szt
183	KNR 2-02W 1203-01-050 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 P-POŻ. EI-60 (D16) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 1,00*2,10	2,10 m2
184	KNR 2 1104-010-020 Ościeżnice stalowe wykończone krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	2,10 1,00 szt
185	KNR 2-02W 1018-0301-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych (O1, O2) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 1,57*0,75*4	4,71 m2
186	KNR 2-02W 1018-0401-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych (O3, O8, O9, O10) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 2,05*0,75*4 2. 1,90*2,00 3. 2,50*1,95*2 4. 5. Przeniesienie +	4,71 19,70 m2 6,15 3,80 9,75
187	KNR 2-02W 1018-0401-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych P.A. OKNA ZE STEROWANIEM ELEKTR. (O4, O5, O6, O7, O11) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 1,73*1,65 2. 2,09*1,65 3. 4,28*1,65 4. 5,22*1,65*3 5. 5,62*1,99*4 6. 7. Przeniesienie +	19,70 83,94 m2 2,85 3,45 7,06 25,84 44,74
188	KNR 2-02W 1018-0201-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych P.A. NAŚWIEITIE NIEOTWIERALNE - IZOL. AKUSTYCZNA R=35-42dB (O14) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 1,50*0,65	83,94 0,98 m2 0,98
189	KNR 2-02W 1018-0401-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych P.A. WITRYNA NIEOTWIERALNE, LUSTRO WENECKIE - IZOL. AKUSTYCZNA R=35-42dB (O15) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 2,00*1,25	2,50 m2
190	KNR 2-02W 1040-06-050 Witryny aluminiowe, P-POŻ EI-120 (O12) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 1,10*2,60	2,86 m2
191	KNR 2-02W 1040-06-050 Witryny aluminiowe (O13) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08 1. 2,20*2,60	2,86 5,72 m2 5,72

192	KNR 2-02W 1038-01-050 Montaż rolet kompletnych. P.A. ŻALUZJE ZEWN. STEROWANE ELEKTR. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	84,07 m2
	1. 1,74*1,65	2,87
	2. 2,09*1,65	3,45
	3. 4,28*1,65	7,06
	4. 5,26*1,65*3	26,04
	5. 5,61*1,99*4	44,66
	6.	
	7. Przeniesienie +	84,07
193	Wacetob KNR 202 1218-04-040 Podokienniki wewnętrzne z PCV krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.08	73,22 m
	1. (1,67*4)+(2,15*4)+1,83+2,19+4,38+(5,32*3)+2,00+(2,60*2)+(5,72*4)+1,20+2,30	73,22
19. BALUSTRADY Kod CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej		
194	KNR 2-02 1209-01-040 Balustrady tarasowe z pochwytyami stalowymi. P.A. BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYPEŁNIENIEM Z POLIWĘGLANU #9mm - TYP 1A krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	34,00 m
195	KNR 2-02 1209-01-040 Balustrady tarasowe z pochwytyami stalowymi. P.A. BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ - TYP 2A krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	14,00 m
196	KNR 2-02 1207-06-040 Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe. P.A. BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYPEŁNIENIEM Z POLIWĘGLANU #9mm - TYP 1B krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	9,00 m
197	KNR 2-02 1207-06-040 Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe. P.A. BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ - TYP 2B krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	2,70 m
198	KNR 2-02 1208-03-040 Pochwyty stalowe na wspornikach. P.A. PORĘCZ ZE STALI NIERDZEWNAJ - TYP 1 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.09	9,70 m
20. POMIESZCZENIA REMONTOWANE Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
199	KNR 4-01 0304-01-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszane/ krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.11	6,88 m3
	1. 0,24*0,90*2,05	0,44
	2. 0,60*1,20*2,02	1,45
	3. 0,60*((0,61*1,57)+(1,33*0,97))	1,35
	4. 0,55*3,98*1,00	2,19
	5. 0,42*1,56*2,21	1,45
	6.	
	7. Przeniesienie +	6,88
200	KNR 4-01 0711-0201-050 Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłogę z cegły, pustak. ceram. gazo-l pianobet. jedno miejsce-2m2 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	4,09 m2
	1. 0,90*2,05	1,85
	2. (0,61*1,57)+(1,33*0,97)	2,25
	3.	
	4. Przeniesienie +	4,09

