

KOSZTORYS INWESTORSKI NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 19
W ZABRZU WRAZ Z WYKONANIEM DODATKOWEGO WEJŚCIA
DO BUDYNKU I UTWARDZENIA TERENU

ADRES INWESTYCJI : 41-800 Zabrze
ul M. Konopnickiej 1

INWESTOR : Miasto Zabrze

ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze
Rynek 1

WYKONAWCA ROBÓT : Firma wyłoniona w drodze przetargu

BRANŻA : budowlano - inżynierska

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ : M. Wiśniowski

DATA OPRACOWANIA : 29.02.2016/01.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : styczeń 2017, ceny lokalne, z internetu i producentów

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
[V]	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.02.2016/01.2017

Data zatwierdzenia

Właściwa ocena stanu technicznego takich elementów jak deskowania, instalacja odgromowa itp. będzie możliwa dopiero po wykonaniu prac rozbiórkowych. Dlatego wskazane będzie rozliczenie robót budowlanych kosztorysem powykonawczym.

Utylizację odpadów opracowano na bazie cen Przedsiębiorstwa posiadającego zezwolenia w zakresie wywozu, składowania i utylizacji odpadów.

W niniejszym opracowaniu wykorzystano średnie ceny dla województwa śląskiego z bazy Sekocenbud, ceny lokalne, producentów a także z oferty internetowej.

W kosztach pośrednich wykonawca winien uwzględnić koszty wykonania, utrzymania i eksploatacji zaplecza placu budowy.

