

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. STAN ZERO [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]	
Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.1]	
1. KNNR 1 0210-0301 [ST pkt.1.3.1] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m3	
	11,1696
Wykop ogółem	
Wykop pod piwnicę	(20,5+1,50*2)*(6,80+1,50*2)*3,50 806,0500
Pogłębienie na wymianę gruntu	(20,5+1,50*2)*(6,80+1,50*2)*1,35 310,9050
2. KNNR 1 0202-0802 [ST pkt.1.3.1] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 10-15t Jednostka: 100 m3	
	6,7304
Odwiezienie gruntu	
Wykop pod piwnicę	(17,65+1,88)*5,20*3,10+10,28+32,09+0,83+4,11 362,1336
Pogłębienie na wymianę gruntu	(20,5+1,50*2)*(6,80+1,50*2)*1,35 310,9050
3. KNNR 1 0208-0202 [ST pkt.1.3.1] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi 10-15t, przy przewozie po drogach onawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 2 Jednostka: 100 m3	
	6,7304
	673,04
	673,0400
4. KNNR 1 0202-0802 [ST pkt.1.3.1] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 10-15t Analogia: Dowiezienie pospółki lub piasku na wymianę łącznie z kosztami pozyskania pospółki. Jednostka: 100 m3	
	3,1091
Pogłębienie na wymianę gruntu	(20,5+1,50*2)*(6,80+1,50*2)*1,35 310,9050
5. KNR 4-01 0104-0200 [ST pkt.1.3.1] Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 1,5 m grunt kat.III Jednostka: 1 m3	
	49,5000
Przy istniejącym budynku	(18,10+0,60*2)*1,90*1,35 49,5045
6. KNNR 1 0319-0400 [ST pkt.1.3.1] Zasypanie wykopów szerokości ponad 2,5-4,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3	
	0,4950
	49,5
	49,5000

Opis robót		Ilość robót
7. KNR 2-01 0230-0100 [ST pkt.1.3.1] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55kW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3		
1116,96-673,04		4,4392 443,9200
8. KNR 2-01 0236-0300 [ST pkt.1.3.1] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Jednostka: 100 m3		
1116,96-673,04+49,5		4,9342 493,4200
Dział nr 1.2. Ławy i stopy fundamentowe [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.3]		
9. KNNR 2 1201-0100 [ST pkt.1.3.3] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-7,5 z kruszywa naturalnego Jednostka: 1 m3		
		10,2800
Ł130	(18,10)*1,50*0,10	2,7150
Ł100	(9,875*2-1,30*2)*1,20*0,10	2,0580
Ł80	(3,80+0,70*2)*1,00*0,10	0,5200
Ł70	(3,95*2+0,60*2+3,325*2-1,20+6,60-0,60-0,35)*0,90*0,10	1,8180
Ł60	(5,15*2+4,50-0,60-0,35+5,75)*0,80*0,10	1,5680
Ł40	(1,82)*0,60*0,10	0,1092
Stopy		
ST-1 120x120 cm szt 1	1,40*1,40*1*0,10	0,1960
ST-2 80x80 cm szt 1	1,00*1,00*1*0,10	0,1000
OP1 - Ściana oporowa	(7,20+1,025)*1,45*0,10	1,1926
10. KNNR 2 0101-0100 [ST pkt.1.3.3] Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych Jednostka: 1 m2 desk.		
		77,8500
Ł130	(18,10)*2*0,40	14,4800
Ł100	(9,875*2-1,30*2)*2*0,40+1,09*0,59*0,5*3*2*2+3*1,00*0,59+0,967*0,2 9*0,5*2+1,00*0,29	19,9190
Ł80	(3,80+0,70*2)*2*0,40	4,1600
Ł70	(3,95*2+0,60*2+3,325*2-1,20+6,60-0,60-0,35)*2*0,40+1,09*0,59*0,5* 3*2*2+0,70*0,40*3*2	21,6986
Ł60	(5,15*2+4,50-0,60-0,35+5,75)*2*0,40+0,967*0,29*0,5*2+0,60*0,29	16,1344
Ł40	(1,82)*2*0,40	1,4560
11. KNNR 2 0107-0100 [ST pkt.1.3.3] Betonowanie konstrukcji zbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym Beton zwykły C16/20 (B-20) Jednostka: 1 m3		
		32,0900
Ł130	(18,10)*1,30*0,40	9,4120
Ł100	(9,875*2-1,30*2)*1,00*0,40+1,09*0,59*0,5*1,00*3*2+0,967*0,29*0,5*1 ,00	8,9295
Ł80	(3,80+0,70*2)*0,80*0,40	1,6640
Ł70	(3,95*2+0,60*2+3,325*2-1,20+6,60-0,60-0,35)*0,70*0,40+1,09*0,59*0, 5*0,70*3*2	7,0065
Ł60	(5,15*2+4,50-0,60-0,35+5,75)*0,60*0,40+0,967*0,29*0,5*0,60	4,7881
Ł40	(1,82)*0,40*0,40	0,2912

Opis robót		Ilość robót
12. KNNR 2 0101-0200 [ST pkt.1.3.3] Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp i płyt fundamentowych Jednostka: m2 0,32000		

Stopy		
ST-1 120x120 cm szt 1	(1,20+1,20)*2*1*0,40	1,9200
ST-2 80x80 cm szt 1	(0,80+0,80)*2*1*0,40	1,2800
13. KNNR 2 0107-0200 [ST pkt.1.3.3] Betonowanie konstrukcji zbrojonych stóp fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym Beton zwykły C16/20 (B-20) Jednostka: 1 m3 0,83000		

Stopy		
ST-1 120x120 cm szt 1	1,20*1,20*1*0,40	0,5760
ST-2 80x80 cm szt 1	0,80*0,80*1*0,40	0,2560
14. KNR 2-02 0238-0100 [ST pkt.1.3.3] Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej Beton zwykły C16/20 (B-20) Jednostka: 1 m3 4,11000		

OP1 - Ściana oporowa	(7,20+1,025)*1,25*0,40	4,1125
15. KNR 2-02 0239-0500 [ST pkt.1.3.3] Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m o przekroju prostokątnym o gr.do 30 cm Beton zwykły C16/20 (B-20) Jednostka: 1 m3 8,26000		

OP1 - Ściana oporowa	(2,50-0,62+5,95+0,25)*0,38*(3,39-0,70)	8,2594
16. KNR 2-02 0117-0200 [ST pkt.1.3.3] Ściany budynków z cegieł budowlanych pełnych licowane ceglami licówkami o wym.25x12x6,5cm równocześnie z wykonaniem ścian na zaprawie cem-wap.lub cem.w budynkach jednokondygnacyjnych gr.1 1/2 cegły Analogia: Ściana z cegły klinkierowej pełnej klasy 35 licowana obustronnie i od góry. Jednostka: 1 m2 5,46000		

zejście do piwnicy	(1,80+1,50+4,50)*0,70	5,4600
17. KNNR 2 0104-0100 [ST pkt.1.3.3] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm Jednostka: t 0,12000		

Ł130	(18,10)*0,80*0,001	0,0145
Ł100	(9,875*2)*0,80*0,001	0,0158
Ł80	(3,80+0,70*2)*0,80*0,001	0,0042
Ł70	(3,95*2+0,60*2+3,325*2-1,20+6,60-0,60-0,35+0,80*1,30*2+1,00+0,60)*0,80*0,001	0,0191
Ł60	(5,15*2+4,50-0,60-0,35+5,75+1,00+0,70+0,60+1,00)*0,80*0,001	0,0183
Ł40	(1,82+1,30)*0,80*0,001	0,0025
Stopy		
ST-1 120x120 cm szt 1	0,71*0,001	0,0007
ST-2 80x80 cm szt 1	0,57*0,001	0,0006
OP1 - Ściana oporowa	(7,20+1,025+1,25)*5,11*0,001	0,0484
18. KNNR 2 0104-0400 [ST pkt.1.3.3] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy do 14mm Jednostka: 1 t 0,79000		

Ł130	(18,10)*16,16*0,001	0,2925
Ł100	(9,875*2)*3,55*0,001	0,0701
Ł80	(3,80+0,70*2)*3,55*0,001	0,0185
Ł70	(3,95*2+0,60*2+3,325*2-1,20+6,60-0,60-0,35+0,80*1,30*2+1,00+0,60)*3,55*0,001	0,0848
Ł60	(5,15*2+4,50-0,60-0,35+5,75+1,00+0,70+0,60+1,00)*3,55*0,001	0,0813
Ł40	(1,82+1,30)*3,55*0,001	0,0111
Stopy		