201	KNR 4-01 0711-0301-050 Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłogę z cegły, pustaków cer. gazo- i pianob. jedno miejsce-5m2 kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	61,49 m2
	1. 1,20*2,02	2,42
	2. 3,98*1,00	3,98
	3. 1,56*2,21	3,45
	4. 51,64	51,64
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	61,49
202	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.14	1 320,09 m2
	1. 14,44*26,62	384,39
	2. (1,40+0,61)*25,50	51,26
	3. 1,99+65,41+4,54+42,68	114,62
	4. ((15,80+17,70)*8,70)+(26,62*5,49)+((2,00+25,50+1,40+1,80+0,61)*3,00)+((0,61+0,40)*2)*3	537,58
	5. (1,40*4)*3,00	16,80
	6. (5,69+11,69)*2*2,88	100,11
	7. (7,45+5,80+7,50+(0,30*3))*3,15	68,20
	8. (6,05+1,00+0,95+1,30+1,50+1,00+1,73+3,04+7,20+(0,45*5)+2,84)*3,21	92,64
	9. (0,90+7,20+4,00)*4,30	52,03
	10.	-----
	11. Przeniesienie +	1 417,63
	12. 5,62*1,99*4	44,74
	13. 1,15*1,22*5	7,02
	14. 1,16*1,20*2	2,78
	15. 2,00*1,25*2	5,00
	16. 0,90*2,10*3	5,67
	17. 1,00*2,10*3	6,30
	18. 2,00*2,15*5	21,50
	19. 2,16*2,10*1	4,54
	20.	-----
	21. Przeniesienie -	-97,54
	22.	-----
	23. Przeniesienie +	1 320,09
21. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie		
203	KNR 2-02 0806-01-050 Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie. kratność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	1 289,35 m2
	1. 3,70*(1,90+3,70+0,35+3,10+3,50)	46,44
	2. 2,85*(11,50+6,30+2,20+20,80+3,00+2,40)	131,67
	3. 4,40*(1,17+4,90)	26,71
	4. 3,00*29,30	87,90
	5. 2,20*5,50	12,10
	6. (1,03+2,12)/2*2,40*2	7,56
	7. 1,03*22,70*2	46,76
	8. 2,12*22,70*2	96,25
	9. 3,20*(2,40+28,00+2,40+4,20+6,35+3,40)*2	299,20
	10. 4,20*(1,20+6,20)*2	62,16
	11. 272,98*2	545,96
	12.	-----
	13. Przeniesienie +	1 362,70
	14. 1,57*0,75*4	4,71
	15. 2,05*0,75*4	6,15
	16. 2,50*1,95*2	9,75
	17. (1,10+2,20)*2,60	8,58
	18. 2,00*2,15	4,30
	19. 1,10*2,10*3	6,93
	20. 1,00*2,10*6	12,60

	21. 1,45*2,10*6	18,27
	22. 1,00*2,06	2,06
	23.	-----
	24. Przeniesienie -	-73,35
	25.	-----
	26. Przeniesienie +	1 289,35
204	KNR 2-02 0806-02-050 Tynki zwykłe IV kategorii, stropów płaskich, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	14,66 m2
	1. $4,00*1,60+(2,00*1,60)/2$	8,00
	2. 1,80*3,70	6,66
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	14,66
205	KNR 2-02 0811-03-050 Tynki zwykłe IV kategorii, biegów klatek schodowych. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	52,96 m2
	1. $(1,40*3,50)+1,43*1,60$	7,19
	2. 1,50*3,00	4,50
	3. $(1,70+(3,66*5)+1,72)*1,90$	41,27
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	52,96
206	KNR 2-02 0806-03-050 Tynki zwykłe IV kategorii, słupów i kolumn wielobocznych, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	154,75 m2
	1. $(0,30*4)*(6,94+4,53)$	13,76
	2. $(0,24*4)*7,02*10$	67,39
	3. $(0,24*4)*(3,89+4,07+3,73+3,92+3,85+3,00+2,98+2,86+2,79+(2,30*10)+1,60)$	53,46
	4. $(0,50+0,24)*2*6,80*2$	20,13
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	154,75
207	KNR 2-02 0806-04-050 Tynki zwykłe IV kategorii, słupów i kolumn okrągłych i o zmiennym przekroju, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	5,34 m2
	1. $3,1416*0,50/2*6,80$	5,34
208	KNR 2-02 0810-05-050 Tynki zwykłe III i IV kategorii, ościeży o szerokości 15 cm i powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	10,85 m2
	1. $0,12*(0,90+2,10*2)*8$	4,90
	2. $0,12*(1,00+2,10*2)*9$	5,62
	3. $0,12*(1,50+0,65*2)$	0,34
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	10,85
209	KNR 2-02 0810-06-050 Tynki zwykłe III i IV kategorii, ościeży o szerokości 20 cm i powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	34,66 m2
	1. $0,24*(1,57+0,75*2)*4$	2,95
	2. $0,24*(2,05+0,75*2)*4$	3,41
	3. $0,24*(2,50+1,95*2)*2$	3,07
	4. $0,24*(2,20+2,60*2)$	1,78
	5. $0,24*(1,10+2,60*2)$	1,51
	6. $0,24*(2,00+2,15*2)$	1,51
	7. $0,24*(1,10+2,10*2)*3$	3,82
	8. $0,24*(1,00+2,10*2)*6$	7,49
	9. $0,24*(1,45+2,10*2)*6$	8,14
	10. $0,24*(1,00*2,06*2)$	0,99
	11.	-----
	12. Przeniesienie +	34,66