Opracowanie niniejsze uwzględnia podatek 23% VAT.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Przygotowanie placu budowy							
2.1.1	Roboty dekarские							
2.1.2	Roboty ciesielskie							
2.1.3	Ocieplenie połaci dachowej							
2.1	Remont i ocieplenie dachu głównego na poziomie poddasza (p. 3.5.4 opisu, rys. nr A-05, A-06, A-07)							
2.2.1	Roboty dekarские							
2.2.2	Roboty ciesielskie							
2.2.3	Ocieplenie dachu							
2.2	Daszki kopulaste (absydy) (p. 3.5.5 opisu)							
2	Remont połaci dachowej (p.3.5.3, p.3.5.4, 3.5.6 opisu rys. A-06, A-07, A-16)							
3	Kominy ponad dachem. (p.3.5.1 opisu, rys. nr A-06, A-07)							
4.1	Naprawa schodów							
4.2	Remont balustrady							
4	Remont schodów zewnętrznych. Rys. nr A-09+ opis p.3.9							
5.1.1	Roboty ciesielskie							
5.1.2	Ocieplenie stropu							
5.1	Ocieplenie w płaszczyźnie stropu nad drugą kondygaacją - rys. A-05 p. 3.6 opisu							
5.2.1	Ocieplenie powierzchni							
5.2.2	Licowanie płytkami							
5.2.3	Roboty malarskie							
5.2	Ocieplenie ścian i stropu poddasza pomiędzy pomieszczeniami nieogrzewanymi i ogrzewanymi							
5	Remont i ocieplenie stropu i ścian wewnętrznych w części ocieplanej (p. 3.6 opisu, rys. A-05)							
6.1	Część dolna: od cokołu do fundamentu. Wg opisu: p.3.7.1 . Remont opaski odwadniającej - p.3.13 opisu oraz rys. A-13							
6.2	Ściany zewnętrzne od stropu nad piwnicą do okapu (p.3.8 oraz 3.19 opisu)							
6	Termomodernizacja ścian zewnętrznych (p.3.7)							
7	Remont tarasu nad pomieszczeniem piwnicznym (p. 3.11 opisu oraz rys. A-03, A-15)							
8	Remont loggi na piętrze wraz z termomodernizacją (p. 3.12 opisu; rys. A-04, A-12, A-15)							
9	Remont parapetów okien - p.3.14.1 opisu							
10	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej (p.3.14 opisu oraz rys. nr A-03, A-04, A-21)							
11	Nowe wejście od strony tarasu (p.3.15 opisu, rys. A-03, A-11)							
12	Kraty w oknach piwnic i przyziemia (p.3.16 opisu, rys. A-01a, A-01b, A-19)							
13.1	Roboty murarskie							
13.2	Roboty tynkarskie							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
13.3	Roboty posadzkowe i wykładzinowe							
13.4	Roboty malarskie							
13	Remont piwnic (p.3.17 opisu, rys. A-02)							
14	Obudowy grzejników (p.3.18 opisu, rys. A-03, A-04, A-05, A-08)							
15.1	Nawierzchnie utwardzone							
15.2	Powierzchnie zielone							
15	Zagopodarowanie terenu (p.2, 2.3.14, 2.6 opisu, rys. A-14)							
16.1	Instalacja odgromowa (p. 6.2.1 opisu)							
16.2	Instalacje oświetlenia zewnętrznego (p.6.2.2 opisu)							
16.3	Instalacja domofonowa (p. 6.2.3 opisu)							
16	Instalacje elektryczne							
17	Roboty porządkowe. Wywóz gruzu. Likwidacja zaplecza budowy							
	RAZEM netto							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10933.6892		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.8480		
2.	akcesoria z kształtowników z blachy	kg	0.6000		
3.	azofoska	t	0.0025		
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0939		
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1.5593		
6.	bale iglaste obrzynane nasycone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.4884		
7.	bale iglaste obrzynane nasycone wymiarowe 50 mm kl.II	m ³	5.8327		
8.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.1643		
9.	balustrady stalowe	kg	67.5000		
10.	bednarka	kg	0.3400		
11.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.1565		
12.	belki montażowe	szt.	2.0000		
13.	benzyna do lakierów	dm ³	1.8128		
14.	Beton zwykły (B-7,5)	m ³	16.7684		
15.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	9.9653		
16.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	7.4766		
17.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm	kg	1825.9608		
18.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,60-0,75mm	kg	24.1152		
19.	blacha stalowa trapezowa ocynkowana	m ²	71.0700		
20.	cegła budowlana pełna	szt.	1714.5630		
21.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	1.5366		
22.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.6433		
23.	Ciasto wapienne	m ³	0.0093		
24.	dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm	szt.	9387.3600		
25.	dachówki pod stopień kominiarski	szt.	3.0000		
26.	dachówki ze wspornikiem (przeciwśniegowe)	szt.	74.7585		
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0678		
28.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0280		
29.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	1.9210		
30.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 32 mm kl.II	m ³	0.1290		
31.	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0120		
32.	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m ³	0.2141		
33.	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	9.5738		
34.	deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	1.3500		
35.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycone	m ³	0.2342		
36.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	8.2828		
37.	Drewno opałowe	m ³	0.9768		
38.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.6948		
39.	drut stalowy okrągły miękki	kg	0.3200		
40.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	3.2470		
41.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.1680		
42.	drzwi drewniane dębowe dwuskrzydłowe	m ²	2.6650		
43.	drzwi drewniane dębowe jednoskrzydłowe	m ²	6.4940		
44.	Drzwi zewnętrzne termoizolacyjne (wejściowe do mieszkań) pełne obłożone dwustronnie blachą ocynkowaną, pokrycie laminatem drewnopodobnym PVC o szer. w świetle ościeżnicy od 80 do 100 cm	szt	1.0000		
45.	Elektrody do spaw.-ER fi 5 mm, dł. 450 mm	100 szt.	0.1298		
46.	elektrody stalowe	100 szt.	2.0458		
47.	Emalia olejno-ftalowa do drewna i metalu, brązowy czekoladowy, opak. 5 dm3	dm ³	5.6730		
48.	emalia poliwinylowa	dm ³	0.8647		
49.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	33.2088		
50.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	dm ³	177.3975		
51.	Emulsja gruntująca	kg	327.1820		
52.	farba emulsyjna	dm ³	76.3876		
53.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	2.9268		
54.	farba olejna	dm ³	0.0240		
55.	farba olejna do gruntowania	dm ³	5.0160		
56.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.5100		
57.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.3902		
58.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	5.0811		
59.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	0.6103		
60.	farba silikonowa	kg	233.8830		
61.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	163.9383		
62.	Folia dachowa paro-przepuszczalna membrana o wymiarze: 1,5 m x 50 m	m ²	419.7600		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	6.3000		
64.	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam	m ²	121.7656		
65.	folia polietylenowa	m ²	95.7283		
66.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	348.7659		
67.	Folia wysokoprzepuszczalna	m ²	157.2480		
68.	gąsiori dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	142.7184		
69.	gips szpachlowy	t	0.4981		
70.	gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem.	kg	80.6833		
71.	Granulat z wł.min.do izol. ciepl.	kg	871.9920		
72.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	256.3477		
73.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	17.0783		
74.	haki do muru	kg	6.2597		
75.	kabel wielożyłowy	m	15.6000		
76.	kamień łupany rzędowy kl.I	m ³	2.3000		
77.	keramzyt	m ³	1.6955		
78.	kit szklarski pokostowy	kg	3.4094		
79.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.0664		
80.	kit trwale plastyczny	kg	0.5845		
81.	klamry ciesielskie	kg	750.1255		
82.	klamry do łączenia płotków	szt.	45.7980		
