

## ROZBUDOWA BUDYNKU KINA WRAZ ZJEGO ADAPTACJĄ NA MUZEUM

## Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót		Ilość robót
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
<b>1 .KNR 4-04 0109-0400</b>		
Rozebranie ścian kanałów, konstr. schodów i kominów wolnostojąc. z cegły. Kominy wolnostojące - rozebranie ręczne. przy użyciu klinów i młotów		
Jednostka: 1 m3		<b>0,7800</b>
	0,64*0,51*2,4	0,7834
<b>2 .KNR 4-04 0305-0700</b>		
Rozebranie słupów żelbetowych belek i podciągów oraz płyt dachowych. Płyty dachowe żelbetowe. przy gr. płyty do 10 cm		
Jednostka: 1 m3		<b>0,6800</b>
	2,3*1,0*0,1+4,5*1,0*0,1	0,6800
<b>3 .KNR 4-01 0701-0500</b>		
Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap.		
Jednostka: 1 m2		<b>50,6300</b>
na ścianie istn. w pom. 1.1	13,05*3,88	50,6340
<b>4 .KNR 4-01 0535-0400</b>		
Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki dodasz. użytku. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: 1 m		<b>59,4000</b>
	16,5*3+9,9	59,4000
<b>5 .KNR 4-01 0535-0600</b>		
Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki dodasz. użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: 1 m		<b>20,0300</b>
	5,53*2+4,53+4,44	20,0300
<b>6 .KNR 4-01 0535-0800</b>		
Rozebranie pokryć, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki dodasz. użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: 1 m2		<b>57,2900</b>
podokienniki	13,0*0,3+0,9*0,3*10	6,6000
okapniki na dachu	5,18*0,35*4+16,4*0,35*4+4,55*0,35*2+3,61*0,3*2+9,9*0,35*2+16,4*0,25*2	50,6930
<b>7 .KNR 4-04 0509-0200</b>		
Rozebranie pokrycia dachowego z papy. Papa na deskowaniu na zakład		
Jednostka: 1 m2		<b>181,3800</b>
dach główny	5,18* 16,4*2	169,9040
daszek nad oknami	16,4*0,7	11,4800
<b>8 .KNR 4-04 0403-0200</b>		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk		
Jednostka: 1 m2		<b>169,9700</b>
	5,16*16,47*2	169,9704

Opis robót		Ilość robót
<b>9 .KNR 4-01 0429-0500</b>		
Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z desek nieotynkowanych		
Jednostka: 1 m2		<b>15,9800</b>
zadaszenie przed wejściem	3,55*4,5	15,9750
<b>10 .KNR 4-01 0430-0600</b>		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więźby dachowe proste		
Jednostka: 1 m2		<b>15,9800</b>
zadaszenie przed wejściem	3,55*4,5	15,9750
<b>11 .KNR 4-01 1305-0100</b>		
Przecinanie poprzeczne stali palnikiem. Przecinanie poprzeczne ceowników i dwuteowników. o wys. do 120 mm		
Jednostka: 1 szt		<b>6,0000</b>
demontaż konstrukcji zadaszenia		
<b>12 .KNR 4-04 0804-0100</b>		
Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych. Balustrady w poziomie I kondygnacji		
Jednostka: 1 m		<b>5,6900</b>
balustrada przy schodach zewn	4,44+1,25	5,6900
<b>13 .KNR 4-04 0105-0400</b>		
Rozebranie ścianek z cegły i z płyt z betonu komórkowego. Ścianki pełne z cegły gr.1/2cegły. na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m2		<b>12,7600</b>
ścianki w piwnicy	0,7*2,15+1,25*2,15	4,1925
ścianki na parterze	1,16*3,74-0,9*2,0+2,71*2,89-0,9*2,0	8,5703
<b>14 .KNR 4-04 0404-0500</b>		
Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych drewnian.. Ścianki działowe z łąt i rygli		
Jednostka: 1 m2		<b>9,4200</b>
boks kasowy	(1,3*2+1,78)*2,15	9,4170
<b>15 .KNR 4-01 0429-0600</b>		
Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z płyt pilśniowych		
Jednostka: 1 m2		<b>176,3300</b>
w sali kinowej	(4,09+11,14)*9,05	137,8315
w holu	3,5*9,0	31,5000
w pom. biurowym	2,5*2,8	7,0000
<b>16 .KNR 4-01 0429-0300</b>		
Rozebranie elementów stropów drewnianych. Ślepe pułapy		
Jednostka: 1 m2		<b>176,3300</b>
konstrukcja sufitu - w sali kinowej	(4,09+11,14)*9,05	137,8315
- w holu	3,5*9,0	31,5000
- w pom. biurowym	2,5*2,8	7,0000
<b>17 .KNR 4-04 0403-0600</b>		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rodzaje więźb dachowych - wieszarowe		
Jednostka: 1 m2		<b>76,8900</b>
wymiana 50% wiązarów	9,89*15,55*0,5	76,8948
<b>18 .KNR 4-01 0426-0400</b>		
Rozebranie obicia ścian drewnianych. Z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych		
Jednostka: 1 m2		<b>268,4300</b>
boazeria w sali kinowej	(4,3*4,18+4,03*7,0-2,15*1,78)*2+3,78*9,05+0,95*4,3*2	127,0930
plyta pilśniowa na scenie	(9,05+4,09*2+0,95*2+0,32*2)*3,19+7,45*1,1	71,2613
boazeria w holu i wiatrołapie	(5,00+2,91+0,2+0,22+1,76+2,77+1,68+0,6+2,88)*2,15+(0,21*2+0,14)*1,55*13	50,0270
boazeria w pom. biurowym	(2,8+2,76+1,3+1,76)*2,15+(0,21*4+0,14)*1,55	20,0520

Opis robót		Ilość robót
<b>19 .KNR 2-02 1605-0100</b>		
Rusztowania wewnętrzne rurowe. Jednopomostowe o wysokości do 4 m do robót wykonywanych na sufitach		
Jednostka: 1 m2		<b>167,0000</b>
<b>20 .KNR 2-02 1605-0500</b>		
Rusztowania wewnętrzne rurowe. Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach. wysokość rusztowania do 4.0m		
Jednostka: 1 m2		<b>167,0000</b>
<b>21 .KNR 4-04 0405-0300</b>		
Rozebranie drewnianych podłóg i legarów. Podłogi białe na wpust		
Jednostka: 1 m2		<b>41,3400</b>
podłoga sceny		
<b>22 .KNR 4-04 0504-0700</b>		
Rozebranie posadzek. Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki		
Jednostka: 1 m2		<b>214,7700</b>
sala kinowa	140,1	140,1000
hol i kasa	4,08*9,65	39,3720
pom. biurowy	7,7	7,7000
wiatrołap II	4,2	4,2000
projektownia	17,3	17,3000
pom. socjal	6,1	6,1000
<b>23 .KNR 4-04 0301-0200</b>		
Rozebranie podłoża żwirowego i gruzobetonowego. Podłoża z betonu żwirowego grubości 10 cm		
Jednostka: 1 m3		<b>2,5700</b>
posadzka w piwnicy	(2,0*4,09+2,32*1,76+2,32*2,11)*0,15	2,5738
<b>24 .KNR 4-04 0701-0400</b>		
Demontaż przewodów wodociągowych. Rury stalowe ocynkowane o średnicy do 25 mm		
Jednostka: 1 m		<b>11,6200</b>
	1,05+0,8+1,2+0,9+1,2+6,47	11,6200
<b>25 .KNR 4-04 0702-0100</b>		
Demontaż przewodów gazowych i c.o.. Rury stalowe o średnicy do 25 mm		
Jednostka: 1 m		<b>17,7600</b>
	1,8*2+6,4+3,16+1,5+3,1	17,7600
<b>26 .KNR 4-04 0702-0200</b>		
Demontaż przewodów gazowych i c.o.. Rury stalowe o średnicy ponad 25 do 50 mm		
Jednostka: 1 m		<b>23,9900</b>
	3,1+6,47+2,5+1,5+2,15*2+0,3*4+4,92	23,9900
<b>27 .KNR 4-04 0703-0200</b>		
Demontaż przewodów kanalizacyjnych. Rury żeliwne o średnicy ponad 80 do 150 mm		
Jednostka: 1 m		<b>18,6800</b>
	2,9+2,15+1,98+2,91+4,09+2,15+2,5	18,6800
<b>28 .KNR 4-04 0707-0100</b>		
Demontaż grzejników i rur żebrowych żeliwnych. Grzejniki żeliwne o pow.grzejnej do 2.5 m2		
Jednostka: 1 zespół		<b>2,0000</b>
<b>29 .KNR 4-04 0707-0600</b>		
Demontaż grzejników i rur żebrowych żeliwnych. Rury żebrowe o dł.ponad 1000 do 2000 mm		
Jednostka: 1 zespół		<b>7,0000</b>