Opis robót		Ilość robót
ST-1 120x120 cm szt 1	(5,86)*0,001	0,0059
ST-2 80x80 cm szt 1	(13,85+14,66)*0,001	0,0285
OP1 - Ściana oporowa	(7,20+1,025+1,25)*21,21*0,001	0,2010
19. KNR 4-01 1304-0300 [ST pkt.1.3.3]		
Spawanie i cięcie stali. Spawanie stali okrągłej lub kształtowej-prętów okrągłych. doksztalowników lub płaskowników		
Jednostka: 1 m		4,1600
	(0,14*4*6+0,05*4*4)	4,1600
20. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.3]		
Dostawa uziomów z bednarki 50x4 mm		
Jednostka: m		22,4000
U - łączna długość	5,60*4	22,4000
21. NNR 5 0618-0100 [ST pkt.1.3.4]		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych		
Jednostka: 1 m2		64,5900
Ściany zewnętrzne do ocieplenia	((17,65*2+4,40*2)+(4,55*2+3,275*2+0,225*2+17,35))*0,50	38,7750
Fundamenty wewnętrzne do obsypania	(4,55*2+3,275*2+0,225*2+(1,82+1,30-0,25))*0,50	9,4850
Plus ściany wewnętrzne	(4,40*2)*0,50	4,4000
OP1 - Ściana oporowa	(7,20+1,025)*1,45	11,9263
Dział nr 1.3. Ściany fundamentowe		
[CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]		
[ST pkt.1.3.5]		
22. KNNR 2 0301-0300 [ST pkt.1.3.5]		
Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12		
Jednostka: 1 m3		44,1100
Ściany zewnętrzne do ocieplenia	((17,65*2-0,15*2*2+4,40*2)*2,71+(4,55*0,95*2+3,275*1,76*0,5*2-1,09*0,95*0,5*3*2+0,225*2,71*2+17,35*0,95)-1,00*2,10+3,60*0,29)*0,25	36,4584
Fundamenty wewnętrzne do obsypania	(4,55*0,95*2+3,275*1,76*0,5*2-1,09*0,95*0,5*3*2+0,225*2,71*2+(1,82+1,30-0,25)*0,95)*0,25	3,8121
Plus ściany wewnętrzne	(4,40*2*2,71-1,00*2,10*2)*0,25	4,9120
Minus - Rdzenie żelbetowe szt 15	-0,95*15*0,25*0,30	-1,0688
23. KNR 2-02 0126-0200 [ST pkt.1.3.10]		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
Jednostka: 1 otwór		3,0000
	3	3,0000
24. KNR 2-02 0126-0500 [ST pkt.1.3.10]		
Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach i ściankach działowych		
Jednostka: 1 m		9,0000
nadproża L-19 Nn/150	(3*2)*1,50	9,0000
25. KNR 2-02 0609-1000 [ST pkt.1.3.10]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej		
Dylatacja ze styropianu grubości 10 cm		
Jednostka: 1 m2		17,4000
od istniejącego budynku	14,50*(0,95+0,25)	17,4000
26. KNR 2-02 0208-0400 [ST pkt.1.3.3]		
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16		
Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		0,2700
SI-1A szt 1	2,95*0,30*0,30	0,2655

Opis robót		Ilość robót
27. KNR 2-02 0211-0100 [ST pkt.1.3.3] Stupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3 m Beton zwykły C20/25 (B-25) Jednostka: 1 m3		1,0700
Rdzenie Rz-1 szt 15	0,95*15*0,25*0,30	1,0688
28. KNR 2-02 0211-0400 [ST pkt.1.3.5] Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m Beton zwykły C20/25 (B-25) Jednostka: 1 m3		2,3800
Na fundamentach - przewiązki	(17,35+4,50*4+2,70)*0,25*0,25	2,3781
29. KNR 2-02 0209-0100 [ST pkt.1.3.5] Stupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4 m - obwód do 1,0 m Beton zwykły C20/25 (B-25) Jednostka: 1 m3		0,2700
Śl-2 szt 1	3,14*0,25*0,30*0,30*3,77	0,2664
30. KNNR 2 0104-0100 [ST pkt.1.3.14] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm Jednostka: t		0,0800
Rz-1	0,70*20*15*0,222*0,001	0,0466
Na fundamentach - przewiązki	(17,35+4,50*4+2,70+0,25*9)*0,60*0,001	0,0242
Śl-1A szt 1	8,77*0,001	0,0088
Śl-2 szt 1	4,19*0,001	0,0042
31. KNNR 2 0104-0400 [ST pkt.1.3.14] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm Jednostka: 1 t		0,4400
Rz-1	5,61*3*15*0,888*0,001	0,2242
Na fundamentach - przewiązki	(17,35+4,50*4+2,70+0,25*9)*3,55*0,001	0,1431
Śl-1A szt 1	49,1*0,001	0,0491
Śl-2 szt 1	19,9*0,001	0,0199
32. KNR 0-29 0642-0200 [ST pkt.1.3.8] Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi, mocowanymi ciepłopowierzchniowo Analogia: Izolacja fundamentów masą szpachlową np. KERAKOLL dwuwarstwowa z przuklejeniem płyt Hydromax grubości 10 cm. Jednostka: 100 m2		1,3931
Ściany zewnętrzne do ocieplenia	(17,65*2+5,20*2)*2,96+(4,55*0,95*2+3,275*1,76*0,5*2-1,09*0,95*0,5*3*2+0,225*2,71*2+2,80*1,20-4,00*2,96)	139,3140
33. KNR 2-02 0607-0200 [ST pkt.1.3.8] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. Analogia: Izolacja fundamentów folią kubełkową Jednostka: 1 m2		139,3100
Ściany zewnętrzne do ocieplenia	(17,65*2+5,20*2)*2,96+(4,55*0,95*2+3,275*1,76*0,5*2-1,09*0,95*0,5*3*2+0,225*2,71*2+2,80*1,20-4,00*2,96)	139,3140
34. KNR 2-02 0603-0900 [ST pkt.1.3.8] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2		45,1400
OP1 - Ściana oporowa	(7,20+1,025)*(0,40*2+1,25)	16,8613
OP1 - Ściana oporowa	(2,50-0,62+5,95+0,25)*(0,50+3,00)	28,2800

Opis robót		Ilość robót
35. KNR 2-02 0603-1000 [ST pkt.1.3.8] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następną warstwą Jednostka: 1 m2		
		45,1400
OP1 - Ściana oporowa	(7,20+1,025)*(0,40*2+1,25)	16,8613
OP1 - Ściana oporowa	(2,50-0,62+5,95+0,25)*(0,50+3,00)	28,2800
Dział nr 2. STAN SUROWY [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]		
Dział nr 2.1. Ściany nadziemne [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.10]		
36. KNR 4-01 0354-0300 [ST pkt.1.3.10] Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 1 m2 Jednostka: 1 szt		
		1,0000
	1	1,0000
37. KNR 4-01 0354-0900 [ST pkt.1.3.10] Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych. o powierzchni do 2 m2 Jednostka: 1 szt		
		5,0000
	5	5,0000
38. KNR 4-04 0504-0300 [ST pkt.1.3.10] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Jednostka: 1 m2		
		44,4800
Budynek istniejący		
Piętro	8,25*4,30	35,4750
Parter	5,1+3,9	9,0000
39. KNR 4-01 0212-0300 [ST pkt.1.3.10] Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych Jednostka: 1 m3		
		1,2000
Budynek istniejący - schody	4,00*1,20*0,25	1,2000
40. KNR 4-04 0301-0200 [ST pkt.1.3.10] Rozebranie podłoża żwirowego i gruzobetonowego. Podłoża z betonu żwirowego grubości 10cm Jednostka: 1 m3		
		4,4500
Budynek istniejący		
Piętro	8,25*4,30*0,10	3,5475
Parter	(3,9+5,1)*0,10	0,9000
41. KNR 4-01 0348-0300 [ST pkt.1.3.10] Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem.-wap. Jednostka: 1 m2		
		64,2400
Budynek istniejący		
Parter	(4,10*3,15+2,75*3,15-0,90*2,00)	19,7775
Piętro	((7,20+2,60*3+1,40)*3,15-0,90*2,00*4)	44,4600
42. KNR 4-01 0329-0300 [ST pkt.1.3.10] Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej. grub. ścian ponad 1/2 cegły Jednostka: 1 m3		
		2,8900
Budynek istniejący		
Parter	1,00*2,10*0,40	0,8400
Piętro	(1,40*2,10+0,90*1,50+0,60*0,70*2)*0,40	2,0520

Opis robót		Ilość robót
43. KNR 4-01 0108-1800 [ST pkt.1.3.10]		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu gruzo-i żużlobet.samochodami. samowyładowczymi na odl.1 km		
Jednostka: 1 m3		19,5100
Gruz ogółem	(44,48*0,03+1,20+4,45+64,24*0,15+2,89)	19,5104
44. KNR 4-01 0108-2000 [ST pkt.1.3.10]		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot.i żelbet.samochodami. samowyładowczymi za każdy następny 1 km		
Krotność = 3		
Jednostka: 1 m3		19,5100
Gruz ogółem	19,51	19,5100
45. KNR 4-01 0304-0100 [ST pkt.1.3.10]		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m3		1,1800
Budynek istniejący		
Parter	1,00*2,10*0,40	0,8400
Piętro	(0,60*2*0,70)*0,40	0,3360
46. KNR 2-02 0133-0300 [ST pkt.1.3.10]		
Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno - piaskowych drażonych typu 3NFD gr.25 cm		
Jednostka: 1 m2		378,9300
Ściany zewnętrzne - Parter	(17,35*2+9,20*2)*3,15	167,2650
Minus otwory	-(3,60*2+2,70*2+1,80*4)*1,50-1,80*2,40	-34,0200
Ściany zewnętrzne - Piętro	(17,35*2+9,20*2)*3,15	167,2650
Minus otwory	-(3,60*2+2,70*2+1,80*5)*1,50	-32,4000
Ściany wewnętrzne - Parter	9,20+6,35+4,55)*3,15	
Minus otwory	-(1,00*2,10*2+1,80*2,25)	-8,2500
Ściany wewnętrzne - Piętro	(9,20)*3,15	28,9800
Minus otwory	-(1,00*2,10)	-2,1000
Murki attykowe	9,20*2*(0,46-0,25)	3,8640
	17,35*(7,30-6,58+9,60-6,58)*0,5	32,4445
	17,35*(7,66-6,58+9,98-6,58)*0,5	38,8640
plus mur poddasza	9,20*(2,10-0,25)	17,0200
47. KNR 2-02 0609-1000 [ST pkt.1.3.10]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej		
Dylatacja ze styropianu grubości 10 cm		
Jednostka: 1 m2		89,8800
od istniejącego budynku	(14,00*3,00+11,40*4,20)	89,8800
48. KNR 2-02 0211-0400 [ST pkt.1.3.5]		
Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m		
Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		1,8200
Pod mułtaty - przewiązki	9,70*3*0,25*0,25	1,8188
49. KNR 2-02 0126-0100 [ST pkt.1.3.10]		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna		
Jednostka: 1 otwór		19,0000
okna	(9+10)	19,0000
50. KNR 2-02 0126-0200 [ST pkt.1.3.10]		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
Jednostka: 1 otwór		7,0000
	5+2	7,0000