83.	klosze	szt.	3.1200		
84.	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt.	91.9202		
85.	Kołki do styropianu 16 cm	szt.	495.3146		
86.	Kołki do styropianu 22 cm	szt.	3055.0374		
87.	kołki do wstrzeliwania	szt.	206.2823		
88.	kołki kotwiące	szt.	10.0000		
89.	kołki rozporowe	szt.	214.0740		
90.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	189.2688		
91.	konstrukcja wsporcza o masie do 5 kg wyk.wg rysunku	kpl.	4.0000		
92.	kostka brukowa prostokątna 20x10 cm gr. 6 cm	m ²	3.4393		
93.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.0182		
94.	krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III	m ³	0.0100		
95.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.1440		
96.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	210.3270		
97.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	42.8744		
98.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	128.2960		
99.	kwasy solne techniczne	kg	3.5176		
100.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	9.1233		
101.	lepik asfaltowy na zimno	kg	586.0728		
102.	listwa cokołowa	szt.	30.8112		
103.	Listwa wykoń. PVC do pł.ceram. rozm.7-8mm	m	48.6160		
104.	listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.9080		
105.	listwy z drewna 1x2 cm	m	32.0000		
106.	łaty iglaste nasyczone kl.III	m ³	0.1335		
107.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	116.5845		
108.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	46.1226		
109.	masa uszczelniająca	kg	130.8450		
110.	maty z wełny mineralnej gr. 150mm	m ²	84.6531		
111.	maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	m ²	0.8400		
112.	Membrana dwuskładnikowa	dm ³	325.9434		
113.	narożniki ochronne	szt.	0.0182		
114.	nasiona traw	kg	0.9900		
115.	nawiewnik podokienny ciśnieniowy	szt.	33.0000		
116.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	3.9400		
117.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody'	m ²	2.1100		
118.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody"	m ²	1.1200		
119.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody'''	m ²	3.6900		
120.	Okno wylazowe termoizolacyjne FWL U3 o wymiarach 66x118 cm L (lewy), w kolorze naturalnym	szt.	1.0000		
121.	okucia włazów dachowych	kg	3.3000		
122.	opaski kablowe	szt.	1.5000		
123.	Oprawa	szt.	3.0000		
124.	osłona na grzejniki kompletna	szt.	35.6790		
125.	osłony przewodów	szt.	6.0000		
126.	ościeżnice drewniane	szt.	3.9084		
127.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	2.0000		
128.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	431.7095		
129.	papier ścierny	ark	14.7838		
130.	Parapet z bl. cynk-tytanowej.szer.35cm	szt.	33.0000		
131.	Parapety z drewna dębowego	m ²	5.5500		
132.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	4.6067		
133.	piasek	m ³	14.6991		
134.	piasek do betonów	kg	4.0800		
135.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.4147		
136.	piasek do zapraw	m ³	7.0456		
137.	płotki przeciwniegiowe	szt.	34.3485		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
138.	Płyta styropianowa EPS 200 - 036 frezowany 500x1000	m ³	1.1498		
139.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub. 150 mm, 160 mm	m ³	93.7718		
140.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS grub. 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm	m ³	11.6784		
141.	Płyta z wełny mineralnej grub. 100 mm	m ²	296.9715		
142.	Płyta z wełny mineralnej grub. 120 mm	m ²	110.0715		
143.	płytki ceramiczne	m ²	12.0510		
144.	Płytki gresowe nieszkliwione poler.30x30cm	m ²	10.7975		
145.	płytki terakotowe	m ²	202.7281		
146.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	59.1957		
147.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.12mm	m ³	8.8003		
148.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	107.3136		
149.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	84.1308		
150.	płyty pomostowe robocze	m ²	3.3385		
151.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.4415		
152.	płyty z wełny mineralnej 20 mm	m ²	121.9061		
153.	Płyty z wełny szklanej do izol.poddaszy - 100mm	m ²	84.9398		
154.	Płyty z wełny szklanej do izol.poddaszy - 120mm	m ²	84.9398		
155.	podkładowa masa tynkarska	kg	256.0350		
156.	preparat hydrofobizujący płynny	dm ³	207.6590		
157.	pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	54.7396		
158.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 6 mm	kg	590.9776		
159.	pręty płaskie walcowane na gorąco	kg	5.2800		
160.	pręty stalowe ocynkowane	m	92.0400		
161.	profile CW	m	140.2062		
162.	profile UW	m	54.1013		
163.	progi drzwiowe	szt.	1.0000		
164.	Rewizji z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt.	5.0000		
165.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1715		
166.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	81.3990		
167.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	0.4695		
168.	rury przewodowe z PCW	m	10.4000		
169.	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	3.0000		
170.	Siatka do rusztowań do rusztowań drewnianych i stalowych, wymiary: 20x2,60m	m ²	73.2904		
171.	siatka pleciona z drutu ocynkowanego	m ²	4.6800		
172.	siatka tkana metalowa	m ²	1.5120		
173.	siatka z włókna szklanego	m ²	968.6658		
174.	silikon	kg	0.1086		
175.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt.	1.6605		
176.	słupki oznaczeniowe 115x20x30 cm	szt.	0.2250		
177.	słupki z rur stalowych	szt.	18.3450		
178.	spoina wysokoelastyczna	kg	92.8449		
179.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	10.9385		
180.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.0600		
181.	stopnie kominarskie	szt.	3.0000		
182.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	2120.0400		
183.	szkło płaskie okienne ciągnięte	m ²	8.1557		
184.	szkło płaskie walcowane wzorzyste	m ²	0.9741		
185.	szpachlówka celulozowa	dm ³	4.5900		
186.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	115.0463		
187.	śruby	szt.	11.1450		
188.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	12.5400		
189.	śruby z podkładkami i nakrętkami	kpl.	88.3200		
190.	śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm	kg	590.7255		
191.	świetlówki	szt.	4.1600		
192.	taśma spoinowa	m	151.7877		
193.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	101.7659		
194.	taśma uszczelniająca	m	92.3940		
195.	taśma uszczelniająca	m	88.3908		
196.	taśmy pod gąsiory	m	71.5836		
197.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	2.6390		
198.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	41.5299		
199.	Tynk kamyczkowy 3 mm (25 kg)	kg	850.9760		
200.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	16.9950		
201.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	198.0000		
202.	uchwyty z pręta stalowego i blachy ocynkowanej ze śrubą do drewna	szt.	24.9600		
203.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	8560.1035		
204.	uszcz. gumowe do połączeń nawiewnika z oknem o obwodzie ponad 315-630mm	szt.	68.6400		
205.	uziemiacze prętowe	szt.	0.1043		
206.	wapno suchogazzone	t	1.1670		
207.	wazelina techniczna	kg	0.1650		
208.	wideofon	szt.	2.0000		
209.	Witryny w drewnianych ramach malowane	m ²	6.6850		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
210.	wkręty	szt.	1225.6825		
211.	wkręty do drewna stalowe	szt.	13.9800		
212.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2.5967		
213.	włókno konopne długie (pakuły)	kg	1.6000		
214.	woda	m ³	11.3289		
215.	woda	m ³	0.0194		
216.	wrzeciadze	szt.	0.8100		
217.	wsporniki dachowe	szt.	40.4000		
218.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	15.4182		
219.	zacisk stalowy ocynkowany	szt.	24.4800		