Opis robót		Ilość robót
<b>30 .KNR 4-04 0705-0300</b>		
Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Zbiorniki płuczące z rurami płuczącymi. i wspornikami żeliwnymi		
Jednostka: 1 szt		<b>5,0000</b>
<b>31 .KNR 4-04 0705-0500</b>		
Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Miski klozetowe fajansowe		
Jednostka: 1 szt		<b>5,0000</b>
<b>32 .KNR 4-04 0705-0800</b>		
Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami		
Jednostka: 1 szt		<b>3,0000</b>
<b>33 .KNR 4-04 0705-1000</b>		
Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Muszle pisuarowe		
Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>
<b>34 .KNR 4-04 0706-0100</b>		
Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych. Podgrzewacze o pojemności 240 dm3		
Jednostka: 1 kpl		<b>1,0000</b>
<b>35 .KNR 4-04 1101-0200</b>		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami na odl. 1 km. samochodem ciężarowym skrzyniowym		
Jednostka: 1 m3		<b>18,7400</b>
	0,78+0,68+50,63*0,02+181,38*0,01+12,76*0,15+176,3*0,02+268,43*0,02+214,77*0,005+2,57	18,7389
<b>36 .KNR 4-04 1101-0500</b>		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. samochodem ciężarowym skrzyniowym		
Jednostka: 1 m3		<b>37,4800</b>
przyjęto odl. 2 km	18,7389*2	37,4778
<b>2. ROBOTY STANU ZEROWEGO</b>		
<b>2.1. Roboty ziemne</b>		
<b>37 .KNR 2-01 0310-0100</b>		
Ręczne wykopy ciągłe lub, jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m. Kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m3		<b>1,4763</b>
ławy pod ściany nośne	$1,43*(0,7+3,56)/2*(6,55+0,3+9,65+1,5)+1,25*(0,6+3,1)/2*(12,57+9,6)$	106,0943
stopy	$(3,0*3,8+0,5*0,5)/2*1,25*4$	29,1250
ścianki przy budynku istn.	$1,0*(1,5+0,5)/2*(1,55+0,9+1,94+4,25+3,77)$	12,4100
<b>38 .KNR 2-01 0320-0100</b>		
Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntul-II. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m		
Jednostka: 100m3		<b>1,1756</b>
wykop	147,63	147,6300
ławy i stopy	-6,05-3,47-0,3	-9,8200
ściany fundamentowe	$-(0,5*(9,45+0,3+6,55)+0,25*1,6)*1,13-0,4*(12,47+9,6)*0,95-0,35*(1,5+1,64)*0,7-0,25*1,15*0,7-0,35*3,62*0,7-0,3*0,3*0,95*4$	-20,2476
<b>39 .KNR 2-01 0122-0100</b>		
Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny		
Jednostka: 100 m3		<b>1,4763</b>

Opis robót		Ilość robót
<b>2.2. Fundamenty</b>		
<b>40 .Knr 2-02 Org 1101-0100</b>		
Podkłady. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		<b>3,2700</b>
	$(0,45*1,5+0,6*(12,57+9,6)+0,5*(1,95+1,94)+0,55*4,25+0,65*0,75+0,47*3,02)*0,1$	2,0166
	$0,7*(6,55+0,3+9,65)*0,1$	1,1550
	$0,5*0,5*0,1*4$	0,1000
<b>41 .KNR 2-02 0202-0100</b>		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m		
Jednostka: 1 m3		<b>6,0500</b>
	$(0,45*1,5+0,6*(12,57+9,6)+0,5*(1,95+1,94)+0,55*4,25+0,65*0,75+0,47*3,02)*0,3$	6,0499
<b>42 .KNR 2-02 0202-0200</b>		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m		
Jednostka: 1 m3		<b>3,4700</b>
	$0,7*(6,55+0,3+9,65)*0,3$	3,4650
<b>43 .KNR 2-02 0203-0100</b>		
Stopy fundamentowe betonowe. Objętość stóp do 0,5 m3		
Jednostka: 1 m3		<b>0,3000</b>
	$0,5*0,5*0,3*4$	0,3000
<b>44 .Knr 2-02 Org 0290-0100</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm		
Jednostka: 1 t		<b>0,0800</b>
	$((6,55+0,3+9,55)/0,23*1,24*2+(12,57+9,6)/0,23*1,22+(1,5+1,95+1,94+5,0+3,77)/0,23*0,96)*0,000222$	0,0785
<b>45 .Knr 2-02 Org 0290-0201</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		<b>0,2500</b>
	$((6,55+0,3+9,55)*8+(1,5+12,57+9,6+1,95+1,94+5,0+3,77)*4+0,4*4*4)*0,000888$	0,2512
<b>46 .KNR 2-02 0604-0200</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco		
Jednostka: 1 m2		<b>32,7200</b>
	$0,45*1,5+0,6*(12,57+9,6)+0,5*(1,95+1,94)+0,55*4,25+0,65*0,75+0,47*3,02$	20,1664
	$0,7*(6,55+0,3+9,65)$	11,5500
	$0,5*0,5*4$	1,0000
<b>2.3. Ściany fundamentowe</b>		
<b>47 .NNR 1 0137-0200</b>		
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. 4,5m z bloczków betonowych. Ściany o grubości 25 cm na zaprawie cementowej		
Jednostka: 1 m2		<b>21,2900</b>
	$1,6*1,57+(1,5+1,64)*0,7+1,15*0,7+3,62*0,7+(12,47+9,6)*0,6$	21,2910

Opis robót		Ilość robót
<b>48 .NNR 1 0137-0400</b>		
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. 4,5m z bloczków betonowych. Ściany o grubości 40 cm na zaprawie cementowej		
Jednostka: 1 m2		<b>55,3900</b>
	(12,47+9,6)*1,35	29,7945
	(9,45+0,3+6,55)*1,57	25,5910
<b>49 .KNR 2-02 0208-0400</b>		
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16		
Jednostka: 1 m3		<b>0,5400</b>
	0,3*0,3*1,51*4	0,5436
<b>50 .KNR 2-02 0609-1000</b>		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej		
Jednostka: 1 m2		<b>29,7800</b>
	(9,45+0,3+6,55)*1,57+(1,25+1,64+3,1)*0,7	29,7840
<b>51 .KNR 2-02 0604-0500</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno-pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		<b>20,3900</b>
	0,5*(9,45+0,3+6,55)+0,25*1,6+0,4*(12,47+9,6)+0,35*(1,5+1,64)+0,25*1,15+0,35*3,62+0,3*0,3*4	20,3915
<b>52 .KNR 2-02 0604-0600</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja powierzchni poziomych na lepiku na zimno-każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		<b>20,3900</b>
<b>53 .KNR 4-01 0724-0600</b>		
Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z betonów żwirowych,bloczków. pow.tynków w 1 miejscu do 5 m2 - wapno suchogazzone		
Jednostka: 1 m2		<b>41,1400</b>
	(14,7+13,49+5,75+1,25+1,24+6,87)*0,95	41,1350
<b>54 .KNR 0-29 0637-0100</b>		
Gruntowanie Ceresit CP 41 - ręcznie		
Jednostka: 100 m2		<b>1,6302</b>
ściany istniejące	(14,7+13,49+5,75+1,25+1,24+6,87)*0,95	41,1350
ściany projektowane	(0,25*2+1,64+0,25*2+0,6+1,25+1,6+0,55+0,5+9,45+0,3+6,55+0,5+2,5+0,25+3,62+0,38+0,6+1,15*2+0,25*2)*1,55+(12,67+8,2)*1,35+(1,6+9,4+12,27+0,4)*1,65	120,0695
słupki	0,3*4*1,51	1,8120
<b>55 .KNR 0-29 0641-0200</b>		
Uszczelnianie masą Ceresit CP 43 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu		
Jednostka: 100 m2		<b>1,6302</b>
ściany istniejące	(14,7+13,49+5,75+1,25+1,24+6,87)*0,95	41,1350
ściany projektowane	(0,25*2+1,64+0,25*2+0,6+1,25+1,6+0,55+0,5+9,45+0,3+6,55+0,5+2,5+0,25+3,62+0,38+0,6+1,15*2+0,25*2)*1,55+(12,67+8,2)*1,35+(1,6+9,4+12,27+0,4)*1,65	120,0695
słupki	0,3*4*1,51	1,8120
<b>56 .KNR 0-29 0643-0100</b>		
Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi, mocowanymi punktowo, płyty PARIMATE-D1		
Jednostka: 100 m2		<b>0,4114</b>
	(14,7+13,49+5,75+1,25+1,24+6,87)*0,95	41,1350