Opis robót		Ilość robót
51. KNR 2-02 0126-0500 [ST pkt.1.3.10]		
Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach i ściankach działowych		
Jednostka: 1 m		76,8000
nadproża L-19 Nn/120	(2+2)*1,20	4,8000
nadproża L-19 Nn/150	(2+2)*1,50	6,0000
nadproża L-19 Nn/210	(5*2+5*2)*2,10	42,0000
nadproża L-19 Nn/300	(2*2+2*2)*3,00	24,0000
52. KNR 4-01 0336-0400 [ST pkt.1.3.10]		
Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzdy o głęb.i szer. 1/2 x 1 c		
Jednostka: 1 m		6,8000
Dwuteownik 140	1,50*2+1,90*2	6,8000
53. KNR 4-01 0313-0400 [ST pkt.1.3.10]		
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm		
Jednostka: 1 m		65,7000
Dwuteownik 140	1,50*21,90*2	65,7000
Masa stali	(1,50*2+1,90*2)*14,4=97,92 kg	
54. KNR 2-02 0208-0400 [ST pkt.1.3.10]		
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		0,4300
Rz-2 szt 1	3,15*0,25*0,30	0,2363
Rz-3 szt 1	3,15*0,25*0,25	0,1969
55. KNR 2-02 0209-0100 [ST pkt.1.3.5]		
Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4 m - obwód do 1,0 m Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		0,4200
Sl-1B i 1C szt 1	3,14*0,25*0,30*0,30*(2,91+3,10)	0,4246
56. KNNR 2 0104-0100 [ST pkt.1.3.14]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,0100
Sl-1B i 1C szt 1	(3,05+3,43)*0,001	0,0065
Rz-2 szt 1	3,15*1,39*0,001	0,0044
Rz-3 szt 1	3,15*1,25*0,001	0,0039
57. KNNR 2 0104-0400 [ST pkt.1.3.14]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm		
Jednostka: 1 t		0,0800
Sl-1B i 1C szt 1	(42,3+17,6)*0,001	0,0599
Rz-2 szt 1	3,15*3,55*0,001	0,0112
Rz-3 szt 1	3,15*3,55*0,001	0,0112
58. KNR 2-02 0122-0600 [ST pkt.1.3.10]		
Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków spalinowe i dymowe betonowe Komin dymowy systemowy 40x40 cm		
Jednostka: 1 m		10,0000
komin	10,00	10,0000
59. KNNR 2 0308-02 [ST pkt.1.3.13]		
Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków. Kominy spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych		
Jednostka: m		215,0300
piwnica	Piony wentylacyjne z pustaków (2,80*4)	11,2000
parter	(3,15+0,24)*(8+5+2)	50,8500
I piętro	(3,15+0,24)*(14+6+2)	74,5800
Ponad stropem poddasza		

Opis robót		Ilość robót
+10,01 szt 1	(10,01-6,58)*14	48,0200
+10,01 szt 1	(10,01-6,58)*2	6,8600
+10,50 szt 1	(10,50-6,58)*6	23,5200
<p>Dział nr 2.2. Stropy i schody [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.12]</p>		
<p>60. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.12] Dostawa płyt stropowych - strop nad piwnicą Jednostka: 1 kpl 1,0000</p>		
Na komplet składają się	1	1,0000
	plyty stropowe	
Płyta stropowa żelbet. S-660x149-10,0	szt 2	
Płyta stropowa żelbet. S-660x119-10,0	szt 1	
Płyta stropowa żelbet. S-590x149-10,0	szt 2	
Płyta stropowa żelbet. S-590x119-10,0	szt 1	
Płyta stropowa żelbet. S-440x119-10,0	szt 2	
Płyta stropowa żelbet. S-480x89-10,0	szt 1	
<p>61. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.12] Dostawa płyt stropowych - strop nad parterem Jednostka: 1 kpl 1,0000</p>		
Na komplet składają się	1	1,0000
	plyty stropowe	
Płyta stropowa żelbet. S-660x149-10,0	szt 2	
Płyta stropowa żelbet. S-660x119-10,0	szt 1	
Płyta stropowa żelbet. S-600x149-10,0	szt 6	
Płyta stropowa żelbet. S-480x119-10,0	szt 3	
Płyta stropowa żelbet. S-450x119-10,0	szt 2	
Płyta stropowa żelbet. S-450x89-10,0	szt 1	
Płyta stropowa żelbet. S-480x119-10,0	szt 1	
<p>62. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.12] Dostawa płyt stropowych - strop nad piętrzem Jednostka: 1 kpl 1,0000</p>		
Na komplet składają się	1	1,0000
	plyty stropowe	
Płyta stropowa żelbet. S-660x149-10,0	szt 6	
Płyta stropowa żelbet. S-600x149-10,0	szt 6	
Płyta stropowa żelbet. S-480x119-10,0	szt 3	
Płyta stropowa żelbet. S-450x119-10,0	szt 2	
Płyta stropowa żelbet. S-450x89-10,0	szt 1	
<p>63. KNR 2-02 0302-0200 [ST pkt.1.3.12] Bud.z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6,0 m2 Montaż prefabrykatów jw. przy użyciu żurawia samojezdnego. Jednostka: 1 element 31,0000</p>		
	(2+1+2+1+2+1+6+2+6+6+2)	31,0000
<p>64. KNR 2-02 0302-0100 [ST pkt.1.3.12] Bud.z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6,0 m2 Montaż prefabrykatów jw. przy użyciu żurawia samojezdnego. Jednostka: 1 element 12,0000</p>		
	(2+1+2+1+2+1+2+1+6+3+2+1+1+6+6+3+2+1)-31	12,0000

Opis robót		Ilość robót
65. KNNR 2 0101-0700 [ST pkt.1.3.14]		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - płyty stropowych i dachowych		
Jednostka: 1 m2 desk.		35,1100
WK-40	(4,65+4,80)*0,40	3,7800
WK-75	4,50*0,75	3,3750
WK-80	4,50*0,80	3,6000
wylewki szer. 10-20 cm	(6,00*4*0,10+6,60*3*0,20+4,50*2*0,20)	8,1600
PŁ 1.1	4,60*1,23	5,6580
wylewki		
Poz 0.1 szt 1	4,50*0,30	1,3500
Poz 1.3 szt 1	4,80*0,25	1,2000
Poz 2.3 szt 1	4,80*0,23	1,1040
Poz 2.6 szt 1	4,53*0,23	1,0419
Poz 2.7 szt 1	4,53*0,23	1,0419
Budynek istniejący - otwór po schodach	4,00*1,20	4,8000
66. KNNR 2 0107-0700 [ST pkt.1.3.14]		
Betonowanie betonem konstrukcji zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu tradycyjnym		
Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		8,4300
WK-40	(4,65+4,80)*0,40*0,24	0,9072
WK-75	4,50*0,75*0,24	0,8100
WK-80	4,50*0,80*0,24	0,8640
wylewki szer. 10-20 cm	(6,00*4*0,10+6,60*3*0,20+4,50*2*0,20)*0,24	1,9584
PŁ 1.1	4,60*1,23*0,24	1,3579
wylewki		
Poz 0.1 szt 1	4,50*0,30*0,24	0,3240
Poz 1.3 szt 1	4,80*0,25*0,24	0,2880
Poz 2.3 szt 1	4,80*0,23*0,24	0,2650
Poz 2.6 szt 1	4,53*0,23*0,24	0,2501
Poz 2.7 szt 1	4,53*0,23*0,24	0,2501
Budynek istniejący - otwór po schodach	4,00*1,20*0,24	1,1520
67. KNNR 2 0101-0500 [ST pkt.1.3.14]		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców		
Jednostka: m2		104,2500
Poz 1.1 szt 1	4,20*(0,25+0,35*2)	3,9900
Poz 1.2 szt 1	4,20*(0,25+0,40*2)	4,4100
Poz 1.4 szt 1	4,80*(0,25+0,40*2)	5,0400
Poz 1.5 szt 1	5,05*(0,25+0,40*2)	5,3025
Poz 1.6A szt 1	1,425*(0,25+0,55*2)	1,9238
Poz 1.6B szt 1	1,425*(0,25+0,55*2)	1,9238
Poz 1.7 szt 1	4,60*(0,25+0,30*2)	3,9100
Poz 1.8 szt 1	4,80*(0,50+0,30*2)	5,2800
Poz 1.9 szt 1	3,17*(0,30+0,35*2)	3,1700
Poz 2.1 szt 1	4,20*(0,25+0,35*2)	3,9900
Poz 2.2 szt 1	4,20*(0,25+0,40*2)	4,4100
Poz 2.4 szt 1	4,83*(0,25+0,40*2)	5,0715
Poz 2.5A szt 1	4,93*(0,30+0,40*2)	5,4230
Poz 2.5B szt 1	4,78*(0,30+0,40*2)	5,2580
Poz 2.8 szt 1	2,00*(0,25+0,30*2)	1,7000
Wieńce		
W1	(4,65*2+4,65*2+4,50*2+9,45+9,45*2+4,80*2+4,50*2-4,80)*0,24	16,7400
W2	0	
W3	(17,35*2+4,80+17,35*2-4,50+6,60+17,35*2+4,80-4,50)*0,24	26,7120