220.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.2087		
221.	zapłonniki	szt.	4.0000		
222.	zaprawa cementowa M-7	m ³	0.3643		
223.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1315		
224.	zaprawa cementowa M15	m ³	0.0031		
225.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.7368		
226.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	5.1537		
227.	zaprawa klejowa elastyczna do płytek	kg	1348.5208		
228.	zaprawa spoinująca	kg	27.5040		
229.	zaprawa szybko twardniejąca	kg	1.7798		
230.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.2860		
231.	zawiasy stalowe	szt.	4.6500		
232.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	291.2220		
233.	ziemia urodzajna (humus)	t	2.4240		
234.	złącza uniwersalne	szt.	16.0000		
235.	żarówki LED	szt.	3.1200		
236.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.7177		
237.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	10.6187		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0.0660		
3.	gietarka do prętów	m-g	2.7696		
4.	nożyce do prętów	m-g	3.3466		
5.	prościarka do prętów	m-g	2.4811		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0660		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.3621		
8.	rusztowania ramowe	m-g	49.6080		
9.	rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	0.8346		
10.	samochód dostawczy	m-g	22.1100		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	43.3092		
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	41.1847		
13.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	4.8169		
14.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	10.1609		
15.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	26.1359		
16.	środek transportowy	m-g	6.6389		
17.	środek transportowy	m-g	0.3102		
18.	środek transportowy	m-g	0.1140		
19.	ubijak	m-g	7.0377		
20.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	4.4368		
21.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1645		
22.	wyciąg	m-g	91.7116		
23.	wyciąg	m-g	0.1711		
24.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.7050		
25.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	72.5040		
26.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	29.6374		
27.	żuraw samochodowy	m-g	0.0660		
28.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.7920		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45000000-7	Przygotowanie placu budowy				
1	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²	69.000		
2	KNR 2-25 0314-02	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa	m ²	4.500		
3	KNR 2-25 0316-03	Furtki wejściowe z łąt niestругanych ze słupkami z rur - budowa	m ²	1.500		
Razem dział: Przygotowanie placu budowy						
2		Remont połaci dachowej (p.3.5.3, p.3.5.4, 3.5.6 opisu rys. A-06, A-07, A-16)				
2.1		Remont i ocieplenie dachu głównego na poziomie poddasza (p. 3.5.4 opisu, rys. nr A-05, A-06, A-07)				
2.1.	45261210-9	Roboty dekarские				
1						
4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²	4.000		
5	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	67.350		
6	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m ²	381.600		
7	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek	szt.	13142.304		
8	KNR 4-01 0508-05	Oczyszczenie gąsiorów	szt.	147.378		
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	269.420		
10	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	70.180		
11	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegotowy	m	67.350		
12	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę. Nowa dachówka 50%	m ²	381.600		
13	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominarskich	szt.	1.000		
14	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	3.000		
15	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy cynkowo - tytanowej	m ²	269.420		
16	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy cynk-tytan.	szt.	3.000		
17	KNR 4-01 0416-01	Poziome ławy kominarskie	m	4.910		
18	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.	3.000		
2.1.	45261100-5	Roboty ciesielskie				
2						
19	KNR 4-01 0414-05	Wymiana kontrłat z desek o grubości 25 mm	m ²	381.600		
20	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk okienek typu "wole oko"	m ²	30.500		
21	KNR 2 0403-03	Deskowanie dymnika oraz okienka typu "wole oko"	szt.	4.000		
22	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m	76.640		
23	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - demontaż	m ²	381.600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.2. 1.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	381.600		
25 d.2. 1.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm. Przyjęto 50% nowych łat (p.3.5.4 opisu)	m ²	381.600		
26 d.2. 1.2	KNR 4-01 0610-02	Odgryzianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ²	m ²	3.920		
27 d.2. 1.2	KNR 2-02 0515-01	Obrobienie okienek typu 'wole oko' - z blachy cynkowo-tytanowej	szt.	4.000		
28 d.2. 1.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	25.000		
29 d.2. 1.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m	135.000		
2.1. 3	45321000-3	Ocieplenie połaci dachowej				
30 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 120mm	m ²	80.895		
31 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	80.895		
32 d.2. 1.3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.-kart. z kształtow.metal. mocowanych do więźby	m ²	80.895		
33 d.2. 1.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do spodu konstrukcji drewnianej	m ²	80.895		
34 d.2. 1.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) na poddaszu na rusztach	m ²	80.895		
35 d.2. 1.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	7.920		
36 d.2. 1.3	KNR 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z granulatu z wełny o grubości warstwy 18 cm	m ²	7.920		
37 d.2. 1.3	KNR 4-01 0607-08	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z granulatu z wełny - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 7	m ²	7.920		
2.2		Daszki kopulaste (absydy) (p. 3.5.5 opisu)				
2.2. 1	45261210-9	Roboty dekarские				
38 d.2. 2.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	18.700		
39 d.2. 2.1	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe z blachy cynkowo-tytanowej	m ²	18.700		
2.2. 2	45261100-5	Roboty ciesielskie				
40 d.2. 2.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²	18.700		
41 d.2. 2.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	9.000		
2.2. 3	45321000-3	Ocieplenie dachu				
42 d.2. 2.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma (ułożona na stropie)	m ²	14.100		
43 d.2. 2.3	KNR 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z granulatu z wełny o grubości warstwy 18 cm	m ²	14.100		
44 d.2. 2.3	KNR 4-01 0607-08	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z granulatu z wełny - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 7	m ²	14.100		
Razem dział: Remont połaci dachowej (p.3.5.3, p.3.5.4, 3.5.6 opisu rys. A-06, A-07, A-16)						
3	45262500-6	Kominy ponad dachem. (p.3.5.1 opisu, rys. nr A-06, A-07)				
45 d.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³	1.908		
47 d.3	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	93.000		
48 d.3	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	27.900		
49 d.3	KNR 4-01 0203-13	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²	1.264		
50 d.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg	9.796		
51 d.3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³	0.076		
52 d.3	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	11.600		
Razem dział: Kominy ponad dachem. (p.3.5.1 opisu, rys. nr A-06, A-07)						
4	Remont schodów zewnętrznych. Rys. nr A-09+opis p.3.9					