Opis robót		Ilość robót
<b>3. ROBOTY STANU SUROWEGO</b>		
<b>3.1. Ściany projektowane</b>		
<b>57 .KNR 4-01 0304-0200</b>		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m3		<b>2,2400</b>
	(0,9*0,62*3+0,9*0,26*3+0,68*1,72*3)*0,38	2,2362
<b>58 .NNR 5 0177-0100</b>		
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4,5m, z cegieł kratówek K3. Ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły		
Jednostka: 1 m2		<b>27,7000</b>
	8,65*3,65	31,5725
otwory okienne	-1,8*2,15	-3,8700
<b>59 .KNR 2-02 0102-0400</b>		
Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego		
Jednostka: 1 m3		<b>41,9400</b>
ściana zewnętrzna	((9,0+0,3+4,15)*4,0-1,8*2,15-0,9*3,37)*0,12+0,45*0,5*4,0+2,4*0,5*4,48+(4,55+0,3)*0,25*3,75-0,91*3,37*0,25	15,6838
ścianki przymurowane	1,6*5,3*0,25+1,64*3,6*0,25+3,12*2,44*0,25+0,5*2,44*0,38	5,9628
ściana podcienia-wiaty	(12,47+8,0)*0,4*2,4	19,6512
kominy	((1,4+0,3)*2*0,97+(0,64+0,2)*2*0,87+(0,74+0,2)*2*0,3)*0,12	0,6388
<b>60 .KNR 2-02 0102-0500</b>		
Ściany z kamienia. Dodatek za drugostronne licowanie		
Jednostka: 1 m2		<b>68,0700</b>
ściana zewnętrzna	(0,45+0,5)*4,0+(2,4+0,5)*4,48	16,7920
ścianki przymurowane	(0,5+0,38)*2,44	2,1472
ściana podcienia	(12,47+8,0)*2,4	49,1280
<b>61 .KNR 2-02 0102-0600</b>		
Ściany z kamienia. Dodatek za spoinowanie		
Jednostka: 1 m2		<b>213,0100</b>
ściana zewnętrzna	(0,45+0,5+9,45+0,3)*4,0-1,8*2,15+(6,55+0,5+2,4)*4,48-0,9*3,97	77,6930
ścianki przymurowane	(0,25*2+1,6)*5,3+(0,25*2+1,64)*3,6+(3,62+0,38+0,5)*2,44	29,8140
ściana podcienia-wiaty	(12,67+8,2+0,4+7,8+12,27+0,4)*2,4	100,1760
kominy	(1,4+0,3)*2*0,97+(0,64+0,2)*2*0,87+(0,74+0,2)*2*0,3	5,3236
<b>62 .KNR 2-02 0103-0100</b>		
Ściany budynków jednokondyg. wys.do 4,5m z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m2		<b>8,2500</b>
	1,15*3,55+3,1*0,8+1,31*1,29	8,2524
<b>63 .Knr 2-02 Org 0126-0200</b>		
Otwory w ścianach murowanych. Otwory (bez nadproży) w ścianach o gr.1cegły z cegieł pojedynczych,. bloczków i pustaków		
Jednostka: 1 otwór		<b>2,0000</b>
<b>64 .KNR 4-01 0208-1200</b>		
Przebicie otworów w elementach z betonu o pow. 0,05 m2. Żużlowego o gr. do 40 cm		
Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>

Opis robót		Ilość robót
<b>65 .KNR 2-02 0208-0400</b>		
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16		
Jednostka: 1 m3		<b>0,2400</b>
	0,25*0,25*3,87	0,2419
<b>66 .KNR 2-02 0210-0300</b>		
Belki i podciągi żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki -do 12		
Jednostka: 1 m3		<b>0,7000</b>
POZ.2.1	3,6*0,3*0,25	0,2700
N-1	1,4*0,25*0,2	0,0700
N-2	2,3*0,25*0,25	0,1438
N-3	2,1*0,25*0,25	0,1313
N-4	1,4*0,23*0,25	0,0805
<b>67 .KNR 2-02 0211-0400</b>		
Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m - wieniec		
Jednostka: 1 m3		<b>1,6000</b>
W1	(4,4+0,3+4,55)*0,25*0,25	0,5781
W2	(12,47+8,0)*0,2*0,25	1,0235
<b>68 .KNR 2-02 0125-0500</b>		
Sklepienia i łęki z cegieł. Założenie belek stalowych z osiátkowaniem		
Jednostka: 1 kg		<b>58,1900</b>
nadproże z ceowników w ścianie z kamienia	2,3*25,3	58,1900
<b>69 .KNR 2-02 0125-0500</b>		
Sklepienia i łęki z cegieł. Założenie belek stalowych z osiátkowaniem		
Jednostka: 1 kg		<b>20,4400</b>
nadproże z kątowników w ścianie z kamienia	1,4*14,6	20,4400
<b>70 .KNR 2-02 0219-0500</b>		
Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm		
Jednostka: 1 m2		<b>1,3200</b>
kominy	1,4*0,51+0,64*0,44+0,74*0,44	1,3212
<b>71 .Knr 2-02 Org 0290-0100</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm		
Jednostka: 1 t		<b>0,4200</b>
	(1,08*28+0,88*8+0,98*14+0,98*13+0,94*9+0,98*31+0,88*69+0,94*27)*0,00222	0,4189
<b>72 .Knr 2-02 Org 0290-0201</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm		
Jednostka: 1 t		<b>1,6600</b>
	(3,54*3+3,92*2+1,35*4+2,25*4+2,05*4+1,35*4+(4,35+0,25+4,5+12,42+7,95)*4+23,12)*0,00888	1,6646
<b>3.2. Dach konstrukcja i pokrycie</b>		
<b>73 .KNR 2-02 0405-0200</b>		
Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9,0 m		
Jednostka: 1 m2		<b>76,8900</b>
wymiana 50% wiązarów	9,89*15,55*0,5	76,8948



Opis robót		Ilość robót
<b>74 .KNR 2-02 0406-0100</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,7400</b>
	(15,89*2+9,81*2)*0,12*0,12	0,7402
<b>75 .KNR 2-02 0406-0200</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,7700</b>
	(13,94+12,12+9,71)*0,12*0,18	0,7726
<b>76 .KNR 2-02 0406-0400</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Ramy górne i płatwie dł.do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,0700</b>
	(1,88+1,58)*0,12*0,18	0,0747
<b>77 .KNR 2-02 0406-0600</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m, przekrójpoprzeczny drewna ponad 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>1,1100</b>
	13,94*0,1*0,18+(9,65+7,24)*0,14*0,18	0,6765
belki	3,97*0,18*0,2*3	0,4288
<b>78 .KNR 2-02 0407-0600</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,1800</b>
	2,26*0,14*0,14*4	0,1772
<b>79 .KNR 2-02 0408-0100</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,1500</b>
	1,13*0,1*0,14*7+0,6*0,08*0,08*10	0,1491
<b>80 .KNR 2-02 0408-0200</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,1800</b>
	2,52*0,06*0,12*10	0,1814
<b>81 .KNR 2-02 0408-0300</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykłe o dł.do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,7100</b>
	3,05*0,1*0,18*13	0,7137
<b>82 .KNR 2-02 0408-0500</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>3,6700</b>
	(4,66*15+4,62*8+3,31+5,2*5+4,72*12+5,55*2)*0,1*0,18	3,6704
<b>83 .KNR 2-02 0408-0800</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,1200</b>
	6,65*0,1*0,18	0,1197
<b>84 .KNR 2-02 0409-0100</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,2600</b>
	(3,55*2+2,43*2+1,33*2)*0,1*0,18	0,2632