210	KNR 2-02 0815-06-050 Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	850,16 m2
	1. 550,27+14,66+52,96+157,14+75,13	850,16
211	KNR 2-02 0815-04-050 Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.13	2 080,75 m2
	1. (769,82+1289,35+154,75+5,34+10,85+34,66+49,15)- 233,17	2 080,75
212	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.14	2 759,60 m2
	1. (850,16+2080,75)-171,31	2 759,60
213	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną - ŚCIANY NAD GLAZURĄ krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.14	171,31 m2
	1. $1,15 \cdot (0,90+1,50+1,00+1,50+0,95+3,30+1,90)$	12,71
	2. $1,15 \cdot ((1,30 \cdot 2)+1,00+0,90)$	5,18
	3. $1,15 \cdot (3,00+1,55+1,20+0,70+1,55+1,00)$	10,35
	4. $1,15 \cdot (1,00+1,20+0,80+0,50+1,20+2,00)$	7,71
	5. $1,15 \cdot (1,50+(1,00 \cdot 2)+0,50+0,90)$	5,64
	6. $1,15 \cdot (0,80+0,50+1,73+1,80+1,90)$	7,74
	7. $1,30 \cdot (1,00+(1,40 \cdot 2)+0,90) \cdot 4$	24,44
	8. $1,30 \cdot (1,10+(1,28 \cdot 2)+0,40+0,90) \cdot 2$	12,90
	9. $1,30 \cdot (0,40+0,50+1,12+1,58+1,90) \cdot 2$	14,30
	10. $1,30 \cdot (0,40+1,40+4,90+0,50+1,10+2,70+1,90) \cdot 4$	67,08
	11. $0,40 \cdot 2,05 \cdot 4$	3,28
	12. -----	
	13. Przeniesienie +	171,31
22. SUFITY PODWIESZANE I OBUDOWY G-K Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe		
214	KNR 2-02W 2701-01-050 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi MODUŁOWE 60x60 krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.12	157,14 m2
	1. 4,76+14,67	19,43
	2. $(3,80 \cdot 6,50)+(3,00 \cdot 0,70)+(2,00 \cdot 3,50)/2$	30,30
	3. $(13,15 \cdot 3)+13,13$	52,58
	4. $49,23+(4,00 \cdot 1,40)$	54,83
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	157,14
215	KNR 2-02W 2005-03-050 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym podwójnym ruszcie metalowym z kształtowników P.A. SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT G-K WODOODPORNYCH krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.12	75,13 m2
	1. 6,33+4,41+5,39	16,13
	2. $(13,23+3,05+13,22) \cdot 2$	59,00
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	75,13
216	KNR 2-02W 2004-07-050 Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa P.A. ZABUDOWY ŚCIANEK I PIONÓW krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.12	49,15 m2
	1. $(0,28+0,30) \cdot 3,28$	1,90
	2. $0,30 \cdot 0,30 \cdot 3,30 \cdot 4$	1,19
	3. $(5,10+5,00) \cdot 0,75$	7,58
	4. $(1,50+3,00) \cdot 0,50$	2,25
	5. $((0,46 \cdot 2)+0,24) \cdot 4,50 \cdot 2$	10,44
	6. $((1,09 \cdot 2)+0,24) \cdot 4,50 \cdot 2$	21,78
	7. $(0,35+0,60) \cdot 4,00+(0,35 \cdot 0,60)$	4,01
	8. -----	
	9. Przeniesienie +	49,15

23. GLAZURA ŚCIAN Kod CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek		
217	KNR 2-02W 0832-01-050 Osłatkowanie na ścianach i stropach P.A. OSIATKOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN DO WYS. 2,00m POD PŁYTKI krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.15	233,17 m2
	1. 0,60*(2,50+0,90)	2,04
	2. 2,00*(0,90+1,50+1,00+1,50+0,95+3,30)	18,30
	3. 2,00*((1,30*2)+1,00)	7,20
	4. 2,00*(3,00+1,55+1,20+0,70+1,55)	16,00
	5. 2,00*(1,00+1,20+0,80+0,50+1,20)	9,40
	6. 2,00*(1,50+(1,00*2)+0,50)	8,00
	7. 2,00*(0,80+0,50+1,73+1,80)	9,66
	8. 2,00*(1,00+(1,40*2))*4	30,40
	9. 2,00*(1,10+(1,28*2)+0,40)*2	16,24
	10. 2,00*(0,40+0,50+1,12+1,58)*2	14,40
	11. 2,00*(0,40+1,40+4,90+0,50+1,10+2,70)*4	88,00
	12. 1,65*2,05*4	13,53
	13. -----	
	14. Przeniesienie +	233,17
218	KNR 2-02U 2802-05-050 Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami PŁYTKI CERAMICZNE DO WYS. 2m krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.15	233,17 m2
24. POSADZKI Kod CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg		
219	KNR 2-02 1102-02-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. P.A. WIDOWNIA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	100,55 m2
220	KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. P.A. WIDOWNIA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	100,55 m2
221	KNR 7-12 0402-01-050 Malowanie emalią chlorokauczukową powierzchni poziomych (WACETOB-PZITB) P.A. FARBA PUR DO BETONU - WIDOWNIA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	100,55 m2
	1. 100,55	100,55
222	KNR 2-02 1110-04-050 Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo. P.A. WYKŁADZINA SPORTOWA - SALA GIMNASTYCZNA I TAŃCA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	499,65 m2
	1. 434,24+65,41	499,65
223	KNR 2-02 1112-0501-050 Posadzki z wykładziny rulonowej P.A. WYKŁADZINA SPORTOWA - SALA GIMNASTYCZNA I TAŃCA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	499,65 m2
224	KNR 2-02 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku, gr. 30 cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	79,27 m3
	1. 0,30*264,22	79,27
225	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). gr. 10 cm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	26,42 m3
	1. 0,10*264,22	26,42
226	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	264,22 m2