Opis robót		Ilość robót
68. KNNR 2 0107-0600 [ST pkt.1.3.14]		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu tradycyjnym		
Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		18,4300
Poz 1.1 szt 1	4,20*(0,25*0,35)	0,3675
Poz 1.2 szt 1	4,20*(0,25*0,40)	0,4200
Poz 1.4 szt 1	4,80*(0,25*0,40)	0,4800
Poz 1.5 szt 1	5,05*(0,25*0,40)	0,5050
Poz 1.6A szt 1	1,425*(0,25*0,55)	0,1959
Poz 1.6B szt 1	1,425*(0,25*0,55)	0,1959
Poz 1.7 szt 1	4,60*(0,25*0,30)	0,3450
Poz 1.8 szt 1	4,80*(0,50*0,30)	0,7200
Poz 1.9 szt 1	3,17*(0,30*0,35)	0,3329
Poz 2.1 szt 1	4,20*(0,25*0,35)	0,3675
Poz 2.2 szt 1	4,20*(0,25*0,40)	0,4200
Poz 2.4 szt 1	4,83*(0,25*0,40)	0,4830
Poz 2.5A szt 1	4,93*(0,30*0,40)	0,5916
Poz 2.5B szt 1	4,78*(0,30*0,40)	0,5736
Poz 2.8 szt 1	2,00*(0,25*0,30)	0,1500
Wieńce		
W1	(4,65*2+4,65*2+4,50*2+9,45+9,45*2+4,80*2+4,50*2-4,80)*0,25*0,24	4,1850
W2	(4,65*2+4,80+4,80*2)*0,25*0,24	1,4220
W3	(17,35*2+4,80+17,35*2-4,50+6,60+17,35*2+4,80-4,50)*0,25*0,24	6,6780
69. KNNR 2 0101-0800 [ST pkt.1.3.14]		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - schodów prostych na płycie		
Jednostka: 1 m2 desk.		19,7500
SCH 1.1 schody wewnętrzne	2,80*1,53+1,53*(0,167*6)+3,00*0,30*2	7,6171
SCH 1.2 schody wewnętrzne	4,30*1,53+1,53*(0,167*10)+5,00*0,30*2	12,1341
70. KNNR 2 0107-0900 [ST pkt.1.3.14]		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie schodów prostych		
Beton zwykły C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		2,2000
SCH 1.1 schody wewnętrzne	2,80*1,53*0,15+1,53*(0,30*0,167*0,5*5)	0,8342
SCH 1.2 schody wewnętrzne	4,30*1,53*0,15+1,53*(0,30*0,167*0,5*10)	1,3701
71. KNNR 2 0104-0100 [ST pkt.1.3.14]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		1,1500
Wylewki w stropach		
WK-40	(4,65+4,80)*2,58*0,001	0,0244
WK-75	4,50*3,57*0,001	0,0161
WK-80	4,50*3,69*0,001	0,0166
wylewki szer. 10-20 cm	(6,00*4+6,60*3+4,50*2)*0,94*0,001	0,0496
PŁ 1.1	9,59*0,001	0,0096
wylewki		
Poz 0.1 szt 1	10,1*0,001	0,0101
Poz 1.1 szt 1	7,78*0,001	0,0078
Poz 1.2 szt 1	9,02*0,001	0,0090
Poz 1.3 szt 1	8,69*0,001	0,0087
Poz 1.4 szt 1	10,1*0,001	0,0101
Poz 1.5 szt 1	11,3*0,001	0,0113
Poz 1.6A szt 1	3,06*0,001	0,0031
Poz 1.6B szt 1	3,06*0,001	0,0031
Poz 1.7 szt 1	8,29*0,001	0,0083
Poz 1.8 szt 1	23,3*0,001	0,0233
Poz 1.9 szt 1	7,5*0,001	0,0075
Poz 2.1 szt 1	7,79*0,001	0,0078

Opis robót		Ilość robót
Poz 2.2 szt 1	7,47*0,001	0,0075
Poz 2.3 szt 1	6,96*0,001	0,0070
Poz 2.4 szt 1	9,84*0,001	0,0098
Poz 2.5A szt 1	14,0*0,001	0,0140
Poz 2.5B szt 1	14,5*0,001	0,0145
Poz 2.6 szt 1	6,38*0,001	0,0064
Poz 2.7 szt 1	6,38*0,001	0,0064
Poz 2.8 szt 1	3,38*0,001	0,0034
Wierńce		
W1	(4,65*2+4,65*2+4,50*2+9,45+9,45*2+4,80*2+4,50*2-4,80)*3,03*0,001	0,2113
W2	(4,65*2+4,80+4,80*2)*2,66*0,001	0,0630
W3	(17,35*2+4,80+17,35*2-4,50+6,60+17,35*2+4,80-4,50+9,20*3)*4,15*0,001	0,5764

72. KNNR 2 0104-0400 [ST pkt.1.3.14]

Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy do 14mm

Jednostka: 1 t

0,8100

WK-40	0	
WK-75	0	
WK-80	0	
wylewki szer. 10-20 cm	0	
PŁ 1.1	58,16*0,001	0,0582
wylewki		
Poz 0.1 szt 1	21,5*0,001	0,0215
Poz 1.1 szt 1	18,3*0,001	0,0183
Poz 1.2 szt 1	34,1*0,001	0,0341
Poz 1.3 szt 1	22,9*0,001	0,0229
Poz 1.4 szt 1	38,0*0,001	0,0380
Poz 1.5 szt 1	61,2*0,001	0,0612
Poz 1.6A szt 1	5,13*0,001	0,0051
Poz 1.6B szt 1	5,4*0,001	0,0054
Poz 1.7 szt 1	27,2*0,001	0,0272
Poz 1.8 szt 1	41,1*0,001	0,0411
Poz 1.9 szt 1	14,8*0,001	0,0148
Poz 2.1 szt 1	18,3*0,001	0,0183
Poz 2.2 szt 1	28,5*0,001	0,0285
Poz 2.3 szt 1	22,9*0,001	0,0229
Poz 2.4 szt 1	26,8*0,001	0,0268
Poz 2.5A szt 1	10,5*0,001	0,0105
Poz 2.5B szt 1	97,8*0,001	0,0978
Poz 2.6 szt 1	21,7*0,001	0,0217
Poz 2.7 szt 1	26,1*0,001	0,0261
Poz 2.8 szt 1	10,6*0,001	0,0106
zbrojenie podporowe	70*2,00*0,888*0,001	0,1243
Budynek istniejący - otwór po schodach	4,00*1,20/0,12*2*0,888*0,001	0,0710

Dział nr 2.3. Dach

[CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]

[ST pkt.1.3.18]

73. KNNR 2 0701-02 [ST pkt.1.3.29]

Ścianki działowe z cegieł, płytek z betonu komórkowego i kształtek szklanych. Ścianki pełne z cegieł budowlanych pełnych gr. 1/2 c.

Jednostka: 1 m2

19,5200

Ponad stropem poddasza	Obmurowanie pionów wentylacyjnych ponad stropem poddasza	
+10,01 szt 1	(10,01-6,58)*(2,04*2+0,40)+0,40*0,90	15,7264
+10,01 szt 1	(10,01-6,58)*(0,64+0,20*2)+0,40*0,90	3,9272
+10,50 szt 1	(10,50-6,58)*(1,44+0,20*2)+1,44*0,90	8,5088
Minus klinkier	-8,64	-8,6400

Opis robót		Ilość robót
74. KNR 2-02 0117-1400 [ST pkt.1.3.29] Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków cegłami licówkami o wymiarach 25x12x6,5 cm równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 - żółta Jednostka: 1 m2		
		8,6400
Ponad stropem poddasza	Obmurowanie pionów wentylacyjnych ponad stropem poddasza	
+10,01 szt 1	(0,90)*(2,04*2+0,40)+0,40*0,90	4,3920
+10,01 szt 1	(0,90)*(0,64+0,20*2)+0,40*0,90	1,2960
+10,50 szt 1	(0,90)*(1,44+0,20*2)+1,44*0,90	2,9520
75. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.29] Dostawa kratki wentylacyjnych 14x14 cm Jednostka: szt		
		44,0000
	na pionach wentylacyjnych (14+2+6)*2	44,0000
76. KNR 2-02 0219-05 [ST pkt.1.3.14] Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Beton zwykły C16/20 (B-20) Jednostka: 1 m2		
		3,1400
	Czapki kominowe	
	2,20*0,80	1,7600
+10,01 szt 1	0,70*0,60	0,4200
+10,50 szt 1	1,60*0,60	0,9600
77. KNR 2-02 1102-0100 [ST pkt.1.3.28] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na ostro Jednostka: 1 m2		
		155,0200
Powierzchnia stropu	9,20*(5,75+4,50+6,60)	155,0200
78. KNR 2 0604-0200 [ST pkt.1.3.21] Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm na stropodachu Jednostka: 100 m2		
		1,5502
Powierzchnia stropu	9,20*(5,75+4,50+6,60)	155,0200
79. KNR 2-02 0613-0300 [ST pkt.1.3.22] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm Jednostka: 1 m2		
		155,0200
Powierzchnia stropu	9,20*(5,75+4,50+6,60)	155,0200
80. KNR 2-02 0613-0300 [ST pkt.1.3.22] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm Jednostka: 1 m2		
		155,0200
Powierzchnia stropu	9,20*(5,75+4,50+6,60)	155,0200
81. KNR 2-02 0406-01 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 murłaty 14x14 cm Jednostka: 1 m3		
		0,5700
murłaty 14x14 cm	9,75*3*0,14*0,14	0,5733
82. KNR 2-02 0406-01 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Podwaliny 14x14 cm Jednostka: 1 m3		
		0,2400
murłaty 14x14 cm	2,00*6*0,14*0,14	0,2352