Opis robót		Ilość robót
<b>85 .KNR 2-02 0409-0400</b>		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		<b>0,0900</b>
	2,36*2*0,1*0,18	0,0850
<b>86 .KNR 2-02 0410-0100</b>		
Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej		
Jednostka: 1 m2		<b>270,6700</b>
	(13,3+4,73)*4,76+1,5*5,47+13,98*3,05+8,36*4,6+1,45*3,24+15,89*4,62+3,42*5,1	270,6746
<b>87 .KNR 2-02 0410-0100</b>		
Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej		
Jednostka: 1 m2		<b>188,8800</b>
dach głowy	5,22*16,55*2	172,7820
ściany przy załamaniach dachu	13,89*0,5+16,39*0,3+5,16*0,82	16,0932
<b>88 .KNR 2-02W 1016-0700</b>		
Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Wyłaz dachowy		
Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>
<b>89 .KNR 2-02 0410-0400</b>		
Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad24 cm - od spodu krokwi		
Jednostka: 1 m2		<b>17,7400</b>
	4,43*1,2+8,28*1,5	17,7360
<b>90 .KNR AT-09 0102-0400</b>		
Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu. Rozstaw kontrłat - 1,20 cm, łatviglaste nasycone 24x48 mm kl.II, na gwoździe budowlane - mata strukturalna ENKA-VENT7008		
Jednostka: 1 m2		<b>442,1100</b>
dach wiaty i dachy niższe w budynku	(13,3+4,73)*4,76+1,5*5,47+13,98*3,05+8,36*4,6+1,45*3,24+15,89*4,62	253,2326
dach głowy nad salą	5,22*16,55*2	172,7820
ściany przy załamaniach dachu	13,89*0,5+16,39*0,3+5,16*0,82	16,0932
<b>91 .KNR 2-02W 0509-0200</b>		
Pokrycie dachu blachą cynkową. Rozstaw rąbka prostopadłego do okapu - 57 cm - blachagr.0,60 mm		
Jednostka: 1 m2		<b>442,1100</b>
dach wiaty i dachy niższe w budynku	(13,3+4,73)*4,76+1,5*5,47+13,98*3,05+8,36*4,6+1,45*3,24+15,89*4,62	253,2326
dach głowy nad salą	5,22*16,55*2	172,7820
ściany przy załamaniach dachu	13,89*0,5+16,39*0,3+5,16*0,82	16,0932
<b>92 .KNR 2-02W 0515-0101</b>		
Różne obróbki i elementy z blachy z cynku. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. grubość blachy 0,60 mm		
Jednostka: 1 m2		<b>21,0900</b>
wiatrownice	(4,6+1,05+3,05*2+4,7+5,22*4)*0,25	9,3325
okapniki	(13,3+10,5+8,6+4,38+10,23)*0,25	11,7525
<b>93 .KNR 2-02W 0515-0201</b>		
Różne obróbki i elementy z blachy z cynku. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,60 mm		
Jednostka: 1 m2		<b>44,6200</b>
pasy nadrynnowe	(13,98+8,36+15,89+16,55*2)*0,33	23,5389
obróbki ścian attykowych	(3,24+1,86+4,68+4,43)*0,51+(3,24+1,45+0,41)*0,33+4,68*0,45+4,43*0,45	13,0296
okapniki ścian pod dachem	(13,15+0,3)*0,45+(2,4+0,45)*0,7	8,0475

Opis robót		Ilość robót
<b>94 .KNR 2-02W 0515-0600</b> Różne obróbki i elementy z blachy z cynku. Rury wentylacyjne. grubość blachy 0,60 mm Jednostka: 1 szt		<b>2,0000</b>
<b>95 .KNR 2-02W 0536-0500</b> Różne obróbki i elementy z blachy z cynku. Obrobienie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>
<b>96 .NNR 6 0539-0200</b> Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy Jednostka: 1 m		<b>20,4600</b>
	0,6+16,09+3,42+0,35	20,4600
<b>97 .NNR 6 0541-0200</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2		<b>3,1300</b>
	5,56*0,35+4,75*0,25	3,1335
<b>98 .NNR 6 0541-0100</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25 cm Jednostka: 1 m2		<b>4,8000</b>
	(3,42+4,5+16,09)*0,2	4,8020
<b>99 .KNR 2-02W 0504-0200</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną dwuwarstwowe Jednostka: 1 m2		<b>27,1000</b>
	16,09*0,6+3,42*5,1	27,0960
<b>100 .KNR 2-02W 0504-0300</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papynawierzchniowej Jednostka: 1 m2		<b>8,5500</b>
	(3,42+4,5*2+16,09)*0,3	8,5530
<b>101 .KNR 2-02W 0520-0501</b> Rynny dachowe z blachy z cynku. Rynny prostokątne w rozwinięciu 35 cm. grubość blachy 0,70 mm Jednostka: 1 m		<b>71,3300</b>
	13,98+8,36+15,89+16,55*2	71,3300
<b>102 .KNR 2-02W 0527-0501</b> Rury spustowe z blachy z cynku. Rury prostokątne w rozwinięciu 40 cm. grubość blachy 0,70 mm Jednostka: 1 m		<b>28,0800</b>
	4,53+3,85+4,75+5,5*2+3,95	28,0800
<b>103 .KNR 2-02 0613-0300</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Jednostka: 1 m2		<b>276,1400</b>
	9,57*15,55+3,4*9,64+15,89*4,5+8,4*1,9+4,43*1,6	276,1425
<b>104 .KNR 2-02 0613-0400</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2		<b>180,2700</b>
	9,57*15,55+4,78*0,88*2+8,4*1,9+4,43*1,6	180,2743
<b>105 .KNR 2-02 0613-0600</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje pionowe z płyt układanych na sucho Jednostka: 1 m2		<b>7,9900</b>
	12,83*0,35+15,89*0,22	7,9863

Opis robót		Ilość robót
<b>106 .KNR AT-09 0201-0100</b>		
Warstwy konstrukcyjne budowlane. Warstwa paroizolacyjna		
Jednostka: 1 m2		<b>171,8600</b>
	9,57*15,55+8,4*1,9+4,43*1,6	171,8615
<b>4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>		
<b>4.1. Ścianki działowe</b>		
<b>107 .KNR 2-02 0121-0100</b>		
Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.6 cm		
Jednostka: 1 m2		<b>22,5300</b>
ścianki w piwnicy	2,0*2,23*4-1,0*2,1*2-0,9*2,1*2	9,8600
ścianki parteru	(2,31+1,64)*3,74-1,0*2,1	12,6730
<b>108 .KNR 2-02 0121-0300</b>		
Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm		
Jednostka: 1 m2		<b>18,1800</b>
ściana wiatrołapu	(1,97+0,7)*3,74	9,9858
niska ścianka przy scenie	7,45*1,1	8,1950
<b>109 .KNR 2-02 0102-0400</b>		
Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego		
Jednostka: 1 m3		<b>1,2800</b>
	0,44*2,9	1,2760
<b>4.2. Przewody wentylacyjne i obudowy lekkie</b>		
<b>110 .KNR 2-02 0122-0500</b>		
Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne		
Jednostka: 1 m		<b>31,8200</b>
	4,56*3+4,45*2+4,62*2	31,8200
<b>111 .KNR 2-17 0119-0200</b>		
Przewody went.z blachy alum.,kołowe B/I.udział kształtek do 35%. Przewody o średnicach do 200 mm		
Jednostka: 1 m2		<b>5,5900</b>
	(2,3+4,8*2)*0,47	5,5930
<b>112 .KNR 0-14 2011-0101</b>		
Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych słupów - jednowarstwowa 50-01. z izolacją wewnątrz		
Jednostka: 1 m2		<b>8,2600</b>
obudowa kominów	(0,63+0,45)*2,9+(0,25+0,65)*3,2+(0,5+0,25)*3,0	8,2620
<b>113 .KNR 0-14 2011-0901</b>		
Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych belek i podciągów. jednowarstwowa 100-01 z izolacją wewnątrz		
Jednostka: 1 m2		<b>0,8600</b>
obudowa kanałów poziomych	2,15*(0,20+0,20)	0,8600
<b>114 .KNR 0-14 2010-0700</b>		
Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym. jednowarstwowe 50-101 bez izolacji wewnątrz		
Jednostka: 1 m2		<b>10,7100</b>
obudowy armatury spłukującej w w.c.	(1,2+1,1+1,1)*2,23+1,08*2,9	10,7140
<b>115 .KNR 2-17 0137-0100</b>		
Kratki wentylacyjne,typ A - do przewodów murowanych. Kratki o obwodach do 1000 mm		
Jednostka: 1 szt		<b>7,0000</b>

Opis robót		Ilość robót
<b>116 .KNR 2-17 0138-0100</b>		
Kratki wentylacyjne, typ A lub N-do przewodów stalowych i aluminiowych. Kratki o obwodach do 800 mm - typ A		
Jednostka: 1 szt		<b>2,0000</b>
<b>4.3. Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
<b>117 .KNR 0-19 0929-0200</b>		
Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV. Okna uchylne jednodzielne, powierzchnia okna do 0,6 m2. mocowanie na kotwy		
Pozycja zastępcza - okna drewniane		
Jednostka: 1m2		<b>3,1200</b>
	0,9*0,5*3+0,68*0,6*3+0,91*0,6	3,1200
<b>118 .KNR 0-19 0929-0600</b>		
Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne, pow.okna do 1,5 m2. mocowanie na kotwy		
Poz. zastępcza - okna drewniane		
Jednostka: 1m2		<b>4,6800</b>
	0,9*1,3*4	4,6800
<b>119 .KNR 0-19 0929-0900</b>		
Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna do 2,0 m2. mocowanie na kotwy		
Poz. zastępcza - okna drewniane		
Jednostka: 1m2		<b>20,4200</b>
	0,68*2,31*13	20,4204
<b>120 .NNR 4 1025-0300</b>		
Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna o powierzchni do 1,5 m2 - obsadzenie na kotwy		
Poz. zastępcza - okna drewniane		
Jednostka: 1 m2		<b>1,5000</b>
	1,5*1,0	1,5000
<b>121 .NNR 4 1025-0400</b>		
Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna o powierzchni ponad 1,5 m2 - obsadzenie na kotwy		
Poz. zastępcza - okna drewniane		
Jednostka: 1 m2		<b>7,6800</b>
	1,2+2,61+1,8*2,15	7,6800
<b>122 .NNR 4 1025-0500</b>		
Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Drzwi balkonowe - obsadzenie na kotwy		
Poz. zastępcza - drzwi z naswietłem drewniane		
Jednostka: 1 m2		<b>3,7500</b>
Dz3	1,5*2,5	3,7500
<b>123 .NNR 6 1026-0600</b>		
Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50. Drzwi dwuskrzydłowe		
Jednostka: 1 m2		<b>3,9300</b>
drzwi zewnętrzne Dz2	1,82*2,16	3,9312
<b>124 .KNR 0-19 1024-0600</b>		
Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy. szyby zespolone jednokomorowe - drzwi wewnętrzne		
Jednostka: 1 m2		<b>9,0500</b>
Dw2	2,42*3,74	9,0508