227	KNR 2-02 0609-02-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji. - STYRODUR #100mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	264,22 m2
228	KNR 2-02W 1104-01-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	264,22 m2
229	KNR 2-02W 1104-03-050 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki - pogrubienie o 20 mm krotność= 2,00 Nr. Spec.: SST-1.16	264,22 m2
230	KNR 2-02U 1130-0201-050 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) - SIŁOWNIA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	49,80 m2
231	KNR 2-02 1112-0501-050 Posadzki z wykładziny rulonowej P.A. WYKŁADZINA SPORTOWA - SIŁOWNIA krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	49,80 m2
232	KNR 2-02 1112-09-050 Zgrzewanie wykładzin rulonowych. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	49,80 m2
233	KNR 2-02U 1130-0101-050 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	58,25 m2
234	KNR 2-02U 1130-0201-050 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	336,29 m2
235	KNR 2-02U 2805-05-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	58,25 m2
1. 6,74+4,76+6,33+4,41+5,39+4,54+1,99+7,51+(0,82*2)+1,76+(1,77*4)+(3,05*2)		58,25
236	KNR 2-02U 2806-05-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.16	336,29 m2
1. 57,76+14,67+42,68+49,23+[(13,15*3)+(13,23*2)+(13,22*2)]+13,13+13,39+53,08		336,29
25. WYPOSAŻENIE Kod CPV: 45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi		
237	AW202-1219-03-050 Wycieraczka systemowa, aluminiowa, wys. ramki 25mm z wkładem gumowo-szczotkowym. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	8,98 m2
1. 0,90*0,60		0,54
2. 1,20*0,60*2		1,44
3. 2,00*1,50		3,00
4. 2,00*2,00		4,00
5. -----		
6. Przeniesienie +		8,98
238	AW01-090 Zakup i montaż kotary PCV do natrysku o wym. 1,20x2,00m krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	12,00 kpl
239	AW02-050 Zakup i montaż ścianki systemowej do natrysku, płyta HPL #28mm krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	36,48 m2

1. (1,30+0,30)*1,90*12		36,48
240	KNR 2-23 0501-05-020 Montaż elementów widowni, listew siedzeń z tworzyw sztucznych. P.A. MONTAŻ SIEDZEŃ Z OPARCIEM DO KONSTRUKCJI BETONOWEJ krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	208,00 szt
241	KNR 5-08 0803-01-020 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm w betonie P.A. OTWORY DO MONTAŻU SIEDZEŃ (3 SZT. NA KPL.) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	624,00 szt
1. 208*3		624,00
242	KNR 5-08 0809-04-020 Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach. P.A. MONTAŻ SIEDZEŃ Z OPARCIEM DO KONSTRUKCJI BETONOWEJ krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	624,00 szt
243	PES01-020 Koszykówka - boisko główne krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	2,00 szt
244	PES02-020 Koszykówka - 2 boiska treningowe krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	4,00 szt
245	PES03-020 Siatkówka - boisko główne krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	1,00 szt
246	PES04-020 Siatkówka - 2 boiska treningowe (poprzeczne) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	2,00 szt
247	PES05-026 Piłka ręczna - boisko główne (głębokość 500mm) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	1,00 para
248	PES06-020 Drabinki gimnastyczne H=3,0m (lub 2,8m) krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	10,00 szt
249	PES07-050 Piłkochwyty na ściany szczytowe i siatki ochronne na okna Charakterystyka robót: Uwaga. W wymiarach uwzględniono marszczenie siatki ochronnej na szerokości oraz dwudzielną ze względu na koszykówkę główną mocowaną do ściany. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	300,00m2
250	PES08-050 Kotara gradząca z napędem elektrycznym - 1 szt. (podział na dwa sektory) Charakterystyka robót: Uwaga. Aby kotara podnosiła się ponad wysokość dolnego pasa dźwigara musi być mocowana z jego boku i nie może być stężeń między dźwigarami do tej wysokości. krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.19	134,40 m2
251	PES09-50 Ścienne elektroniczna tablica wyników	1 kpl
252	PES010-50 Maty ochronne za koszami na ścianach i filarach.	7 kpl
253	Kol. Ind. Pozostałe wyposażenie obiektu: Pojemniki na odpady stałe 3l WC (8 szt.), Szczotka do WC (8 szt.), Podajniki papieru toaletowego WC(8 szt.), Dozownik ręczników papierowych WC(13 szt.), Dozowniki mydła WC (18 szt.), Lustra WC(18 szt. w tym jedno uchylne), Gaśnice ppoż. (10 szt.),	1 kpl

26. ZABEZPIECZENIE P-POŻ. STROPU NAD KOTŁOWNIĄ Kod CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni		
254	Orgbud 912 0401-03-050 Izolacje ognioochronne słupów i belek stalowych wykonane płytami z wełny mineralnej, w osłonie: trójsłonnej krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.10	20,00 m2
27. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
255	KNNR 6 0404-020-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.17	87,00 m
1. 45,30+33,50+8,20		87,00
256	KNNR 6 0502-02010-050 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.17	117,35 m2
1. 2,50*(4,25+6,33+12,00)		56,45
2. 1,50*32,00		48,00
3. 12,90		12,90
4.		
5. Przeniesienie +		117,35
28. PRACE PORZĄDKOWE I ZIELEŃ Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych		
257	KNR 2-21 0101-01-060 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu śmieci. Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.18	1,24 m3
1. 0,01*413,6*0,30		1,24
258	KNR 2-21 0401-05-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III - UZUPEŁNIENIE TRAWNIKÓW krotność= 1,00 Nr. Spec.: SST-1.18	413,60 m2
1. 18,80*22,00		413,60