Opis robót		Ilość robót
83. KNR 2-02 0407-04 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² Słupy 12x12 cm Jednostka: 1 m ³		0,1100
Słupy 12x12 cm wg zestawienia	1,30*6*0,12*0,12	0,1123
84. KNR 2-02 0407-04 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² Słupy 14x14 cm Jednostka: 1 m ³		0,0800
Słupy 14x14 cm wg zestawienia	2,00*2*0,14*0,14	0,0784
85. KNR 2-02 0406-03 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Ramy górne i płatwie dł.do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Płatwie 12x16 cm Jednostka: 1 m ³		0,3700
Płatwie 12x16 cm	9,75*2*0,12*0,16	0,3744
86. KNR 2-02 0406-03 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Ramy górne i płatwie dł.do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Płatwie 14x18 cm Jednostka: 1 m ³		0,2500
Płatwie 14x18 cm	9,75*0,14*0,18	0,2457
87. KNR 2-02 0408-05 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Krokwie 7x18 cm Jednostka: 1 m ³		3,3400
Krokwie 7x18 cm wg zestawienia	(18,80*1,04*13+3,00*2+1,50*2+1,70)*0,07*0,18	3,3374
88. KNR 2-02 0408-02 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Kleszcze 3,8x18 cm Jednostka: 1 m ³		0,5700
Kleszcze 3,8x18 cm	6,00*7*2*0,038*0,18	0,5746
89. KNR 2-02 0409-04 [ST pkt.1.3.23] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Miecze 10x10 cm Jednostka: 1 m ³		0,2400
Miecze 10x10 cm wg zestawienia	1,50*2*8*0,10*0,10	0,2400
90. KNNR 2 0604-02 [ST pkt.1.3.24] Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Analogia Folia dachowa zbrojona Jednostka: m ²		189,1100
Powierzchnia połaci	18,65*9,75*1,04	189,1110
91. KNR 2-02 0410-03 [ST pkt.1.3.24] O łączenie połaci dachowych łąkami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łąk 16 do 24 cm Jednostka: 1 m ²		189,1100
Powierzchnia połaci	18,65*9,75*1,04	189,1110
92. NNR 6 0537-0400 [ST pkt.1.3.24] Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łąkach. Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o powierzchni p/d 100 m ² Jednostka: 1 m ²		189,1100
Powierzchnia połaci	18,65*9,75*1,04	189,1110

Opis robót		Ilość robót
93. NNR 6 0539-02 [ST pkt.1.3.24]		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy		
Jednostka: 1 m		19,5000
	9,75*2	19,5000
94. NNR 6 0539-03 [ST pkt.1.3.24]		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - osłony boczne - wiatrownice		
Jednostka: 1 m		19,4000
Dach	18,65*1,04	19,3960
95. NNR 6 0539-04 [ST pkt.1.3.24]		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - bariery śniegowe		
Jednostka: 1 m		36,0000
dach - rozbudowa	9,00*2	18,0000
dach - budynek istniejący	9,00*2	18,0000
96. KNR 4-01 0416-01 [ST pkt.1.3.24]		
Uzupełnienie ław kominiarskich. Uzupełnienie ław kominiarskich-poziomych		
Analogia Ławy kominiarskie systemowe		
Jednostka: 1 m		3,6000
	0,90*2+1,80	3,6000
97. NNR 6 0541-0200 [ST pkt.1.3.24]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm zgodnie z kolorystyką		
Jednostka: 1 m ²		30,6700
Pasy podrynnowe	9,25*2*0,50	9,2500
kominy	(2,20*0,80+1,60*0,60+0,60*0,60)*1,30+(2,20+0,80+1,60+0,60+0,60+0,60)*2*0,30	7,8440
ścinka attykowa	18,65*1,04*0,70	13,5772
98. KNR 2-02W 0522-0200 [ST pkt.1.3.24]		
Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Rynny systemowe np. ICOPAL d=15 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką		
Jednostka: 1 m		19,5000
	9,75*2	19,5000
99. KNR 2-02W 0529-0200 [ST pkt.1.3.24]		
Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Rury spustowe systemowe np. ICOPAL d=12 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką.		
Jednostka: 1 m		15,0000
Rury spustowe	7,50*2	15,0000
100. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.24]		
Komletny wylaz na poddasze 75x75 cm drewniany, ocieplany.		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
Wylaz na poddasze 75x75 cm	1	1,0000
101. KNNR 2 1105-02 [ST pkt.1.3.24]		
Okna i wylazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Wlaz dachowy		
Jednostka: 1 m ²		0,5600
kpl 1	wylaz dachowy systemowy z kołnierzem powlekanym	0,5625
	0,75*0,75*1	0,5625

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 3. STAN WYKOŃCZENIOWY [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]		
Dział nr 3.1. Ścianki działowe [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.29]		
102. KNR 2-02 0120-0201 [ST pkt.1.3.29] Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki gr.1/2 cegły Jednostka: 1 m2 67,1300		
Parter	(4,25+2,69*2)*3,15-0,90*2,00*3+1,10*3,15-0,90*2,00	26,5995
Piętro	(4,81+2,40+1,50+0,26+1,60+3,07)-2,40*1,35*2-1,50*2,25	3,7850
	(3,79+2,66+1,37+0,70+2,43*2)*3,15-0,90*2,00*3	36,7470
103. KNR 2-02 0120-0101 [ST pkt.1.3.29] Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki gr.1/4 cegły Jednostka: 1 m2 29,9800		
Ścianki gr.6,5 cm - obmurowanie pionów went.		
Piwnica	(0,87+0,40)*2,55	3,2385
Parter	(1,20+1,27+0,40+0,54+0,20*2)*3,15	12,0015
Piętro	(1,27+0,20+1,87+0,40+0,54+0,20*2)*3,15	14,7420
104. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.29] Dostawa i montaż ścianek kabin natryskowych oraz drzwi kabinowych, systemowych wodoodpornych Jednostka: m2 6,6600		
Parter	(1,20*2)*1,85	4,4400
Piętro - budynek istn.	1,20*1,85	2,2200
Dział nr 3.2. Tynki i okładziny wewnętrzne [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.30]		
105. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.30] Dostawa kratki wentylacyjnych 14x21 cm Jednostka: szt 26,0000		
wentylacja	14+6+2	22,0000
łazienki w budynku istniejącym	4	4,0000
106. KNNR 2 0803-0200 [ST pkt.1.3.32] Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi 25,0x20,0 cm, w kolorach jasnych, mocowanymi na klej Glazura dobrej jakości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem, układana na kleju elastycznym wodoodpornym. Jednostka: 100 m2 0,4111		
Glazura		
Parter	(2,69*3+1,61+1,20*2)*2,10-1,00*3*2,00	19,3680
Piętro - łazienki w budynku istniejącym	(2,43+1,50+1,20)*2*2,10-1,00*2,00*2+2,00*2,10	21,7460
107. KNR 4-01 0705-0100 [ST pkt.1.3.30] Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach. Na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzednio. zamurowane cegłami lub dachówkami szer.pasów do 15cm -wapno suchogasz. Jednostka: 1 m 41,1000		
Budynek istniejący	(3,00*2*2+2,70+4,10+3,80*2+7,20+2,50*3)	41,1000

Opis robót		Ilość robót
108. KNR 4-01 0713-0400 [ST pkt.1.3.30] Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Niemalowanych lub niepokrytych tapetą na stropach, biegach, spocznik.. wapno suchogaszzone Jednostka: 1 m2 134,3800		
Budynek istniejący piętro	(8,20*4,20)	34,4400
Budynek istniejący parter	(4,68*1,10+2,92*1,30)	8,9440
109. KNR 4-01 0713-0200 [ST pkt.1.3.30] Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapet na stropach, biegach, spocznik.. wapno suchogaszzone Jednostka: 1 m2 134,4000		
Budynek istniejący piętro	(8,20+4,20)*2*3,00	74,4000
Budynek istniejący parter	(4,68+1,10+2,92+1,30)*2*3,00	60,0000
110. KNR 4-01 0711-0800 [ST pkt.1.3.30] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III. Ściany płaskie i słupy prostokątne, podłoża z beton.żwir., siatek. płyt wiórowo-cem. -tynki z zaprawy cem.-wap. pow.do 2m2 /wap.suchog./ Jednostka: 1 m2 10,0000		
	10,0	10,0000
111. KNR 2-02 0803-0300 [ST pkt.1.3.30] Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Jednostka: 1 m2 207,1200		
Piwnica	(4,40*3+6,35+4,225+5,75)*2*2,40	141,7200
Parter - wejście	(4,55+6,35)*2*3,00	65,4000
112. KNR 2-02 0803-0600 [ST pkt.1.3.30] Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na stropach i podciągach Jednostka: 1 m2 100,7200		
Piwnica	(4,40*(6,35+4,225+5,75))	71,8300
Parter - wejście	(4,55*6,35)	28,8925
113. KNR 2-02 2008-0400 [ST pkt.1.3.30] Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzneogrub.10mm stropów na podłożu betonowym Jednostka: 1 m2 294,5600		
Stropy		
Parter	10,85*4,40+4,25*1,99+4,3+3,2+2,9+5,75*(4,94+4,14)+(4,40+4,25)*0,4 0*2+4,68*1,10	130,8755
Piętro	10,85*9,20+5,75*9,20+(9,20+4,50)*0,40*2	163,6800
114. KNR 2-02 2008-0900 [ST pkt.1.3.30] Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Dodatek zapogrubienie o 5mm tynków stropów Jednostka: 1 m2 294,5600		
Stropy		
Parter	10,85*4,40+4,25*1,99+4,3+3,2+2,9+5,75*(4,94+4,14)+(4,40+4,25)*0,4 0*2+4,68*1,10	130,8755
Piętro	10,85*9,20+5,75*9,20+(9,20+4,50)*0,40*2	163,6800
115. KNR 2-02 2008-0100 [ST pkt.1.3.30] Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzneogrub.10mm ścian na podłożu ceramicznym Analogia Wraz z zabezpieczeniem naroży wypukłych narożnikami aluminiowymi perforowanymi. Jednostka: 1 m2 560,5500		
Stropy		
Parter	(10,38+0,47+4,40+0,30+1,565+2,69*3+1,61+1,20*2+5,75*2+4,14+4,9 4)*2*3,00	298,6500
Piętro	(10,38+0,47+9,20*2+5,75)*2*3,00	210,0000
Minus otwory plus ościeża	-(3,60*4*1,50+2,70*4*1,50)+(3,60*4+1,50*2*2+2,70*4+1,50*4*2)*0,20	-29,1600
Plus scianki działowe piętro		
Piętro	((4,81+2,40+1,50+0,26+1,60+3,07)-2,40*1,35*2-1,50*2,25)*2 ((3,79+2,66+1,37+0,70+2,43*2)*3,15-0,90*2,00*3)*2	7,5700 73,4940