Opis robót		Ilość robót
<b>125 .NNR 4 2143-0300</b>		
Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym. Elementy o szerokości do 40 cm		
Jednostka: 1 m		<b>3,6000</b>
	0,9*4	3,6000
<b>126 .KNR 2-02W 1026-0101</b>		
Ościeżnice i skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice zwykle malowane farbą syntetyczną		
Jednostka: 1 m2		<b>3,7700</b>
Dz1	0,91*2,07*2	3,7674
<b>127 .KNR 2-02W 1026-0301</b>		
Ościeżnice i skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Skrzydła drzwiowe pełne malowane farbą syntetyczną		
Jednostka: 1 m2		<b>3,7700</b>
Dz1	0,91*2,07*2	3,7674
<b>128 .KNR 2-02W 1022-0100</b>		
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełnejednoskrzydłowe		
Jednostka: 1 m2		<b>18,6100</b>
drzwi do w.c.	0,91*2,07+1,01*2,07*5	12,3372
drzwi z filagami	1,01*2,07*3	6,2721
<b>129 .KNR 2-02W 1022-0200</b>		
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełnepółtora i dwuskrzydłowe		
Jednostka: 1 m2		<b>3,7800</b>
	1,8*2,1	3,7800
<b>130 .KNR 2-02W 1026-0100</b>		
Ościeżnice i skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice zwykle malowane farbą olejną		
Jednostka: 1 m2		<b>22,3900</b>
drzwi do w.c.	0,91*2,07+1,01*2,07*5	12,3372
drzwi z filagami	1,01*2,07*3	6,2721
drzwi dwuskrzydłowe	1,8*2,1	3,7800
<b>4.4. Tynki</b>		
<b>131 .KNR 4-01 0713-0100</b>		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapetna ścianach. wapno suchogaszzone		
Jednostka: 1 m2		<b>253,1500</b>
0.1	(1,0*2+1,62*2)*2,15-0,9*2,00*2+0,25*2,0	8,1660
0.3	(1,98*2+2,91*2)*2,15-0,9*2,07	19,1640
0.4	(1,95*2+3,94)*2,15-0,9*2,07-0,7*2,0	13,5930
0.5	(1,98*2+0,9*2)*2,15-0,7*2,0	10,9840
0.6	(1,67*2+1,2+1,1+2,0*2)*2,23-1,0*2,07	19,4272
0.7	(2,32+1,67*2+1,2*2+1,1+2,15)*2,23-0,9*0,5--1,0*2,07-0,96*2,0+0,59*2,0	26,1013
0.8	1,16*4,93+2,8*4,33*2-0,96*2,0	28,0468
1.3	(3,16+7,02+3,16+4,84+0,7+0,45+0,85)*2,89-1,0*2,07*2-0,9*1,3*3+1,3*0,2*6	52,2302
1.9	(3,16*2+1,92*2)*2,89-1,0*2,07-0,9*1,3*3+0,2*1,3*2	24,3024
1.4	(2,76*2+2,8*2)*0,85-0,68*0,77*2+0,77*0,2*4	9,0208
1.6;1.7;1.8	(12,59+2,42+1,54+10,15+1,28)*1,59-0,77*0,68*11+0,2*0,77*22	42,1166
<b>132 .KNR 4-01 0713-0200</b>		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapetna stropach, biegach, spocznik..		
wapno suchogaszzone		
Jednostka: 1 m2		<b>108,3400</b>
0.3	1,98*2,91	5,7618
0.4	1,2*1,95+2,74*1,12	5,4088
0.5	1,98*0,9	1,7820
0.6	(1,67+2,34)*2,0	8,0200
0.7	(1,2+1,1)*2,15+1,67*2,32	8,8194

Opis robót		Ilość robót
0.8	1,16*2,8	3,2480
1.3	7,02*3,16	22,1832
1.9	1,92*3,16	6,0672
1.6; 1.7; 1.8	2,37*2,44+8,13*4,08+2,09*2,42+1,54*1,97	47,0448
<b>133 .KNR 2-02 0803-0200</b>		
Tynki zwykłe II kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		
Jednostka: 1 m2		<b>65,7500</b>
ściany w kotłowni	(3,16*4+6,47*2+2,5*2)*2,15	65,7470
<b>134 .KNR 2-02 0806-0100</b>		
Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach		
Jednostka: 1 m2		<b>347,3600</b>
w korytarzu	13,05*3,88+8,15*3,88-1,8*2,15+2,15*0,25	78,9235
w sali kinowej	(4,3*4,18+4,03*7,0-2,15*1,78)*2+3,78*9,05+0,95*4,3*2	127,0930
ściany na scenie	(9,05+4,09*2+0,95*2+0,32*2)*3,19+7,45*1,1	71,2613
w holu i wiatrołapie	(5,00+2,91+0,2+0,22+1,76+2,77+1,68+0,6+2,88)*2,15+(0,21*2+0,14)*1,55*13	50,0270
w pom. biurowym	(2,8+2,76+1,3+1,76)*2,15+(0,21*4+0,14)*1,55	20,0520
<b>135 .KNR 2-02 0806-0200</b>		
Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane ręcznie na stropach płaskich		
Jednostka: 1 m2		<b>28,3500</b>
0.2	6,47*3,16+2,5*3,16	28,3452
<b>136 .NNR 9 0932-0102</b>		
Wyprawy szlachetne wytłaczane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie. Ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie). z wyprawy CERESIT CT-35		
Pozycja zastępcza - tynk dekoracyjny wewnątrz		
Jednostka: 1 m2		<b>132,7300</b>
0.7	(0,59+0,56)*2,23	2,5645
1.1	13,05*3,88-1,8*2,15--1,0*2,07	48,8340
1.6	(12,59+1,28+2,16)*3,74+1,64*0,82-1,8*2,15-1,0*2,07*2	53,2870
0.8	1,16*4,93+2,8*4,33*2-0,96*2,0	28,0468
<b>4.5. Sufity</b>		
<b>137 .KNR 0-14 2012-0100</b>		
Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszany		
Jednostka: 1 m2		<b>55,3900</b>
1.4	2,8*2,76	7,7280
1.5	2,31*1,58	3,6498
1.1	8,4*1,6+4,55*1,3	19,3550
1.6	7,2*3,0+7,2*2*0,15+3,0*2*0,15	24,6600
<b>138 .KNR 0-14 2011-0700</b>		
Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych belek i podciągów. jednowarstwowa 50-01 bez izolacji wewnątrz		
Jednostka: 1 m2		<b>35,3000</b>
obudowa pasów dolnych wiązara	9,05*(0,25+0,2*2)*6	35,2950
<b>139 .NNR 5 2702-0200</b>		
Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufity podwieszone z zastosowaniem profili poprzecz.o dług.60 i 120 cm		
Jednostka: 1 m2		<b>122,7200</b>
	4,0*9,05+1,88*9,05*3+1,96*9,05*2	122,7180