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	PRACE PRZYGOTOWAWCZE, DEMONTAŻE I WYBURZENIA <i>Kod Słownika Zamówień: 45111000-8</i> Ilość r-g: 2 706,7866					
2.	WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW <i>Kod Słownika Zamówień: 45111100-9</i> Ilość r-g: 139,9174					
3.	ROBOTY ZIEMNE <i>Kod Słownika Zamówień: 45111200-0</i> Ilość r-g: 1 549,0154					
4.	FUNDAMENTY <i>Kod Słownika Zamówień: 45262300-4</i> Ilość r-g: 792,9210					
5.	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE <i>Kod Słownika Zamówień: 45262300-4</i> Ilość r-g: 2 198,9813					
6.	NADPROŻA PREFABRYKOWANE <i>Kod Słownika Zamówień: 45262300-4</i> Ilość r-g: 19,6800					
7.	NADPROŻA STALOWE <i>Kod Słownika Zamówień: 45262400-5</i> Ilość r-g: 95,5809					
8.	KONSTRUKCJE STALOWE <i>Kod Słownika Zamówień: 45262400-5</i> Ilość r-g: 1 916,8087					
9.	MAŁOWANIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH <i>Kod Słownika Zamówień: 45442200-9</i> Ilość r-g: 338,5139					
10.	ŚCIANY <i>Kod Słownika Zamówień: 45262500-6</i> Ilość r-g: 943,9117					
11.	STROPY FILIGRAN <i>Kod Słownika Zamówień: 45262300-4</i> Ilość r-g: 67,5897					
12.	STROPODACH NAD WIDOWNIĄ <i>Kod Słownika Zamówień: 45260000-7</i> Ilość r-g: 135,4895					
13.	POSZYCIE DACHU <i>Kod Słownika Zamówień: 45261210-9</i> Ilość r-g: 1 651,4844					
14.	RUSZTOWANIA <i>Kod Słownika Zamówień: 45262100-2</i> Ilość r-g: 906,7228					
15.	ELEWACJE <i>Kod Słownika Zamówień: 45400000-1</i> Ilość r-g: 2 407,8731					
16.	REMONT IZOLACJI ISTN. ŚCIANY COKŁOWEJ <i>Kod Słownika Zamówień: 45400000-1</i> Ilość r-g: 270,9641					
17.	OPASKA <i>Kod Słownika Zamówień: 45400000-1</i> Ilość r-g: 39,2779					
18.	STOLARKA <i>Kod Słownika Zamówień: 45421000-4</i> Ilość r-g: 1 216,2452					
19.	BALUSTRADY <i>Kod Słownika Zamówień: 45262400-5</i> Ilość r-g: 134,4380					

20. POMIESZCZENIA REMONTOWANE*Kod Słownika Zamówień: 45453000-7*

Ilość r-g: 304,4628

21. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE*Kod Słownika Zamówień: 45410000-4*

Ilość r-g: 3 216,0866

22. SUFITY PODWIESZANE I OBUDOWY G-K*Kod Słownika Zamówień: 45450000-6*

Ilość r-g: 470,1571

23. GLAZURA ŚCIAN*Kod Słownika Zamówień: 45431000-7*

Ilość r-g: 1 069,7606

24. POSADZKI*Kod Słownika Zamówień: 45432100-5*

Ilość r-g: 2 405,1816

25. WYPOSAŻENIE*Kod Słownika Zamówień: 45212222-8*

Ilość r-g: 714,7968

**26. ZABEZPIECZENIE P-POŻ. STROPU NAD
KOTŁOWNIĄ***Kod Słownika Zamówień: 45442300-0*

Ilość r-g: 26,4000

27. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ*Kod Słownika Zamówień: 45233200-1*

Ilość r-g: 155,0475

28. PRACE PORZĄDKOWE I ZIELEŃ*Kod Słownika Zamówień: 45112710-5*

Ilość r-g: 98,9366

Koszty bezpośrednie	PLN
Koszty zakupu od M	%
Koszty pośr. od R	%
Koszty pośr. od S	%
Zysk od R	%
Zysk od S	%
Zysk od KR	%
Zysk od KS	%
Koszty z narzutami (netto)	PLN