Opis robót		Ilość robót
116. KNR 2-02 2008-0800 [ST pkt.1.3.30] Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Dodatek zapogrubienie o 5mm tynków ścian Jednostka: 1 m2 519,4400		
Tynk ogółem	560,55	560,5500
Minus glazura	-41,11	-41,1100
117. KNNR 2 0802-0600 [ST pkt.1.3.30] Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Jednostka: 100 m2 2,8824		
Parter - wejście	(4,55*6,35)	28,8925
Parter - wejście	(4,55+6,35)*2*3,00	65,4000
Budynek istniejący	(41,10*0,15+10,0+43,38+134,40)	193,9450
118. KNNR 2 1401-0600 [ST pkt.1.3.31] Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania Jednostka: 100 m2 2,1355		
Piwnica	(4,40*(6,35+4,225+5,75))	71,8300
Piwnica	(4,40*3+6,35+4,225+5,75)*2*2,40	141,7200
119. KNNR 2 1402-0400 [ST pkt.1.3.31] Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (dm3)trzykrotnie Jednostka: m2 1102,2400		
Tynki gipsowe	294,56+560,55	855,1100
na gładziach gipsowych	288,24	288,2400
Minus glazura	-41,11	-41,1100
Dział nr 3.3. Stolarka okienna i drzwiowa [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.25]		
120. KNR 0-19 1022-0201 [ST pkt.1.3.25] Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia. Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6m2 mocowane na dyble Okna dwuszybowe k= 1,1 z PCV z rozszczelniającymi i nawiewnikami higrosterowalnymi , profile pięciokomorowe Jednostka: 1m2 0,6500		
według zestawienia stolarki	-	
o1 58x56 cm szt 2	0,58*0,56*2	0,6496
121. KNR 0-19 1022-0601 [ST pkt.1.3.25] Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5m2 mocowane na dyble Okna dwuszybowe k= 1,1 z PCV z rozszczelniającymi i nawiewnikami higrosterowalnymi , profile pięciokomorowe Jednostka: 1m2 3,8500		
Według zestawienia stolarki	Wszystkie okna wyposażone w nawietrzaki osadzone w ramce.	
O2 88x146 cm szt 3	0,88*1,46*3	3,8544
122. KNR 0-19 1022-1101 [ST pkt.1.3.25] Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na dyble Okna dwuszybowe k= 1,1 z PCV z rozszczelniającymi i nawiewnikami higrosterowalnymi , profile pięciokomorowe Jednostka: 1m2 59,9500		
Według zestawienia stolarki		
O3 178x146 cm szt 9	1,78*1,46*9	23,3892
O4 268x146 cm szt 4	2,68*1,46*4	15,6512
O5 358x146 cm szt 4	3,58*1,46*4	20,9072

Opis robót		Ilość robót
123. KNR 0-19 1024-0401 [ST pkt.1.3.34] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0m2 mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Analogia: Okna aluminiowe wewnętrzne, szyby bezpieczne. Jednostka: 1 m2		6,2800
Według zestawienia stolarki		
o6 238x132 cm szt 2	2,38*1,32*2	6,2832
124. KNR 0-19 1024-0601 [ST pkt.1.3.34] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Analogia: Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłochronne antywłamaniowe, z samozamykaczami, szyby bezpieczne. Jednostka: 1 m2		2,1000
Według zestawienia stolarki		
Dz-1 100x210 cm szt 1	1,00*2,10*1	2,1000
125. KNR 0-19 1024-0800 [ST pkt.1.3.34] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy. szyby zespolone jednokomorowe Analogia: Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłochronne antywłamaniowe, z samozamykaczami, szyby bezpieczne. Jednostka: 1 m2		4,3200
Według zestawienia stolarki		
Dz-2 180x240 cm szt 1	1,80*2,40	4,3200
126. KNR 0-19 1024-0800 [ST pkt.1.3.34] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy. szyby zespolone jednokomorowe Analogia: Drzwi aluminiowe wewnętrzne z samozamykaczami, szyby bezpieczne. Jednostka: 1 m2		2,2500
Według zestawienia stolarki		
Dw-1 100x225 cm szt 1	1,00*2,25	2,2500
127. KNR 0-19 1024-0800 [ST pkt.1.3.34] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy. szyby zespolone jednokomorowe Analogia: Drzwi aluminiowe wewnętrzne z samozamykaczami, szyby bezpieczne. Jednostka: 1 m2		10,5800
Według zestawienia stolarki		
Dw-2 140x225 cm szt 1	1,40*2,25*1	3,1500
Dw-3 150x225 cm szt 1	1,50*2,25*1	3,3750
Dw-4 180x225 cm szt 1	1,80*2,25*1	4,0500
128. KNNR 2 1103-0100 [ST pkt.1.3.34] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne,wewnętrzne fabrycznie wykończone Skrzydła drzwiowe okleinowane Jednostka: 1 m2		17,8000
według zestawienia stolarki	-	
D10w 80x200 cm szt 1	0,80*2,00*1	1,6000
D11w 90x200 cm szt 9	0,90*2,00*9	16,2000
129. KNNR 2 1104-0100 [ST pkt.1.3.34] Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice stalowe Jednostka: 1 szt		10,0000
według zestawienia stolarki	-	
D10w 80x200 cm szt 1	1	1,0000
D11w 90x200 cm szt 9	9	9,0000

Opis robót		Ilość robót
130. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.25] Podokienniki z konglomeratów kamienno-żwicznych 25x4 cm Jednostka: 1 m 45,3000		
długości:	(0,60*2+0,90*3+1,80*9+2,70*4+3,60*4)	45,3000
Dział nr 3.4. Podłoża i posadzki [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.28]		
131. KNNR 2 1201-0301 [ST pkt.1.3.28] Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich, piasek do zapraw Jednostka: 1 m3 29,2800		
Piwnica	(4,40*(5,75+4,255+6,35))*0,20	14,3924
Parter	(4,55*(5,75+4,255+6,35))*0,20	14,8831
132. KNNR 2 1201-0100 [ST pkt.1.3.28] Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły Beton zwykły (B-7,5) Jednostka: 1 m3 15,5300		
Piwnica	(4,40*(5,75+4,255+6,35))*0,10	7,1962
Parter	(4,55*(5,75+4,255+6,35))*0,10	7,4415
Budynek istniejący parter	(4,68*1,10+2,92*1,30)*0,10	0,8944
133. NNR 5 0618-0300 [ST pkt.1.3.27] Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 Jednostka: 1 m2 155,3200		
Piwnica	(4,40*(5,75+4,255+6,35))	71,9620
Parter	(4,55*(5,75+4,255+6,35))	74,4153
Budynek istniejący parter	(4,68*1,10+2,92*1,30)	8,9440
134. KNR 2-02 0609-0300 [ST pkt.1.3.26] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 gr. 10 cm Jednostka: 1 m2 227,4400		
Piwnica	(25,3+18,3+27,9)	71,5000
Parter	(23,8+28,4+30,9+2,9+3,2+4,3+12,2+12,4+6,35*4,55)	146,9925
Budynek istniejący parter	(4,68*1,10+2,92*1,30)	8,9440
135. KNNR 2 0604-0200 [ST pkt.1.3.21] Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Analogia: Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm na stropie Jednostka: 100 m2 2,4728		
Parter - na stropie	4,65*(5,75+4,255+6,35)	76,0508
Piętro	(5,75+10,38)*9,20-4,44*3,19	134,2324
Budynek istniejący piętro	(16,9+13,6+3,6+2,9)	37,0000
136. KNR 2-02 0609-0300 [ST pkt.1.3.26] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 gr. 5 cm Jednostka: 1 m2 171,2300		
Piętro	(5,75+10,38)*9,20-4,44*3,19	134,2324
Budynek istniejący piętro	(16,9+13,6+3,6+2,9)	37,0000
137. KNNR 2 1202-0100 [ST pkt.1.3.28] Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grub. 20 mm Jednostka: m2 398,6700		
Piwnica	(25,3+18,3+27,9)	71,5000
Parter	(23,8+28,4+30,9+2,9+3,2+4,3+12,2+12,4+6,35*4,55)	146,9925
Budynek istniejący parter	(4,68*1,10+2,92*1,30)	8,9440
Piętro	(5,75+10,38)*9,20-4,44*3,19	134,2324
Budynek istniejący piętro	(16,9+13,6+3,6+2,9)	37,0000