Opis robót		Ilość robót
<b>4.6. Posadzki i wykładziny ściennie</b>		
<b>140 .KNR 2-02 1101-0500</b>		
Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie - wypełnienie zagłębienia w piwnicy w piwnicy		
Jednostka: 1 m3		<b>2,1000</b>
	1,5*2,0*0,7	2,1000
<b>141 .KNR 2-02 1101-0700</b>		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		<b>2,6900</b>
1.1	(8,15*1,6+0,31*1,3)*0,2	2,6886
<b>142 .KNR 2-02 1101-0100</b>		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		<b>2,6500</b>
1.1	(8,15*1,6+0,31*1,3)*0,1	1,3443
0.6; 0.7	(8,1+5,0)*0,1	1,3100
<b>143 .KNR 2-02 0602-0100</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		<b>26,5400</b>
1.1	8,15*1,6+0,31*1,3	13,4430
0.6; 0.7	8,1+5,0	13,1000
<b>144 .KNR 2-02 0607-0100</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa		
Jednostka: 1 m2		<b>26,5400</b>
1.1	8,15*1,6+0,31*1,3	13,4430
0.6; 0.7	8,1+5,0	13,1000
<b>145 .KNR 2-02 0609-0300</b>		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		
Jednostka: 1 m2		<b>13,4400</b>
1.1	8,15*1,6+0,31*1,3	13,4430
<b>146 .KNR 2-02 1102-0200</b>		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko		
Jednostka: 1 m2		<b>26,5400</b>
1.1	8,15*1,6+0,31*1,3	13,4430
0.6; 0.7	8,1+5,0	13,1000
<b>147 .KNR 2-02 1102-0300</b>		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
Jednostka: 1 m2		<b>26,5400</b>
<b>148 .NNR 7 1130-0101</b>		
Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej. Warstwy wyrówn.i wygładz.o gr.5 mm wykonywane w pomieszcz.o pow.do 8m2. z zaprawy "CERESIT" CN 72		
Jednostka: 1 m2		<b>79,7400</b>
1.1	8,15*1,6+0,31*1,3	13,4430
0.6; 0.7	8,1+5,0	13,1000
1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8;	38,9+3,0+3,6+7,7	53,2000
<b>149 .KNR 2-02 0829-0100</b>		
Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża		
Jednostka: 1 m2		<b>61,1500</b>
ściany w kotłowni	(3,16*4+6,47*2+2,5*2)*2,15-0,9*2,0-0,7*2,0*2	61,1470



Opis robót		Ilość robót
<b>150 .KNR 0-12 0829-0800</b>		
Licowanie ścian płytkami na klej. - płytki o wymiarach 30 x 30 cm, metoda zwykła		
Jednostka: 1 m2		<b>61,1500</b>
ściany w kotłowni	$(3,16*4+6,47*2+2,5*2)*2,15-0,9*2,0-0,7*2,0*2$	61,1470
<b>151 .KNR 0-12 1118-0800</b>		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30cm - układanie metodą zwykłą		
Jednostka: 1 m2		<b>43,0000</b>
podłoga w kotłowni	2,1+28,1	30,2000
pom. gospodarcze 0.3; 0.4; 0.5	5,8+5,2+1,8	12,8000
<b>152 .NNR 6 2801-0501</b>		
Okładziny słupów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>13,3400</b>
filarki międzyokienne	$(0,22*2+0,14)*2,30*10$	13,3400
<b>153 .NNR 6 2802-0501</b>		
Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych. Licow.ścian płytk. o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>22,5200</b>
w.c. na parterze	$1,56*2,32+(0,5+0,25)*0,6+2,04*2,92-1,0*2,07+1,56*2,92+2,29*2,32$	17,8240
ściany w piwnicy w przedsionku w.c.	$1,16*1,35+2,32*1,35$	4,6980
<b>154 .NNR 6 2802-0501</b>		
Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych. Licow.ścian płytk. o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>41,5000</b>
w.c. w piwnicy	$(2,0+1,67+1,2+1,1)*2*2,23+(1,2*2+1,1*2+2,15)*2,23+1,95*2,03-1,0*2,07*2$	41,4972
<b>155 .NNR 6 2802-0601</b>		
Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych. Licow.ścian płytk. o wym. 40 x 40 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>11,9600</b>
ściana wiatrołapu	$(2,09+0,7+0,12)*3,74$	10,8834
ściana w kuchni	1,8*0,6	1,0800
<b>156 .NNR 6 2804-0301</b>		
Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>7,1100</b>
parapet w holu	$(0,42+0,08)*8,88$	4,4400
parapet w w.c. w piwnicy	$(1,16+2,32)*0,1$	0,3480
parapet w w.c. na parterze	$1,06*0,25+0,9*0,25*3$	0,9400
wnęka w korytarzu	0,9*1,53	1,3770
<b>157 .NNR 6 2804-0101</b>		
Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 20 x 20 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 4 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>3,3300</b>
blat kuchenny	$1,8*0,6+0,85*0,6*2+(0,85*2+1,6)*0,1+0,6*0,75*2$	3,3300

Opis robót		Ilość robót
<b>158 .NNR 6 2805-0501</b>		
Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.do 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm.zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>25,5900</b>
w.c. w piwnicy	16,27	16,2700
w.c. na parterze	3,32	3,3200
kuchnia	6,0	6,0000
<b>159 .NNR 6 2807-0601</b>		
Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.do 10m2. Posadzki z płytek o wym. 40 x 40 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm.zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>2,2200</b>
w piwnicy	1,2*0,6+1,56*0,96	2,2176
<b>160 .NNR 6 2806-0601</b>		
Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 40 x 40 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>148,0100</b>
	43,5+68,1+14,9+24,66-(2,4*3+3,3)*0,3	148,0100
<b>161 .NNR 6 2810-0501</b>		
Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>6,0400</b>
	2,25*1,16+2,64*1,3	6,0420
<b>162 .KNR 0-12 1120-0500</b>		
Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm. metoda zwykła		
Jednostka: 1 m		<b>3,3500</b>
w piwnicy	0,6+1,74+0,61+0,4	3,3500
<b>163 .KNR 2-02 1110-0200</b>		
Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm		
Jednostka: 1 m2		<b>28,9600</b>
podest	2,95*9,05+0,25*9,05	28,9600
<b>164 .KNR 4-01 0816-0400</b>		
Ocyklinowanie posadzek z deszczulek i rozebranie posadzek. Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardz.		
Jednostka: 1 m2		<b>45,3900</b>
naprawa podłogi sceny	41,3	41,3000
schody	1,3*0,82*2+2,45*0,8	4,0920
<b>165 .KNR 2-02 1111-0800</b>		
Posadzki z deszczulek i parkietu. Lakierowanie posadzek i parkietów		
Jednostka: 1 m2		<b>72,0900</b>
podest	2,95*9,05	26,6975
podłoga sceny	41,3	41,3000
schody	1,3*0,82*2+2,45*0,8	4,0920
<b>166 .KNR 2-02W 1216-0100</b>		
Nakrywy - ruszty. Do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elementów do 1,0m2		
- osłona oświetlenia w podłodze sceny		
Jednostka: 1 szt		<b>2,0000</b>

Opis robót		Ilość robót
<b>167 .KNR 2-02 1113-0500</b> Posadzki z płytek podłogowych dywanopodobnych Novita 50x50 cm na kleju winylowym Polacet Jednostka: 1 m2		<b>7,7000</b>
<b>168 .KNR 2-02 1113-0800</b> Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane Jednostka: 1 m		<b>10,1200</b>
	2,8*2+2,76+1,76	10,1200
<b>169 .Wycena własna</b> Posadzka z maty czyszczącej segmentowej Jednostka: 1 m2		<b>3,8000</b>
	2,09*1,82	3,8038
<b>170 .KNR 2-02 1208-0300</b> Pochwyt stalowy na wspornikach Jednostka: 1 m		<b>4,6000</b>
balustrady	2,1+2,5	4,6000
<b>171 .Wycena własna</b> Uchwyt stalowy dla osób niepełnosprawnych fabrycznie wykończony Jednostka: 1 m		<b>2,8500</b>
uchwyty w w.c. na parterze	1,1+1,75	2,8500
<b>172 .KNR 2-02 1219-0400</b> Klamry wiazowe typowe Jednostka: 1 szt		<b>10,0000</b>
<b>173 .KNR 2-02 1219-0600</b> Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe umocowane w ścianach (bez numerków) Jednostka: 1 szt		<b>2,0000</b>
<b>4.7. Roboty malarskie</b>		
<b>174 .KNR 2-02 1505-0100</b> Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania Jednostka: 1 m2		<b>737,2000</b>
	253,15+108,34+347,36+28,35	737,2000
<b>175 .KNR 2-02 1505-0500</b> Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem Jednostka: 1 m2		<b>99,8100</b>
	55,39+35,3+8,26+0,86	99,8100
<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>		
<b>5.1. Elewacje</b>		
<b>176 .KNR 0-17 2608-0100</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie, mechaniczne i zmycie Jednostka: 1 m2		<b>151,5600</b>
	5,14*2,48+1,56*1,3*3+8,29*0,76+3,55*2,05+4,5*2,56+0,61*14,70+14,70*2,53+1,54*0,22-0,68*2,3*13-0,68*0,6*3+16,24*0,62+7,52*4,41-3,93*0,5+13,59*0,96+5,75*4,42+5,75*0,21+1,2*1,46	151,5578
<b>177 .KNR 0-17 2608-0500</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Jednostka: 100 m2		<b>1,5150</b>