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	199,8868		
2.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	7 358,7379		
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	36,3217		
4.	Kształtowniki walcowane-ceowniki 65-80 mm	kg	1 351,8960		
5.	Kształt stal.walc.na gorąco normal.80-550	kg	508,3520		
6.	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	1 081,8643		
7.	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm	kg	7 143,4300		
8.	Kształtowniki stal. - kątowniki równoramien.	kg	244,9510		
9.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. do fi 7mm	kg	1 145,4864		
10.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	635,1030		
11.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	3 367,4790		
12.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	1 911,6534		
13.	Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm	kg	891,1760		
14.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	920,8035		
15.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	2,1356		
16.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	1,8354		
17.	Blacha stalowa trapezowa ocynkowana	m2	193,7221		
18.	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 10 x 100	szt	24,7200		
19.	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 12 x 140	szt	50,4700		
20.	Podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10	szt	24,7200		
21.	Podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 12	szt	50,4700		
22.	Nakrętka ze stali nierdzewnej M 10	szt	24,7200		
23.	Nakrętka ze stali nierdzewnej M 12	szt	50,4700		
24.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 40	kg	6,5778		
25.	Listwy cokołowe	m	63,6510		
26.	Kątowniki aluminiowe ochronne	m	432,7734		
27.	Okno Al stałe b/przeg. term. szkl. szyb. zesp	m2	8,5800		
28.	Drzwi Al b/przeg.term.2-skrzyd.nieosz	m2	4,3000		
29.	Drzwi Al b/przeg.term.1-skrzyd.oszkl.	m2	1,8900		
30.	Drzwi Al b/przeg.term.2-skrzyd.oszkl.	m2	11,7175		
31.	Drzwi Al zewn.z przeg.term.1-skrzyd.nieosz	m2	8,9850		
32.	Drzwi Al zewn. z przeg.term.2-skrzyd.oszkl.	m2	11,4775		
33.	Listwa cokołowa o szer.103-153mm dł.250 mm	szt	0,0000		
34.	Listwy maskujące aluminiowe	m	92,2980		
35.	Listwy maskujące aluminiowe	m	8,1510		
36.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI-60, 1-skrzydłowe pełne	m2	2,3780		
37.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne p-poz. EI-60, 2-skrzydłowe z nasłwiciami, oszklone	m2	4,3000		
38.	Balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej szczotkowanej	kg	38,8000		
39.	Drzwi stalowe pełne p-poż. EI-60	m2	2,1000		
40.	Ościeżnica stalowa, drzwiowa	szt	1,0000		
41.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	401,5051		
42.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pl.g-k	szt	488,4880		
43.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pl.g-k	szt	359,2039		
44.	Klips mocujący	szt	401,5051		
45.	Profil kapelusz.do rusztu pod pl. g-k 15x4	m	135,1404		
46.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pl. g-k	m	370,9687		
47.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pl. g-k	m	523,9061		
48.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pl.g-k	m	30,0520		
49.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	233,6385		
50.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,0012		
51.	Haki do muru	kg	2,4472		
52.	Wkręty met.spiralne do płyt z wełny min.	szt	540,0000		
53.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	19,4700		
54.	Uchwyt do rynien dach. ocynk.fi 150-180m	szt	197,4000		
55.	Blachowkręty	szt	240,3800		
56.	Wkręty fosfat.do płyt GK stal 3,5 mm	szt	2 072,0432		
57.	Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczek 6x12mm	m2	16,5066		
58.	Parapet z bl. stal. ocyn. lakier. biały szer.35cm	m	73,2200		
59.	Ksylamit popularny	kg	0,1037		

1	2	3	4	5	6
60.	Środek impreg-grzyb. do ścian	dm3	6,7648		
61.	Środek impreg-grzybobój. solny	kg	0,9158		
62.	Nawóz	t	0,0207		
63.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	6,4242		
64.	Masa uszczelniająca akrylowa	dm3	0,0569		
65.	Pianka poliuretanowa	kg	16,7396		
66.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	30,5629		
67.	Kotwa chemiczna	cm3	1 898,8660		
68.	Emulsja gruntująca	kg	75,0573		
69.	Preparat gruntujący	dm3	207,0750		
70.	Farba akrylowo-lateksowa 2 klasa odporności na szorowanie na mokro	dm3	47,2810		
71.	Farba akrylowo-lateksowa 3 klasa odporności na szorowanie na mokro	dm3	761,6496		
72.	Lakier nitrocelulozowy bezbarwny	dm3	0,8806		
73.	Farba silikonowa (grupa C)	dm3	208,4337		
74.	Farba epoksydowa d/grunt.	dm3	71,8362		
75.	Farba epoksydowa d/grunt.	dm3	71,8362		
76.	Emalia poliuretanowa	dm3	66,5898		
77.	Mydła techniczne	kg	29,0419		
78.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	54,9450		
79.	Rozcieńczalnik do wyrob.epoksydowych specjalnych	dm3	5,6231		
80.	Klej winyl-emuls. do wykt.PVC	kg	329,6700		
81.	Zapr. klej. sucha do styropianu	kg	3 825,7500		
82.	Zapr. klej. sucha do płyt izol.	kg	3 858,8724		
83.	Zapr. klej. sucha do płyt ceram.	kg	1 353,2450		
84.	Zapr. klej. do płytek mrozodp.	kg	4 312,4786		
85.	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.0,20 mm	m2	317,0640		
86.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	957,6720		
87.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 10cm	m2	316,0150		
88.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS grubość 15cm	m2	118,2839		
89.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	130,1049		
90.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038	m3	39,4856		
91.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	1,4940		
92.	Wykładzina z PVC sportowa, antystatyczna, antypoślizg. odporna na ścieranie	m2	598,9005		
93.	Okna z PCW 3-szybowe	m2	27,8850		
94.	Okna z PCW 3-szybowe, ze sterowaniem elektrycznym	m2	83,9392		
95.	Tuleja stalowa z gwintem wewn. ALB śr. 18mm M12	szt	303,2925		
96.	Piasek zwykły	m3	86,4090		
97.	Piasek uszlachetniony	m3	14,4046		
98.	Piasek uziar.0-2mm	m3	1,3201		
99.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-31,5 mm	m3	0,5484		
100.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc. 4-8mm	m3	9,4572		
101.	Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc. 8-16mm	m3	9,6106		
102.	Żużel pomiedziowy (ścierniwo)	t	13,4525		
103.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1,3730		
104.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0,7243		
105.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,5598		
106.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1,9310		
107.	Gips budowlany zwykły	t	4,3964		
108.	Gips budowlany szpachlowy	t	7,4147		
109.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	130,4892		
110.	Płyta gips. dekoracyjna 60x60 cm	szt	455,7060		
111.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	5 042,3374		
112.	Blok wap-piask.2NFD-25x12x13,8cm, kl.15	szt	4 613,3130		
113.	Nadproża prefabrykowane L-19	m	100,3680		
114.	Płyty stropowe żelbetowe systemowe	m2	305,1200		
115.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	3 996,9096		
116.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	1 723,6369		
117.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	2 693,8718		
118.	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	173,9814		
119.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m2	119,6970		
120.	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	2 981,0010		
121.	Masa asfaltowo-kauczuk.do gruntowania	kg	8,5468		
122.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	3 273,7363		
123.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	187,7903		