4.1	45431000-7	Naprawa schodów				
53 d.4. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	14.448		
54 d.4. 1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - schody do piwnicy	m ³	0.371		
55 d.4. 1	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²	16.451		
56 d.4. 1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z membrany dwuskładnikowej	m ²	16.451		
57 d.4. 1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z membrany dwuskładnikowej - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	16.150		
58 d.4. 1	ZKNR C-2 0501-07	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach zaprawą renowacyjną; uzupełnienie ubytku o gł. 1,5-3,0 cm	m ²	10.000		
59 d.4. 1	ZKNR C-2 0501-08	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. 3,0-5,0 cm	m ²	6.150		
60 d.4. 1	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2	m ²	5.968		
61 d.4. 1	ZKNR C-2 0511-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m ²	10.483		
62 d.4. 1	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. do 15 cm	m ²	0.952		
4.2	45262400-5	Remont balustrady				
63 d.4. 2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	2.000		
64 d.4. 2	KNR 13-16 0101-08	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni C - oczyszczenie stopek belek stropowych	m ²	9.240		
65 d.4. 2	KNR 4-01 1301-03	Naprawa poprzez wymianę i uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - przyjęto 20% nowego materiału	m	8.400		
66 d.4. 2	KNR 4-01 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłożach betonowych	gniazd.	20.000		
67 d.4. 2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²	9.240		
Razem dział: Remont schodów zewnętrznych. Rys. nr A-09+opis p.3.9						
5	Remont i ocieplenie stropu i ścian wewnętrznych w części ocieplanej (p. 3.6 opisu, rys. A-05)					
5.1	Ocieplenie w płaszczyźnie stropu nad drugą kondygcją - rys. A-05 p. 3.6 opisu					
5.1.	45261100-5	Roboty ciesielskie				
1						
68 d.5. 1.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust	m ²	131.040		
69 d.5. 1.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	131.040		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.5. 1.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej (polepy) z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²	131.040		
71 d.5. 1.1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej (polepy) z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	-131.040		
72 d.5. 1.1	KNR 2-02 1110-04	Nadbitka z desek o grubości 25 mm na legarach	m ²	14.939		
73 d.5. 1.1	KNR 4-01 0408-02 analogia	Montaż rozpór między belkami stropowymi w rozstawie co 1,0m	m	33.600		
74 d.5. 1.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB: 2x12mm Krotność = 2	m ²	131.040		
75 d.5. 1.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.	1.000		
76 d.5. 1.1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.	1.000		
77 d.5. 1.1	KNR 4-01 0407-02	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakietami	szt.	1.000		
78 d.5. 1.1	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	1.000		
5.1. 2	45321000-3	Ocieplenie stropu				
79 d.5. 1.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	104.832		
80 d.5. 1.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - belki stropowe	m ²	110.040		
81 d.5. 1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa: 10cm	m ²	104.830		
82 d.5. 1.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa: 12cm	m ²	104.830		
83 d.5. 1.2	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	104.830		
84 d.5. 1.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m ²	131.040		
85 d.5. 1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	116.101		
5.2		Ocieplenie ścian i stropu poddasza pomiędzy pomieszczeniami nieogrzewanymi i ogrzewanymi				
5.2. 1	45321000-3	Ocieplenie powierzchni				
86 d.5. 2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	10.260		
87 d.5. 2.1	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²	10.260		
88 d.5. 2.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe na sucho	m ²	80.622		
89 d.5. 2.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej -pionowa	m ²	58.590		
90 d.5. 2.1	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 100	m ²	48.210		
91 d.5. 2.1	KNR 4-01 0408-03	Wykonanie rusztu krzyżowego drewnianego na istniejącym stropie z bali 50x100 w rozstawie 600x600	m	147.050		
92 d.5. 2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa: 10cm	m ²	36.585		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93 d.5. 2.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	36.585		
94 d.5. 2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	36.585		
95 d.5. 2.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB: 2x12mm Krotność = 2	m ²	36.585		
96 d.5. 2.1	KNR K-04 0601-05	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwodnej z masy uszczelniającej Sopro	m ²	21.450		
97 d.5. 2.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z membrany dwuskładnikowej	m ²	36.585		
98 d.5. 2.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z membrany dwuskładnikowej - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	33.400		
5.2. 45431000-7 2 Licowanie płytkami						
99 d.5. 2.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	36.585		
100 d.5. 2.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	21.450		
101 d.5. 2.2	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m	47.200		
5.2. 45442100-8 3 Roboty malarskie						
102 d.5. 2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	36.585		
103 d.5. 2.3	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	150.300		
Razem dział: Remont i ocieplenie stropu i ścian wewnętrznych w części ocieplanej (p. 3.6 opisu, rys. A-05)						
6 45321000-3 Termomodernizacja ścian zewnętrznych (p.3.7)						
6.1 Część dolna: od cokołu do fundamentu. Wg opisu: p.3.7.1 . Remont opaski odwadniającej - p.3.13 opisu oraz rys. A-13						
104 d.6. 1	KNR 4-01 0101- 03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²	31.845		
105 d.6. 1	KNR 4-04 0504- 05	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych	m ²	7.584		
106 d.6. 1	KNR 4-04 1001- 04	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku	szt.	206.285		
107 d.6. 1	KNR 2-21 0105- 01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	16.000		
108 d.6. 1	KNR 4-01 0101- 04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³	8.421		
109 d.6. 1	KNR 2-25 0307- 03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	3.600		
110 d.6. 1	KNR 4-01 0349- 04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	0.800		
111 d.6. 1	KNR 4-01 0212- 04	Rozbiórka betonowych czapek betonowych	m ²	0.500		
112 d.6. 1	KNR 4-01 0104- 02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	130.687		
113 d.6. 1	KNR 4-01 0107- 01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	117.096		
114 d.6. 1	KNR 4-01 0107- 08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²	2.000		
115 d.6. 1	KNR 4-01 0619- 03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - poniżej poziomemu terenu	m ²	110.696		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
116 d.6. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - tynki poniżej poziomu terenu i cokołu	m ²	106.372		
117 d.6. 1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	106.372		
118 d.6. 1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z membrany Sopro	m ²	212.744		
119 d.6. 1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z membrany Sopro - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	36.000		
120 d.6. 1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej startowej	m	73.360		