Opis robót		Ilość robót
<b>178 .KNR 0-28 2629-0200</b>		
Ocieplenie ścian bud.metodą"Lekką" w technologii DRYVIT -montażu profili. Montaż listew startowych do podłoża z cegły		
Jednostka: 100 m		<b>0,4830</b>
	5,14+3,42+4,5+14,7+13,59+5,75+1,2	48,3000
<b>179 .KNR 0-17 2610-0102</b>		
Ociepl.budynków płyt.styrop.metodą lekką-moką przy użyciu got.zapr.klej.z przyg.podłoża i wyk.wypr.. Docieplanie ścian z gazobetonu - tynk silikonowy		
Jednostka: 100 m2		<b>1,2491</b>
	5,14*2,33-1,8*0,5+1,56*1,3*3+8,29*0,76+3,55*2,05+4,5*2,56+14,70*2,53+1,54*0,22-0,68*2,3*13-0,68*0,6*3+16,24*0,62+7,52*4,41-3,93*0,5+5,75*4,42	124,9139
<b>180 .KNR 0-17 2610-0702</b>		
Ociepl.budynków płyt.styrop.metodą lekką-moką przy użyciu got.zapr.klej.z przyg.podłoża i wyk.wypr.. Docieplanie ościeży o szerokości do 30 cm z gazobetonu		
Jednostka: 100 m2		<b>0,1798</b>
	(1,3*7+0,9*3+0,5*2+0,9+2,3*26+0,6*6+0,68*16+0,5*2+0,9)*0,2	17,9760
<b>181 .KNR 0-17 2610-0202</b>		
Ociepl.budynków płyt.styrop.metodą lekką-moką przy użyciu got.zapr.klej.z przyg.podłoża i wyk.wypr.. Docieplanie ścian z cegły - tynk mozaikowy,		
Jednostka: 100 m2		<b>0,2574</b>
	5,14*0,15+0,61*14,7+13,59*0,96+5,75*0,21+1,2*1,46	25,7439
<b>182 .NNR 7 2609-0500</b>		
Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "CERESIT". Dodatkowa warstwa siatki (parter)		
Jednostka: 1 m2		<b>25,7400</b>
	5,14*0,15+0,61*14,7+13,59*0,96+5,75*0,21+1,2*1,46	25,7439
<b>183 .Knr017 2609-080012</b>		
Ocieplenie ścian budynków płytami styrop.metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Jednostka: 1 m		<b>97,2500</b>
narożniki budynku	0,76+1,24+5,37	7,3700
okna	1,3*7+0,9*3+0,5*2+0,9+2,3*26+0,6*6+0,68*16+0,5*2+0,9	89,8800
<b>184 .NNR 6 2802-0601</b>		
Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych. Licow.ścian płytk. o wym. 40 x 40 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>17,5600</b>
	(1,15*2+0,25)*2,71+5,56*1,05+3,1*0,25+0,25*3,97+4,75*0,64	17,5560
<b>185 .KNR 0-21 4001-0200</b>		
Konstrukcje szkieletowe - słupy. Słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 100 mm - łąty na ścianach		
Jednostka: 1 m2		<b>65,9400</b>
ściana z szalówką drewn.	0,9*0,5+(3,52+0,6+2,18)*2,26+0,9*3,91+3,03*0,5+0,9*1,73+1,63*0,38+1,33*0,38+5,04*(0,4+1,21)/2	26,4610
ściana pokryta gontem	(1,8+1,29)*5,05+5,17*4,41+2,29*0,47	39,4805
<b>186 .NNR 5 2604-0100</b>		
Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral.z okładziną typu "Siding" z elementów winylowych. Okładanie ścian		
Jednostka: 1 m2		<b>26,4600</b>
	0,9*0,5+(3,52+0,6+2,18)*2,26+0,9*3,91+3,03*0,5+0,9*1,73+1,63*0,38+1,33*0,38+5,04*(0,4+1,21)/2	26,4610

Opis robót		Ilość robót
<b>187 .KNR AT-09 0103-0201</b>		
Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach. Rozstaw kontrłat - 0,80 cm, łatviglaste nasyczone 30x50 mm kl.II, na gwoździe budowlane		
Jednostka: 1 m2		<b>26,4600</b>
wiatroizolacja na izolacji w ścianach	0,9*0,5+(3,52+0,6+2,18)*2,26+0,9*3,91+3,03*0,5+0,9*1,73+1,63*0,38+1,33*0,38+5,04*(0,4+1,21)/2	26,4610
<b>188 .NNR 5 0925-0100</b>		
Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych.		
Pozycja zastępcza - podbitka podcienia przy wejściu z desek		
Jednostka: 1 m2		<b>26,1800</b>
	16,09*0,6+3,24*5,1	26,1780
<b>189 .KNR 19-01 0415-0300</b>		
Krycie dachu gontami łupanymi i trzciną. Krycie gontami, nachylenie połaci pow. 120%, pojedynczo		
Jednostka: 1 m2		<b>39,4800</b>
	(1,8+1,29)*5,05+5,17*4,41+2,29*0,47	39,4805
<b>190 .KNR 2-02W 1210-0300</b>		
Kraty stałe stalowe. Kraty prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2		
Pozycja zastępcza - kraty z listew drewnianych		
Jednostka: 1 m2		<b>42,6100</b>
	1,0*1,24*3+1,44*1,24*3+1,25*2,34+3,27*2,34*4	42,6090
<b>191 .KNR 2-02 1604-0100</b>		
Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m		
Jednostka: 1 m2		<b>318,2400</b>
	16,94*4,03+16,54*4,5+21,3*4,5+14,84*5,37	318,2390
<b>6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE NAWIERZCHNIOWE</b>		
<b>192 .KNR 2-31 0815-0200</b>		
Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
Jednostka: 100 m2		<b>3,5010</b>
	350,1	350,1000
<b>193 .KNR 2-31 0814-0100</b>		
Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm na podsypcepiaskowej		
Jednostka: 100 m		<b>0,8268</b>
	5,2+28,65+15,56+2,77+27,2+3,30	82,6800
<b>194 .KNR 2-31 0814-0300</b>		
Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Krawężniki 12x25 cm na podsypce piaskowej		
Jednostka: 100 m		<b>0,7180</b>
przy schodach terenowych	4,85*2+6,9*9	71,8000
<b>195 .KNR 2-01 0126-0100</b>		
Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm		
Jednostka: 100 m2		<b>8,8200</b>
	882,0	882,0000
<b>196 .KNR 2-01 0317-0100</b>		
Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.,ruroc.i kolekt.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąg.ręczn.. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntu I-II. Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m		
Jednostka: 100m3		<b>0,5850</b>
murki oporowe	(2,77+14,15+0,6+2,65+8,9+6,41+9,45+2,5+1,3+2,48+1,62+3,03+1,92*2+4,78*2+4,33+2,56+2,51+1,81)*0,8*0,8	51,5008
fundament schodów	(4,35+6,5)*0,3*0,8	2,6040
przy murku istniejącym	(5,03+7,52+5,77)*0,4*0,6	4,3968

Opis robót		Ilość robót
<b>197 .KNR 2-01 0501-0100</b>		
Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami. Z przerzutem na odległość do 3m. Kat.gruntu I-III		
Jednostka: 100 m3		<b>0,3859</b>
	58,5-19,91	38,5900
<b>198 .KNR 2-02 0202-0100</b>		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m		
Jednostka: 1 m3		<b>19,9100</b>
murki oporowe	$(2,77+14,15+0,6+2,65+8,9+6,41+9,45+2,5+1,3+2,48+1,62+3,03+1,92)*2+4,78*2+4,33+2,56+2,51+1,81)*0,25*0,8$	16,0940
fundament schodów	$(4,35+6,5)*0,25*0,8$	2,1700
przy murku istniejącym	$(5,03+7,52+5,77)*0,15*0,6$	1,6488
<b>199 .KNR 2-02 0102-0400</b>		
Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego		
Jednostka: 1 m3		<b>15,8400</b>
murki oporowe	$2,77*0,65*0,25+(14,15+0,6)*0,4*0,25+2,65*0,85*0,25+8,9*0,8*0,25+6,41*1,0*0,25+9,45*0,65*0,25+(2,5+1,3)*0,75*0,25+2,48*0,2*0,25+1,62*0,2*0,25+3,03*0,7*0,25+1,92*1,17*0,25*2+4,78*0,4*0,25*2+(4,33+2,56+2,51+1,81)*0,7*0,25+(1,64+4,78)*0,6*0,25$	13,8581
obmurowanie murku istniejącego	$(5,03+7,52+5,77)*0,12*(0,6+0,3)$	1,9786
<b>200 .KNR 2-21 0605-0500</b>		
Schody wykonywane na podbudowie. Schody z betonu żwirowego		
Jednostka: 1 m3		<b>2,4600</b>
powiększenie schodów przy wejściu	$(4,35+2,93)*1,35*0,25$	2,4570
<b>201 .KNR 2-02 1101-0100</b>		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		<b>1,2200</b>
poszerzenie podestu przy wejściu	$2,7*3,0*0,15$	1,2150
<b>202 .NNR 6 2810-0501</b>		
Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>12,7600</b>
	$(3,65+5,8)*1,35$	12,7575
<b>203 .NNR 6 2808-0501</b>		
Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Ceresit CM-11		
Jednostka: 1 m2		<b>18,0100</b>
podest przy wejściu	$3,5*3,42+1,83*3,3$	18,0090
<b>204 .KNR 2-21 0605-0300</b>		
Schody wykonywane na podbudowie. Z betonu żwirowego z bloków kamiennych		
Jednostka: 1 m3		<b>1,9100</b>
	$3,2*1,42*0,25$	1,1360
	$1,5*1,35*0,25$	0,5063
	$1,2*0,9*0,25$	0,2700
<b>205 .KNR 2-21 0605-0400</b>		
Schody wykonywane na podbudowie. Z betonu żwirowego z kostki kamiennej nieregularnej		
Jednostka: 1 m3		<b>5,7300</b>
schody terenowe przy ulicy	$6,74*3,4*0,25$	5,7290