Opis robót		Ilość robót
138. KNNR 2 1202-0300 [ST pkt.1.3.28] Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 Jednostka: m2		398,6700
	398,67	398,6700
139. KNR 2-02 1121-0100 [ST pkt.1.3.33] Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża Jednostka: 1 m2		19,9000
Schody	1,57*(1,20+1,50+1,20+1,50+0,167*10)+1,50*(1,50+2,70+0,167*10)	19,9049
140. KNR 2-02 1121-0500 [ST pkt.1.3.33] Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm Gres 30x30 cm antypoślizgowy podwyższonej twardości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem Jednostka: 1 m2		19,9000
Schody	1,57*(1,20+1,50+1,20+1,50+0,167*10)+1,50*(1,50+2,70+0,167*10)	19,9049
141. KNR 2-02 1122-0200 [ST pkt.1.3.33] Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.15 cm układanych metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża Jednostka: 1 m		23,8800
schody	(19,9)*1,20	23,8800
142. KNR 2-02 1122-0800 [ST pkt.1.3.33] Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.15 cm układanych metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek wraz z montażem listew wykończeniowych Jednostka: 1 m		23,8800
schody	(19,9)*1,20	23,8800
143. KNR 2-02 1118-0100 [ST pkt.1.3.27] Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Przygotowanie podłoża Analogia: Izolacja powłokowa pozioma posadzki z płynnej folii dyfuzyjnej z wyklejeniem naroży taśmami izolacyjnymi Jednostka: 1 m2		19,4400
Sanitariaty		
Parter	(2,9+3,2+4,3)*1,15	11,9600
Piętro	(3,6+2,9)*1,15	7,4750
144. KNNR 2 1203-0200 [ST pkt.1.3.33] Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach powyżej 15x15 cm, układanych metodą regularną na zaprawie klejowej Terakota 30x30 cm wysokiej twardości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem, układana na kleju elastycznym wodoodpornym. Jednostka: 100 m2		0,1690
	Posadzki z terakoty	
Sanitariaty		
Parter	(2,9+3,2+4,3)	10,4000
Piętro	(3,6+2,9)	6,5000
145. Kalkulacja własna [ST pkt.1.3.33] Wykonanie posadzki z wykładzin z PCV antyelektrostatycznych pokrytych poliuretanem systemowych o podwyższonej odporności na ścieranie dla obiektów użyteczności publicznej, wraz z wykonaniem wyrównania podłoża masą samopoziomującą grubości 3 mm, gruntowaniem, wykonaniem cokolików i wszelkimi pracami pomocniczymi. Jednostka: m2		289,9300
Posadzki z wykładziny PCV		
Parter	(23,8+28,4+30,9+12,2+12,4)	107,7000
Piętro	(52,9+64,5+5,6+13,6+16,9)	153,5000
Plus cokoliki 11%	261,20*0,11	28,7320

Opis robót		Ilość robót
146. KNR 2-02 1118-0800 [ST pkt.1.3.33] Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła Gres 30x30 cm antypoślizgowy podwyższonej twardości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem Jednostka: 1 m ²		
		124,3600
Piwnica	(25,3+18,3+27,9)	71,5000
Parter	(6,35*4,55)	28,8925
Budynek istniejący parter	(4,68*1,10+2,92*1,30)	8,9440
Piętro	(4,53*3,07+1,40*0,80)	15,0271
Budynek istniejący piętro	0	
147. KNR 2-02 1119-0500 [ST pkt.1.3.33] Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przecinania płytek. Cokoliki z płytek o wym. 15x15 cm - metoda układania zwykła płytki gres Jednostka: 1 m		
		149,2300
		124,36*1,2
		149,2320
148. Kalkulacja własna [ST OG.] Dostawa i montaż kompletu atestowanych systemowych uchwytów dla osób niepełnosprawnych w dwóch pomieszczeniach sanitarnych Jednostka: kpl		
		1,0000
kpl 1	Na komplet składają się U-3 uchwyt ścienny umywalkowy uchylny szt 4 lustro uchylne szt 2 U-2 uchwyt ustępowy uchylny ścienny szt 4 U-4 uchwyt pod umywalkę 45 cm szt 2 1	1,0000
Dział nr 3.5. Elementy ślusarsko kowalskie [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.35]		
149. KNR 2-02 1207-0500 [ST pkt.1.3.35] Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie ponad 16 kg Analogia: Balustrady wewnętrzne ze stali nierdzewnej. Jednostka: 1 m		
		6,6300
Schody wewnętrzne	(1,20+1,20+2,70)*1,30	6,6300
150. KNR 2-02 1208-0300 [ST pkt.1.3.35] Pochwyty stalowy na wspornikach Analogia: Pochwyty wewnętrzne ze stali nierdzewnej. Jednostka: 1 m		
		15,7000
Schody	((1,20+1,20+2,70)*1,30+1,50*2+1,50*2+3,07)	15,7000
151. KNR 2-02 1209-0100 [ST pkt.1.3.35] Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi Jednostka: 1 m		
		7,8000
Balustrada na ścianie zejścia do piwnicy	(1,80+1,50+4,50)	7,8000
152. KNR 2-02 1208-0300 [ST pkt.1.3.35] Pochwyty stalowy na wspornikach Jednostka: 1 m		
		5,8500
Na schodach zejścia do piwnicy	4,50*1,30	5,8500

Opis robót	ilość robót
153. KNR 2-02 1219-0300 [ST pkt.1.3.35] Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 Jednostka: 1 szt	1,4800
----- 1,00*0,40/0,27	1,4815
Dział nr 3.6. Elewacja i elementy zewnętrzne [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [ST pkt.1.3.37]	
154. KNR 4-01 0426-0200 [ST pkt.1.3.1] Rozebranie obicia ścian drewnianych. Z desek nieotynkowanych na styk Analogia: Rozbiórka elewacji budynku istniejącego z saidingu Jednostka: 1 m2	202,0000
Elewacja istniejąca	((14,72+9,32*2)*6,10-3,00*3,00+10,00*1,50*0,5) 201,9960
155. KNR 4-01 0104-0200 [ST pkt.1.3.1] Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 1,5 m grunt kat.III Jednostka: 1 m3	26,6900
Odkopanie fundamentu budynku istniejącego	((14,72+9,32*2)*0,80*1,00 26,6880
156. KNR 4-01 0105-0200 [ST pkt.1.3.1] Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi taczkami. Z przerzutem ziemi na odl.3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm gr.kat.III Jednostka: 1 m3	26,6900
Odkopanie fundamentu budynku istniejącego	((14,72+9,32*2)*0,80*1,00 26,6880
157. KNR 4-01 0619-0200 [ST pkt.1.3.1] Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.do 5 m2 Analogia: Oczyszczenie fundamentu Jednostka: 1 m2	33,3600
Fundament budynku istniejącego	((14,72+9,32*2)*1,00 33,3600
158. KNR 2-02 0808-0100 [ST pkt.1.3.37] Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach Jednostka: 1 m2	33,3600
Fundament budynku istniejącego	((14,72+9,32*2)*1,00 33,3600
159. KNR 2-02 0603-0100 [ST pkt.1.3.21] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2	33,3600
Fundament budynku istniejącego	((14,72+9,32*2)*1,00 33,3600
160. KNR 2-02 0603-0200 [ST pkt.1.3.21] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2	33,3600
Fundament budynku istniejącego	((14,72+9,32*2)*1,00 33,3600
161. KNR 2-02 0902-0100 [ST pkt.1.3.37] Tynki zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie Jednostka: 1 m2	225,6500
Elewacja istniejąca	((14,72+9,32*2)*6,40-3,00*3,00+10,00*1,50*0,5) 212,0040
Plus ściana przy wejściu do piwnicy	(1,50*2*2,60+4,50*2,60*0,5) 13,6500

Opis robót		Ilość robót
162. KNR 0-23 0933-0100 [ST pkt.1.3.37]		
Wyprawa elew.cienkowarstwowa z akryl.tynków dekor. systemowych. Nałożenie na podłożepodkładowej masy tynkarskiej		
Jednostka: 100 m2		2,2565
Elewacja istniejąca	$((14,72+9,32*2)*6,40-3,00*3,00+10,00*1,50*0,5)$	212,0040
Plus ściana przy wejściu do piwnicy	$(1,50*2*2,60+4,50*2,60*0,5)$	13,6500
163. KNR 0-23 0933-0201 [ST pkt.1.3.37]		
Wyprawa elew.cienkowarstwowa żywiczna tybu GRAMOPLAST zgodnie z kolorystyka elewacji.		
Jednostka: 100 m2		0,2366
Elewacja istniejąca - cokół	$(14,72+9,32*2)*0,30$	10,0080
Plus ściana przy wejściu do piwnicy	$(1,50*2*2,60+4,50*2,60*0,5)$	13,6500
164. KNR 0-23 0933-0201 [ST pkt.1.3.37]		
Wyprawa elew.cienkowarstwowa silikatowa w systemie ocieplenia ścian zgodnie z kolorystyka elewacji.		
Jednostka: 100 m2		2,0200
Elewacja istniejąca	$((14,72+9,32*2)*6,10-3,00*3,00+10,00*1,50*0,5)$	201,9960
165. KNR 0-23 2612-0900 [ST pkt.1.3.37]		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system dopuszczony przez ITB. Zamocowanie listwycokołowej Analogia Zamocowanie listwy cokołowej lub okapowej - systemowej		
Jednostka: 100 m		0,3882
Budynek nowy	$(10,00*2+17,65+2,93-1,76)$	38,8200
166. KNR 2-02 2601-0201 [ST pkt.1.3.37]		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Analogia: Docieplenie ścian w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobataę Techniczną ITB z wyprawą silikatową np. w systemie CERESIT. Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 grubości 15 cm.		
Jednostka: 1 m2		287,7300
Powierzchnia ścian zewnętrznych		
Budynek nowy	$(10,00*2+17,65+2,93)*7,40+17,65*(9,67-7,40)*0,5+3,50*4,50+11,40*1,00+1,50*2,60+4,50*2,60*0,5$	357,2248
Minus otwory		
	$-(1,00*2,10)*1$	-2,1000
	$-(1,80*2,40)*1$	-4,3200
	$-(1,80*1,46)*9$	-23,6520
	$-(2,70*1,46)*4$	-15,7680
	$-(3,60*1,46)*4$	-21,0240
	$-(0,90*1,46)*2$	-2,6280
167. KNR 0-23 2612-0500 [ST pkt.1.3.37]		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system dopuszczony przez ITB. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych. do ścian z betonu. Analogia Dodatkowe dyble mocujące. (łącznie 6 szt/m2)		
Jednostka: 100 szt		17,2638
	$(287,73)*6$	1726,3800
168. KNR 0-23 2614-0902 [ST pkt.1.3.37]		
Ociepl.ścian budynków płytami styr.system dopuszczony przez ITB z got.zapraw klej.z przygot.podłoża i wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z betonu -tynk z miesz. - wyprawa silikatowa. Analogia: Docieplenie Ościeży w technologii jw. styropian EPS 70-040 grubości 5 cm		
Jednostka: 100 m2		0,1768
Ościeża		
	$(1,00+2,10*2)*0,16$	0,8320
	$(1,80+2,40*2)*1*0,16$	1,0560
	$(1,80+1,46*2)*9*0,16$	6,7968
	$(2,70+1,46*2)*4*0,16$	3,5968
	$(3,60+1,46*2)*4*0,16$	4,1728
	$(0,90+1,46*2)*2*0,16$	1,2224