1	2	3	4	5	6
124.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	187,5144		
125.	Klej bitumiczny	kg	135,7511		
126.	Preparat gruntujący pod izolację	dm3	30,9211		
127.	Papa asf. na wł. szkl. wierz. krycia 100/1200	m2	719,8655		
128.	Papa zgrzew. modyf. podkł.	m2	1 343,4438		
129.	Papa zgrzew. modyf. w/krycia	m2	917,7690		
130.	Płyty z wełny min. do izol. poddaszy - 100mm	m2	50,6198		
131.	Płyty z weł. min. do doc. met. lek. mokr. 20mm	m2	29,2824		
132.	Płyty z weł. min. do doc. met. lek. mokr. 200mm	m2	297,3880		
133.	Płyty z weł. min. do izol. dachów płask. 300mm	m2	180,6991		
134.	Zabezpieczenie ogniowe o odporności EI-120	m2	21,0000		
135.	Sucha miesz. tynk. min.-biała	kg	2 426,9805		
136.	Beton zwykły B-10	m3	12,0577		
137.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	27,2147		
138.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	93,2638		
139.	Beton hydrotechniczny C20/25 (B-25) o wodoszczelności W2	m3	38,0315		
140.	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, kolor	kg	186,8740		
141.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	32,4666		
142.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	15,3494		
143.	Zaprawa cementowa M-7	m3	3,9798		
144.	Zaprawa cementowa M-12	m3	21,4750		
145.	Zaprawa cementowa M-15	m3	2,0713		
146.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	4,6445		
147.	Zaprawa wapienna	m3	3,4813		
148.	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	3 621,3710		
149.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn. 30x30cm	m2	403,5958		
150.	Płytki gresowe nieszkliwione poler. 30x60cm	m2	39,4225		
151.	Płytki gresowe szklone 40x40 cm	m2	244,8285		
152.	Bale iglaste obrzynane gr. 50-100mm kl. II	m3	0,3531		
153.	Bale igl. obrzyn. wymiar. gr. 50-100mm kl. III	m3	5,4962		
154.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. II	m3	0,0720		
155.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III	m3	17,9245		
156.	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45mm, kl. III	m3	3,4674		
157.	Krawężniki iglaste kl. II	m3	0,2040		
158.	Pl. rusztow. pomost. komunik. długie gr. 38 mm	m2	0,2306		
159.	Pl. rusztow. pomost. komunik. krótkie gr. 38mm	m2	0,1538		
160.	Tarcica podł. strug. 2-str. gr. 28mm, kl. II	m3	12,9909		
161.	Krawężniki igl. wymiarowe, nasyczone kl. II	m3	0,2696		
162.	Skrzydła drzwiowe płyt. wewnętrz. lokal., oszkłone	m2	15,1200		
163.	Skrzydła drzwiowe płyt. wewnętrz. lokal.	m2	34,5700		
164.	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	33,0000		
165.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, dźwiękochłonne	m2	7,2450		
166.	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwne	m2	15,2800		
167.	Prowadnice dolne	kpl	5,1952		
168.	Prowadnice górne	kpl	5,1952		
169.	Maty (płyty) trzcinowe grub. 3,5 cm	m2	6,3424		
170.	Płyty pomostowe robocze	m2	22,2288		
171.	Płyty pomostowe robocze	m2	1,2644		
172.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0408		
173.	Płyty pomostowe długie	m2	9,4397		
174.	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,0446		
175.	Zalusja zewnętrzna aluminiowa, typ Z chowana w kasie	m2	92,4815		
176.	Mechanizm sterowany elektrycznie	kpl	17,0000		
177.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 111,3663		
178.	Geotkanina o gramaturze ponad 200-250 g/m2	m2	9,6106		
179.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	186,3952		
180.	Papier ścierny	m2	0,1680		
181.	Woda z rurociągów	m3	13,0109		
182.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	1,1276		
183.	Drewno opałowe	kg	7 499,0118		
184.	Nasiona traw	kg	8,2720		
185.	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2(40)mm	m	11,4958		
186.	Wpust dachowy z odprowadzeniem bocznym, ogrzewany elektrycznie z samoregulatorem DN160	szt	2,0000		
187.	Wpust dachowy pionowy z kołnierzem, ogrzewany elektrycznie z	szt	1,0000		