121 d.6. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża - poniżej poziomu terenu. Grubość ocieplenia 10cm	m ²	110.696		
122 d.6. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - od poziomu terenu do gzymsu na wysokości stropu nad piwnicą. Grubość ocieplenia 15cm.	m ²	212.744		
123 d.6. 1	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²	102.048		
124 d.6. 1	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²	110.696		
125 d.6. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	130.687		
126 d.6. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	39.429		
127 d.6. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	39.429		
128 d.6. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - łączna grubość podbudowy 20cm (odtworzenie chodników wg rys. A-14) Krotność = 7	m ²	31.845		
129 d.6. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - łączna grubość podbudowy 10cm (rys. A-13) Krotność = 5	m ²	-7.584		
130 d.6. 1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	39.429		
131 d.6. 1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	7.584		
132 d.6. 1	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Przyjęto 10% nowej kostki	m ²	31.845		
133 d.6. 1	KNNR 6 0501-01	Opaska z cegły na płask na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (cegła z odzysku z piwnic).	m ²	31.578		
134 d.6. 1	KNR 2-31 0406-06	Obramowania jezdni lub chodników z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej. Cegła obramowania z rozbiórki z posadzek w piwnicach!	m ²	3.158		
135 d.6. 1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	8.421		
136 d.6. 1	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. Krzewy z odzysku	szt.	16.000		
137 d.6. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0.800		
138 d.6. 1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	4.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139 d.6. 1	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek z betonu monolitycznego	m ²	0.500		
140 d.6. 1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg	3.002		
141 d.6. 1	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m ³	0.030		
142 d.6. 1	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów. Budowa z materiałów z odzysku.	m	2.400		
143 d.6. 1	KNR 4-01 1301-10	Przebudowa furtki - zmiana sposobu otwierania do wewnątrz.	m ²	0.880		
6.2	45321000-3	Ściany zewnętrzne od stropu nad piwnicą do okapu (p.3.8 oraz 3.19 opisu)				
144 d.6. 2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²	521.640		
145 d.6. 2	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²	521.640		
146 d.6. 2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	521.640		
147 d.6. 2	KNR 4-06 0402-03/04 <i>analogia</i>	Demontaż i montaż zadaszienia o masie 150 kg łącznie z demontażem i montażem - interpolacja	t	0.150		
148 d.6. 2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3.840		
149 d.6. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	99.000		
150 d.6. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	51.500		
151 d.6. 2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²	80.000		
152 d.6. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	521.640		
153 d.6. 2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - tynki poniżej poziomu terenu i cokołu	m ²	52.164		
154 d.6. 2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	521.640		
155 d.6. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk zacierany na płaszczyznach i tynk gładki na aplikacjach.	m ²	521.640		
156 d.6. 2	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²	521.640		
157 d.6. 2	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podbitki z desek niestruganych o grubości 25 mm	m ²	20.202		
158 d.6. 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	40.404		
159 d.6. 2	KNR-W 2-02 0519-04 <i>analogia</i>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo - cynkowej	m	69.000		
160 d.6. 2	KNR-W 2-02 0519-01 <i>analogia</i>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej tytanowo - cynkowej	m	30.000		
161 d.6. 2	KNR-W 2-02 0526-02 <i>analogia</i>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m	43.500		
162 d.6. 2	KNR-W 2-02 0526-01 <i>analogia</i>	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy tytanowo - cynkowej	m	8.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
163 d.6. 2	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną nad wejściem gospodarczym	m ²	3.840		
164 d.6. 2	KNR 4-02 0234- 14	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rewizje z PCW o śr. do 160 mm	szt.	5.000		
165 d.6. 2	KNR-W 2-15 0222-03	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5.000		
Razem dział: Termomodernizacja ścian zewnętrznych (p.3.7)						
7 45262310-7 45262350-9	Remont tarasu nad pomieszczeniem piwnicznym (p. 3.11 opisu oraz rys. A-03, A-15)					
166 d.7 07	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	20.475		
167 d.7 01	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	2.662		
168 d.7 03	KNR 4-01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	5.000		
169 d.7 01	KNR 4-01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	0.326		
170 d.7 01	KNR 4-04 0804- 01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	7.000		
171 d.7 01	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²	20.475		
172 d.7 01	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	20.475		
173 d.7 02	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie (średnia grubość 5 cm)	m ²	20.475		
174 d.7 01	KNR 2-02 0205- 01	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	1.250		
175 d.7 02	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.092		
176 d.7 01	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z membrany dwuskładnikowej	m ²	20.475		
177 d.7 01	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2. Płytki wg opisu	m ²	20.475		
Razem dział: Remont tarasu nad pomieszczeniem piwnicznym (p. 3.11 opisu oraz rys. A-03, A-15)						
8 45321000-3	Remont loggi na piętrze wraz z termomodernizacją (p. 3.12 opisu; rys. A-04, A-12, A-15)					
178 d.8 02	KNR 4-04 0804- 02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	4.750		
179 d.8 02	KNR 2-02 1209- 02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m	5.000		
180 d.8 06	KNR 4-01 0330- 06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.090		
181 d.8 06	KNR 5-08 0806- 06	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm3	szt.	4.000		
182 d.8 09	KNR 4-01 0320- 09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłożach betonowych	gniazd.	8.000		
183 d.8 08	KNR 4-01 1212- 08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²	5.500		
184 d.8 03	KNR 4-01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	7.224		
185 d.8 03	KNR 0-23 2614- 03 wycena podobna	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk zacierany	m ²	8.370		
186 d.8 07	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	8.550		
187 d.8 01	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0.684		
188 d.8 01	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²	8.550		
189 d.8 07	ZKNR C-2 0501-07	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach zaprawą renowacyjną; uzupełnienie ubytku o gł. 1,5-3,0 cm	m ²	8.550		
190 d.8 02	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie (średnia grubość 3 cm)	m ²	2.375		
191 d.8 01	KNR 2-02 0205- 01	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	0.428		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
192 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.046		
193 d.8	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z membrany dwuskładnikowej	m ²	8.550		