Opis robót		Ilość robót
<b>206 .KNR 2-31 0401-0300</b>		
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 30x30 cm kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m		<b>1,2771</b>
	28,54+8,0+22,56+7,5+14,4+9,43+0,9+9,22+3,35+9,38*2+5,05	127,7100
<b>207 .KNR 2-31 0404-0300</b>		
Krawężniki kamienne. Wystające o wym. 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: 100 m		<b>1,2771</b>
	28,54+8,0+22,56+7,5+14,4+9,43+0,9+9,22+3,35+9,38*2+5,05	127,7100
<b>208 .KNR 2-31 0404-0700</b>		
Krawężniki kamienne. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m		
Jednostka: 100 m		<b>0,2583</b>
	8,0+9,43+3,35+5,05	25,8300
<b>209 .KNR 2-31 0404-0500</b>		
Krawężniki kamienne. Wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: 100 m		<b>0,9483</b>
	17,24+27,2+2,15+2,75+13,87+8,68+4,12+1,2+3,42+4,45+8,38+1,37	94,8300
<b>210 .KNR 2-31 0501-0600</b>		
Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej. Z kostki o wys.10 cmna podsypce piaskowej. z wypełnieniem spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m2		<b>2,2439</b>
	228,2-5,33+1,52	224,3900
<b>211 .KNR 2-31 0301-0700</b>		
Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce żwirowej. Z kostki nieregularnej o wys.10cm. na podsypce żwirowej nowej		
Jednostka: 100 m2		<b>0,4160</b>
plac z podcieniem	35,3+6,3	41,6000
<b>212 .KNR 2-31 0301-0600</b>		
Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce żwirowej. Z kostki nieregularnej o wys. 8cm. na podsypce żwirowej nowej		
Jednostka: 100 m2		<b>0,5379</b>
plac z podcieniem i podjazd dla wózków		
kostka czarna	36,72+6,03+1,82	44,5700
kostka czerwona	2,52+6,7	9,2200
<b>213 .KNR 2-31 0508-0200</b>		
Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Z kostki rzędowejowys.14 cm bez pasów rozdzielczych. na podsypce piaskowej		
Jednostka: 100 m2		<b>4,3650</b>
kostka granitowa mieszana	436,5	436,5000
<b>214 .KNR 2-31 0202-0500</b>		
Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie żwirowe - chodniki, rozścielanie ręczne. gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
Jednostka: 100 m2		<b>0,1148</b>
	1,37*8,38	11,4806
<b>215 .KNR 2-21 0218-0100</b>		
Rozścielenie ziemi urodzajnej. Na terenie płaskim - ręczne z przerzutem		
Jednostka: 100 m3		<b>0,2902</b>
	(8,63+20,48+3,68+15,03+44,4+128,7+57,23+2,35+4,81+4,86)*0,1	29,0170
<b>216 .KNR 2-21 0401-0100</b>		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Bez nawożenia - kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m2		<b>2,9017</b>
	8,63+20,48+3,68+15,03+44,4+128,7+57,23+2,35+4,81+4,86	290,1700

Opis robót		Ilość robót
<b>217 .KNR 2-02 1207-0100</b>		
Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami - ze stali nierdzewnej		
Jednostka: 1 m		<b>14,7000</b>
balustrada przy podjeździe	5,25*2+2,1*2	14,7000
<b>218 .KNR 2-18 0517-0200</b>		
Przewody kanalizacyjne z rur PVC bezciśnieniowe. Rury z PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm		
Jednostka: 100 m		<b>0,0480</b>
odwodnienie placu	4,8	4,8000
<b>219 .KNR AT-09 0202-0300</b>		
Odwodnienie. Rynny ze stali nierdzewnej		
Jednostka: 1 m		<b>6,0000</b>
<b>220 .KNR AT-09 0202-0400</b>		
Odwodnienie. Studzienki kontrolne ze stali nierdzewnej		
Jednostka: 1 szt		<b>1,0000</b>
<b>7. OGRODZENIE</b>		
<b>221 .KNR 2-01 0310-0100</b>		
Ręczne wykopy ciągłe lub,jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m. Kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m3		<b>1,7512</b>
wykopy pod ściany oporowe	(1.2+2,4)/2*1,2*(42,45+34,22)	165,6072
wykop pod cokół ogrodzenia	1,0*0,6*(2,57+1,13)+0,6*0,3*38,37+0,2*0,2*0,6*16	9,5106
<b>222 .KNR 2-01 0320-0100</b>		
Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntul-II. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m		
Jednostka: 100m3		<b>1,1646</b>
	175,12-8,63-25,88-76,67*0,7*0,45	116,4590
<b>223 .KNR 2-01 0122-0200</b>		
Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren pagórkowaty		
Jednostka: 100 m3		<b>1,7500</b>
<b>224 .Knr 2-02 Org 1101-0100</b>		
Podkłady. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		<b>8,6300</b>
pod ściany oporowe	(4,8*1,0+33,72*1,2+34,18*1,2)*0,1	8,6280
<b>225 .KNR 2-02 0202-0300</b>		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3 m		
Jednostka: 1 m3		<b>25,8800</b>
pod ściany oporowe	(4,8*1,0+33,72*1,2+34,18*1,2)*0,3	25,8840
<b>226 .KNR 2-02 0207-0400</b>		
Ściany żelbetowe grubości 12 cm proste o wysokości do 8 m		
Jednostka: 1 m2		<b>125,0700</b>
ściany oporowe	4,8*1,3+33,72*1,75+34,18*1,75	125,0650
<b>227 .KNR 2-02 0207-0700</b>		
Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian		
<b>Krotność norm pozycji = 13</b>		
Jednostka: 1 m2		<b>125,0700</b>
ściany oporowe	4,8*1,3+33,72*1,75+34,18*1,75	125,0650



Opis robót		Ilość robót
<b>228 .Knr 2-02 Org 0290-0201</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		<b>2,1700</b>
	$(4,8*20+67,9*26)*0,000395$	0,7353
	$((2,98+2,23)*24+(3,62+2,87)*340)*0,000617$	1,4386
<b>229 .KNR 0-29 0637-0100</b>		
Gruntowanie Ceresit CP 41 - ręcznie		
Jednostka: 100 m2		<b>2,5013</b>
zabezpieczenie ścian oporowych	$(4,8*1,3+33,72*1,75+34,18*1,75)*2$	250,1300
<b>230 .KNR 2-02 1801-0300</b>		
Cokoły z fundamentami. Cokoły kamienne o wymiarach 0,40x0,25m z fundamentami 0,40x0,80m		
Jednostka: 1 m		<b>50,4200</b>
cokół ogrodz. po granicy dz.	$2,45+2,57+4,8+12,0+21,57$	43,3900
cokół ogrodz. wew. ze sztachet	$2,05+1,43+3,55$	7,0300
<b>231 .KNR 2-02W 1806-0500</b>		
Ogrodzenia murowane. Ogrodzenie z kamienia, wysokości 1,80 m nad terenem. fundament owymiarach 0,40x1,00 m		
Jednostka: 1 m		<b>7,2400</b>
filarki ogrodzenia zew.	$1,73+1,85+0,8+1,13$	5,5100
filarek przy ogr. drewn.	1,73	1,7300
<b>232 .Wycena własna</b>		
Ogrodzenia prętowe na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Ogrodzenia o wysokości 1,50 m i rozstawie słupków 2,40 m. słupki z kształtowników		
Jednostka: 1 m		<b>112,8000</b>
przęsła prętowe	$2,4*47$	112,8000
<b>233 .KNR 2-02W 1809-0200</b>		
Ogrodzenia z łat i desek. Ogrodzenie pełne z desek na styk		
Jednostka: 1 m2		<b>13,4300</b>
przęsła	$(2,05+1,43+3,55)*1,2$	8,4360
brama	$2,94*1,7$	4,9980