1	2	3	4	5	6
	samoregulatorem DN160				
188.	Wkręty samowiertne z podkładką uszczelniającą	szt	598,7774		
189.	Kołki do wstrzeliwania	szt	256,9387		
190.	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	0,4925		
191.	Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	624,0000		
192.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	420,8957		
193.	Kołek montażowy 8mm	szt	592,4178		
194.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3 424,3040		
195.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	636,8352		
196.	Farba wodorozcieńczalna, akrylowo-silikonowa do betonu (opak. 5 litrów)	dm3	23,6091		
197.	Opłata za utylizację i składowanie ścierniwa na wysypisku oraz opłata ochrony środowiska	t	13,4530		
198.	Opłata za utylizację i składowanie gruzu	m3	100,6600		
199.	Poręcz ścienna, schodowa ze stali nierdzewnej	m	10,1850		
200.	Balustrada prosta ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z poliwęglanu grub. 9 mm	m	35,7000		
201.	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z poliwęglanu grub. 9 mm	m	9,4500		
202.	Balustrada prosta ze stali nierdzewnej	m	14,7000		
203.	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m	2,8350		
204.	Płyta cementowo-drzewna, o gr. 12 mm	m2	14,8470		
205.	Zamek hakowy do drzwi rozsuwanych	szt	5,1952		
206.	Uchwyt owalny do drzwi rozsuwanych	szt	20,4752		
207.	Parapet wewnętrzny PCV gr. 30mm szer. 350mm	m	73,2200		
208.	Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta	szt	2,0000		
209.	Obręcz do koszykówki stała, wzmocnienie wyk. z blachy gr. 5mm	szt	4,0000		
210.	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wym. 105x180cm o grub. 10mm, na ramie metalowej	szt	2,0000		
211.	Tablica do koszykówki treningowa, szkło akrylowe o wym. 90x120cm o grub. 10mm, na ramie metalowej	szt	4,0000		
212.	Konstrukcja do koszykówki stała, wysięg 120cm, mocowana do ściany lub słupa,	szt	4,0000		
213.	Konstrukcja do koszykówki podnoszona pionowo z napędem elektrycznym, mocowana do ściany lub słupa, wysięg do 200cm	szt	2,0000		
214.	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 105x180cm	szt	2,0000		
215.	Ośłona dolnej krawędzi tablicy 90x120cm	szt	4,0000		
216.	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180cm w zakresie 305-260cm	szt	2,0000		
217.	Mechanizm regulacji wysokości tablicy 90x120cm w zakresie 305-260cm	szt	4,0000		
218.	Moduł napędu elektrycznego regulacji wysokości tablicy, silnik 220V 200W, sterowanie przewodowe (przełącznik bistabilny) lub bezprzewodowe (2 piloty w komplecie)	szt	2,0000		
219.	Siatka do obręczy turniejowej, sznur 5mm	szt	6,0000		
220.	Wieszak na siatkę	szt	3,0000		
221.	Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. splotu 3mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione.	szt	1,0000		
222.	Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3mm PP, wzmocniona taśmą	szt	2,0000		
223.	Słupki do siatkówki turniejowe, profil aluminiowy żebrowany, owalny 120x100mm, naciąg typu SLIM, przesuwany w bruzdzie profilu słupka, pozwalający na płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100-250cm (siatkówka, tenis, badminton), powierzchnia satynowana w kolorze aluminium.	kpl	2,0000		
224.	Tuleja montażowa słupka aluminiowego, turniejowego 120x100mm, L=400mm	szt	6,0000		
225.	Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt	1,0000		
226.	Ośłony słupków aluminiowych turniejowych do siatkówki (120x100mm) o grub. 5cm, gąbka pokryta skadem na konstrukcji wzmacniającej, zapinane na rzepy.	kpl	2,0000		
227.	Siatki do piłki ręcznej, standard z piłkochwytem, gr. splotu 3mm PP	para	1,0000		
228.	Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zestaw	1,0000		
229.	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2x3m), profil	para	1,0000		

1	2	3	4	5	6
	80x80mm. Rama główna spawana w całości. Łuki stalowe składane. Brzeg siatki na całej długości ukryty wewnątrz słupków i poprzeczki aluminiowej, jak i wewnątrz dolnych poziomych profili łuków, zapinany za pomocą tworzywowych klipsów, niewystających poza obrys profilu aluminiowego. Wszystkie stalowe elementy ocynkowane.				
230.	Drabinka gimnastyczna przysięenna 180x300cm - podwójna	szt	10,0000		
231.	Konstrukcja do pionowego podnoszenia i opuszczania kotary z napędem elektrycznym, mocowana bezpośrednio do dźwigara	kpl	1,0000		
232.	Kotara grodząca (tkanina+siatka) o wymiarach 8,40x16m - 1 szt. Do wysokości 3,0m materiał nieprzeźroczysty lub przeźroczysty, powyżej siatka o oczkach 10x10cm	m2	134,4000		
233.	Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylenowa (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi, o wymiarach 7x9m - 4 szt., oczka 50x50mm, gr. splotu 3mm	m2	300,0000		
234.	Rama podłogowa z dekle m fi 210/150mm, magnetyczny system stabilizowania dekła zapobiegający wypadaniu poprzez 6 szt. magnesów neodymowych.	szt	6,0000		
235.	Siedzisko stadionowe z oparciem, trudnozapalne, o zwiększonej wytrzymałości, montowane bezpośrednio do konstrukcji betonowej	szt	208,0000		
236.	Systemowa ścianka HPL (płyta lamin. #28mm)	m2	37,2096		
237.	Zasłona przysięcowa PCV 180x200	szt	12,0000		
238.	Kółka do zasłon 12 szt.	kpl	12,0000		
239.	Drążek przysięfitowy biały 800	szt	12,0000		
240.	Wycieraczka do obuwia, systemowa, w ramce aluminiowej wys. 25mm, z wkładem gumowo-szczotkowym	m2	8,9800		
241.	Ścienne elektroniczna tablica wyników	kpl	1,0000		
242.	Maty ochronne za koszarami na ścianach i filarach	kpl	7,0000		
243.	Pojemniki na odpady stałe 3l WC	szt	8,0000		
244.	Szczotka do WC	szt	8,0000		
245.	Podajniki papieru toaletowego WC	szt	8,0000		
246.	Dozownik ręczników papierowych WC	szt	13,0000		
247.	Dozowniki mydła WC	szt	18,0000		
248.	Lustra WC	szt	18,0000		
249.	Gaśnice ppoż.	szt	10,0000		
250.	Materiały pomocnicze				