194 d.8	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m ² . Płytki wg opisu	m ²	8.550		
195 d.8	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy cynkowo-tytanowej	m ²	1.162		
Razem dział: Remont loggi na piętrze wraz z termomodernizacją (p. 3.12 opisu; rys. A-04, A-12, A-15)						
9	45262500-6	Remont parapetów okien - p.3.14.1 opisu				
196 d.9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	29.520		
197 d.9	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki	szt.	33.000		
Razem dział: Remont parapetów okien - p.3.14.1 opisu						
10	45421100-5	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej (p.3.14 opisu oraz rys. nr A-03, A-04, A-21)				
198 d.10	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	9.000		
199 d.10	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m ² - okna	szt.	11.000		
200 d.10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² - okna	szt.	3.000		
201 d.10	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ²	m ²	3.940		
202 d.10	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ²	m ²	2.110		
203 d.10	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ²	m ²	1.120		
204 d.10	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	3.690		
205 d.10	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m	21.880		
206 d.10	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	10.000		
207 d.10	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	4.000		
208 d.10	KNR-W 2-17 0302-01 analogia	Nawiewniki podokienne ciśnieniowe - montaż	szt.	33.000		
209 d.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi	m ²	9.159		
210 d.10	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m ² .	m ²	6.494		
211 d.10	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² . Drzwi ocieplane wg opisu.	m ²	2.665		
212 d.10	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.138		
213 d.10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NIP 180 mm	m	5.800		
214 d.10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	5.600		
215 d.10	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	2.128		
216 d.10	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	2.128		
217 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.798		
218 d.10	KNR 4-01 0711-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	4.000		
219 d.10	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.000		
220 d.10	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.	1.000		
221 d.10	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²	1.600		
222 d.10	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	0.800		
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej (p.3.14 opisu oraz rys. nr A-03, A-04, A-21)						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	45421141-4	Nowe wejście od strony tarasu (p.3.15 opisu, rys. A-03, A-11)				
223 d.11	NNRNB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²	17.729		
224 d.11	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie.	szt.	1.000		
225 d.11	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone. Drzwi indywidualnie malowane	m ²	1.845		
226 d.11	KNR-W 2-02 1013-04	Naświetla stałe dwukrotnie malowane i oszklone na budowie o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	6.685		
227 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	24.153		
228 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	28.474		
229 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	24.153		
230 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	69.400		
231 d.11	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2	m ²	3.600		
232 d.11	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2	m ²	6.160		
233 d.11	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 2	m ²	24.153		
Razem dział: Nowe wejście od strony tarasu (p.3.15 opisu, rys. A-03, A-11)						
12	45262400-5	Kraty w oknach piwnic i przyziemia (p.3.16 opisu, rys. A-01a, A-01b, A-19)				
234 d.12	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.	10.000		
235 d.12	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	11.000		
236 d.12	KNR 4-01 0355-04	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki drobnych elementów, krutek, drzwiczek	szt.	10.000		
237 d.12	KNR 4-01 1301-02	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych - przyjęto 20% nowego materiału dla 4 krat	m ²	5.000		
238 d.12	KNR 4-01 1301-02	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych - przyjęto 100% nowego materiału dla pozostałych 4 krat	m ²	4.000		
239 d.12	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.	36.000		
240 d.12	KNR 13-16 0101-08	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni C	m ²	4.486		
241 d.12	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²	4.486		
242 d.12	KNR 4-01 0205-05 wycena podobna	Podlewka pod parapety murowane okienek piwnicznych podniesione o 5cm. Powierzchnia podlewki do 0.5 m ²	miejsc.	9.000		
243 d.12	KNR 4-01 0311-14	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 2 ceg. pochyło	m	7.440		
244 d.12	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo	m	0.580		
245 d.12	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m ²	3.939		
246 d.12	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.323		
247 d.12	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	0.910		
Razem dział: Kraty w oknach piwnic i przyziemia (p.3.16 opisu, rys. A-01a, A-01b, A-19)						
13		Remont piwnic (p.3.17 opisu, rys. A-02)				
13.1	45262500-6	Roboty murarskie				
248 d.13 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1.000		
249 d.13 .1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.	1.000		
250 d.13 .1	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1.000		
251 d.13 .1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.640		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
252 d.13 .1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	3.690		
253 d.13 .1	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m ³	0.017		
254 d.13 .1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²	1.640		
255 d.13 .1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	1.845		
13.2	45410000-4	Roboty tynkarskie				
256 d.13 .2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	213.302		
257 d.13 .2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	85.878		
258 d.13 .2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	207.379		
259 d.13 .2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	80.522		
260 d.13 .2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	207.379		
261 d.13 .2	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	80.522		
262 d.13 .2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²	420.681		
263 d.13 .2	KNR 4-01 0621-06	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²	420.681		
264 d.13 .2	KNR 4-01 0622-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metoda smarowania	m ²	14.590		
265 d.13 .2	KNR 4-01 0622-04	Każde następne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metoda smarowania	m ²	14.590		
266 d.13 .2	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m ²	151.810		
267 d.13 .2	KNR 4-01 0622-06	Każde następne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m ²	151.810		
268 d.13 .2	KNR 13-16 0101-08	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni C - oczyszczenie stopek belek stropowych	m ²	2.422		
269 d.13 .2	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²	2.422		
13.3	45431000-7	Roboty posadzkowe i wykładzinowe				
270 d.13 .3	KNR 4-04 0504-05	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych	m ²	141.380		
271 d.13 .3	KNR 4-04 1001-04	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku	szt.	3845.536		