Opis robót		Ilość robót
169. KNR 0-23 2612-0800 [ST pkt.1.3.37]		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system dopuszczony przez ITB. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym perforowanym.		
Jednostka: 100 m		1,4008
narożniki pionowe	7,40*4	29,6000
Ościeża	(1,00+2,10*2)*1	5,2000
	(1,80+2,40*2)*1	6,6000
	(1,80+1,46*2)*9	42,4800
	(2,70+1,46*2)*4	22,4800
	(3,60+1,46*2)*4	26,0800
	(0,90+1,46*2)*2	7,6400
170. KNR 2-02 2601-0500 [ST pkt.1.3.37]		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Dodatkowa warstwa siatki (parter)		
Jednostka: 1 m2		143,8700
	287,73*0,5	143,8650
171. KNR 2-02 1604-0100 [ST pkt.1.3.37]		
Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m		
Jednostka: 1 m2		569,2300
Elewacja istniejąca	((14,72+9,32*2)*6,40-3,00*3,00+10,00*1,50*0,5)	212,0040
Powierzchnia ścian zewnętrznych		
Budynek nowy	(10,00*2+17,65+2,93)*7,40+17,65*(9,67-7,40)*0,5+3,50*4,50+11,40*1,00+1,50*2,60+4,50*2,60*0,5	357,2248
172. KNR 2-02 0923-0400 [ST pkt.1.3.37]		
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
Jednostka: 1 m2		6,9100
Podokienniki	(1,80*9+2,70*4+3,60*4+0,90*2)*0,16	6,9120
173. NNR 6 0541-0200 [ST pkt.1.3.24]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
Jednostka: 1 m2		17,2800
Podokienniki	(1,80*9+2,70*4+3,60*4+0,90*2)*0,40	17,2800
174. KNR 2-02 0218-0100 [ST pkt.1.3.14]		
Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu		
Beton B-20		
Jednostka: 1 m3		2,3600
Zejsście do piwnicy	(1,50+4,50+0,30)*1,50*0,25	2,3625
175. KNR 2-02 1121-0100 [ST pkt.1.3.33]		
Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża		
Jednostka: 1 m2		2,3600
Zejsście do piwnicy	(1,50+4,50+0,30)*1,50*0,25	2,3625
176. KNR 2-02 1121-0500 [ST pkt.1.3.33]		
Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm		
Gres mrozoodporny antypoślizgowy.		
Jednostka: 1 m2		13,2800
Zejsście do piwnicy	(1,50+4,50+0,30+17*0,15)*1,50	13,2750
177. KNR 2-02 1122-0100 [ST pkt.1.3.33]		
Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.10 cm układanych metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża		
Jednostka: 1 m		14,1000
Zejsście do piwnicy	(1,50*3+4,50*2+0,30*2)	14,1000

Opis robót		Ilość robót
178. KNR 2-02 1122-0500 [ST pkt.1.3.33]		
Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.15 cm układanych metodą kombinowaną - bez przecinania płytek		
Jednostka: 1 m		14,1000
Zejście do piwnicy		(1,50*3+4,50*2+0,30*2)
		14,1000
Dział nr 4. Zagospodarowanie terenu - II etap [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]		
Dział nr 4.1. Chodniki i parkingi [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [SST-OG]		
179. KNR 2-31 0101-0100 [SST-OG]		
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie		
Jednostka: 100 m2		7,1250
Powierzchnia terenu		
Dojazdy i parkingi		(13,00*5,00+25,00*12,0-8,00*4,90+3,00*4,00+11,00*5,00)
chodniki i opaska		(6,00*5,20+(19,30+0,50+2,00)*4,00+(27,00-4,00)*2,00+10,00*4,00-6,00*1,80+(3,00+9,50+15,00)*0,50+(19,32+2,00+20,47+3,15)*2,50)
		392,8000
		319,7000
180. KNR 2-01 0239-0401 [SST-OG]		
Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00m3 w gruncie kat. III, samochód 10-15t.		
Jednostka: 100 m3		1,4250
		712,50*0,20
		142,5000
181. KNNR 6 0103-0300 [SST-OG]		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		7,1250
Powierzchnia terenu		712,50
		712,5000
182. KNNR 6 0403-0300 [SST-OG]		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: 100 m		1,0039
Krawężniki		(19,32*2+2,00*2+4,00+13,00+3,00*2+5,00+7,00+10,75+6,00*2)
		100,3900
183. KNNR 6 0404-0100 [SST-OG]		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: 100 m		1,6608
Obrzeża 20x6 cm		(5,20*2+19,30+0,50+2,00+27,00-4,00+2,00+10,00+3,00+9,50+1,50+1,00+(19,32+2,00+20,47+3,15)*2-6,00)
		166,0800
184. KNR 2-31 0115-0100 [SST-OG]		
Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; grubości 15cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		3,9280
Podbudowa grubości docelowo 20 cm		
Dojazdy i parkingi		(13,00*5,00+25,00*12,0-8,00*4,90+3,00*4,00+11,00*5,00)
		392,8000
185. KNR 2-31 0115-0200 [SST-OG]		
Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 5		
Jednostka: 100 m2		3,9280
Dojazdy i parkingi		(13,00*5,00+25,00*12,0-8,00*4,90+3,00*4,00+11,00*5,00)
		392,8000

Opis robót		Ilość robót
186. KNR 2-31 0511-0301 [SST-OG] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2		3,9280
Dojazdy i parkingi	(13,00*5,00+25,00*12,0-8,00*4,90+3,00*4,00+11,00*5,00)	392,8000
187. KNR 2-31 0114-0300 [SST-OG] Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górnagrubości 8cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2		3,1970
Podbudowa grubości docelowo 10 cm chodniki i opaska	(6,00*5,20+(19,30+0,50+2,00)*4,00+(27,00-4,00)*2,00+10,00*4,00-6,00*1,80+(3,00+9,50+15,00)*0,50+(19,32+2,00+20,47+3,15)*2,50)	319,7000
188. KNR 2-31 0114-0400 [SST-OG] Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		3,1970
chodniki i opaska	(6,00*5,20+(19,30+0,50+2,00)*4,00+(27,00-4,00)*2,00+10,00*4,00-6,00*1,80+(3,00+9,50+15,00)*0,50+(19,32+2,00+20,47+3,15)*2,50)	319,7000
189. KNR 2-31 0511-0201 [SST-OG] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m2		3,1970
chodniki i opaska	(6,00*5,20+(19,30+0,50+2,00)*4,00+(27,00-4,00)*2,00+10,00*4,00-6,00*1,80+(3,00+9,50+15,00)*0,50+(19,32+2,00+20,47+3,15)*2,50)	319,7000
Dział nr 4.2. Zieleń i mała architektura [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych] [SST-OG]		
190. KNR 2-21 0211-0100 [SST-OG] Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm Jednostka: 1 ha		0,1100
Powierzchnia zieleni	(1073)*0,0001	0,1073
191. KNR 2-21 0211-0200 [SST-OG] Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm Krotność = 4 Jednostka: 1 ha		0,1100
Powierzchnia zieleni	(1073)*0,0001	0,1073
192. KNR 2-21 0207-0100 [SST-OG] Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II Jednostka: 1 ha		0,1100
Powierzchnia zieleni	(1073)*0,0001	0,1073
193. KNR 2-21 0401-0400 [SST-OG] Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II Jednostka: 100 m2		10,7300
Powierzchnia zieleni	(1073)	1073,0000
194. Kalkulacja własna [SST-OG] Dostawa i montaż ławek parkowych z oparciem długości 1,35 m. Jednostka: 1 kpl		13,0000
Ławki	13	13,0000

Opis robót	Ilość robót
195. Kalkulacja własna [SST-OG]	
Dostawa i montaż koszy na śmieci	
Jednostka: 1 kpl	3,0000
Kosze na odpadki	3,0000
3	