272 d.13 .3	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²	415.318		
273 d.13 .3	KNP 01 0116-01.02	Przekładanie w pionie cegły pełnej ceramicznej, wapienno-piaskowej, cementowej i klinkierowej 25x12x6.5 cm. Wyciągnięci z piwnic cegły i posegregowanie na zewnątrz z zamiarem transportu.	tys.szt.	3.846		
274 d.13 .3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	21.418		
275 d.13 .3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	3.970		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
276 d.13 .3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	6.584		
277 d.13 .3	KNR 4-01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	16.280		
278 d.13 .3	KNR 4-01 0106- 05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	16.280		
279 d.13 .3	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	162.798		
280 d.13 .3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	16.280		
281 d.13 .3	KNR 2-02 0605- 04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²	162.798		
282 d.13 .3	KNR 2-02 0605- 05	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa	m ²	162.798		
283 d.13 .3	KNR 2-02 0205- 01	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	8.140		
284 d.13 .3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie podłoża siatką #6 150x150	t	0.439		
285 d.13 .3	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m ² . Płytki wg opisu	m ²	166.768		
286 d.13 .3	ZKNR C-2 0515-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. do 15 cm. Płytki wg opisu	m ²	19.479		
287 d.13 .3	KNR 9-03 0109- 08	Podkład tynkarski pod glazurę	m ²	5.702		
288 d.13 .3	ZKNR C-2 0503-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m ²	m ²	5.702		
13.4	45442100-8	Roboty malarskie				
289 d.13 .4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	166.400		
290 d.13 .4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	166.400		
291 d.13 .4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	399.829		
Razem dział: Remont piwnic (p.3.17 opisu, rys. A-02)						
14	45261100-5	Obudowy grzejników (p.3.18 opisu, rys. A-03, A-04, A-05, A-08)				
292 d.14	KNR-W 2-02 20205-01	Ostony na grzejniki szczeblinowe sosnowe	m ²	35.679		
293 d.14	KNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich	m ²	35.679		
Razem dział: Obudowy grzejników (p.3.18 opisu, rys. A-03, A-04, A-05, A-08)						
15	45233260-9	Zagospodarowanie terenu (p.2, 2.3.14, 2.6 opisu, rys. A-14)				
15.1	45233260-9	Nawierzchnie utwardzone				
294 d.15 .1	KNR 4-04 0301- 03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	2.550		
295 d.15 .1	KNR 4-01 0619- 03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	25.000		
296 d.15 .1	KNR 4-01 0316- 07	Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości do 40 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowej	m ³	2.000		
297 d.15 .1	KNR-W 3 0613-06	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin	m ²	25.000		
298 d.15 .1	KNR 4-01 0203- 13	Uzupełnienie zwieńczenia murków terenowych z betonu monolitycznego	m ²	14.000		
299 d.15 .1	KNR 2-31 1104- 02	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	59.080		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
300 d.15 .1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	59.080		
301 d.15 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	59.080		
302 d.15 .1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (łącznie grubość 0,2m) Krotność = 5	m ²	59.080		
303 d.15 .1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	59.080		
304 d.15 .1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	4.728		
305 d.15 .1	KNR 2-31 0406-06	Obramowania jezdni lub chodników z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej. Cegła obramowania z rozbiórki z posadzek w piwnicach!	m ²	5.122		
15.2	45112710-5	Powierzchnie zielone				
306 d.15 .2	KNR 4-01 0105-02 analogia	Ukształtowanie terenu urobkiem z wykopu w piwnicach z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	8.140		
307 d.15 .2	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	8.140		
308 d.15 .2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	2.475		
309 d.15 .2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	49.500		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu (p.2, 2.3.14, 2.6 opisu, rys. A-14)						
16	45315100-9	Instalacje elektryczne				
16.1	45317000-2	Instalacja odgromowa (p. 6.2.1 opisu)				
310 d.16 .1	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.	40.000		
311 d.16 .1	KNR 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	60.500		
312 d.16 .1	KNR 5-18 1601-06	Przewody odprowadzające na ścianachceglanych	m	24.000		
313 d.16 .1	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.	16.000		
314 d.16 .1	KNR 4-03 0704-08	Demontaż i montaż przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym	m	28.000		
315 d.16 .1	KNR 4-03 0701-04	Demontaż i montaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.	30.000		
316 d.16 .1	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.	4.000		
317 d.16 .1	KNR 4-03 0712-02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m	szt.	6.000		
318 d.16 .1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	4.000		
319 d.16 .1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	4.000		
16.2	45317000-2	Instalacje oświetlenia zewnętrznego (p.6.2.2 opisu)				
320 d.16 .2	KNR 5-08 0505-11	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	5.000		
321 d.16 .2	KNR 5-08 0505-11	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, ledowych	szt.	3.000		
322 d.16 .2	KNR 5-08 0513-15	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym dla opraw przykręcanych 2x40W - końcowych	szt.	2.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
323 d.16 .2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	5.000		
16.3	45317000-2	Instalacja domofonowa (p. 6.2.3 opisu)				
324 d.16 .3	KNR 5-06 1401-03	Montaż wideofonów	kpl.	2.000		
325 d.16 .3	KNR 5-06 0705-04	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych do gniazd wielostykowych o 10 stykach (podłączenie domofonó)	końc.	2.000		
326 d.16 .3	KNR 5-06 0501-01	Uruchomienie domofonu	zesp.	2.000		
327 d.16 .3	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	15.000		
328 d.16 .3	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie	m	10.000		
329 d.16 .3	KNR-W 5-10 0318-01	Wykopy ręczne w gruncie kat. III wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnej 3 m	m ³	6.000		
330 d.16 .3	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³	6.000		
Razem dział: Instalacje elektryczne						
17	45111100-9	Roboty porządkowe. Wywóz gruzu. Likwidacja zaplecza budowy				
331 d.17	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 2	m ²	18.827		
332 d.17	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien Krotność = 2	m ²	4.486		
333 d.17	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, betonowych, z płytek i wykładzin Krotność = 2	m ²	202.985		
334 d.17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	63.690		
335 d.17	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	63.690		
336 d.17	Cennik zakładu usług komunalnych	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m ³	63.690		
337 d.17	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²	69.000		
338 d.17	KNR 2-25 0315-02	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie	m ²	4.500		
339 d.17	KNR 2-25 0317-03	Furtki wejściowe z łąt niestruganych ze słupkami z rur - rozebranie	m ²	1.500		
Razem dział: Roboty porządkowe. Wywóz gruzu. Likwidacja zaplecza budowy						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: