

# P R Z E D M I A R      R O B Ó T

## REMONT BUDYNKU POSTERUNKU POLICJI W KUŹNI RACIBORSKIEJ

Data: 07-08-01

Budowa: Część: Architektoniczno-budowlana

Kody CPV: 45216110-8 - Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla  
służb porządku publicznego

Obiekt: Posterunek Policji w Kuźni Raciborskiej

Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji,  
ul. Lompy 19,  
48-038 KATOWICE

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Projektowo-Produkcyjny VARIA Sp. z o.o.  
ul. Gwiazdy Polarnej 18,  
44-117 Gliwice

Kosztorys opracowali:

Wykonał: mgr inż. Ireneusz Fastnacht , .....

Sprawdził: inż. Zbigniew Sikorski, .....

# Założenia wyjściowe do kosztorysowania

## *Podstawa opracowania:*

- Dokumentacja projektowa wykonana przez Zakład Projektowo-Produkcyjny VARIA Sp.z o.o., ul. Gwiazdy Polarnej 18 44-117 Gliwice,
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY (Dz. U. 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY (Dz. U. 202 poz. 2072 z dnia 2 września 2004 r.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA</b>				
1 KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	10,675		m2
2 KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; ściany, filary, pilastry	10,675		m2
3 KNR 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	10,675		m2
4 KNNRW 3/1208/2	Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), środek do usuwania nalotów	533,762		m2
5 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Atlas Silikat ASX (zużycie 0,3kg/m2)	58,640		m2
6 KNR 202/921/4	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6,5x1,0·cm w kolorze czerwonym, ościeży, np. płytki Terca-Pomerania	1,680		m2
7 KNR 202/921/2	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6,5x1,0·cm w kolorze czerwonym, np. płytki Terca-Pomerania	56,960		m2
8 KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru, np. Terca-Klinkier szary	58,640		m2
9 ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	474,882		m2
10 KNR 28/2630/5	Malowanie elewacji farbą elewacyjną Silstar, dwukrotne	474,882	2,00	m2
<b>2 RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE</b>				
11 KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10·m, nakłady podstawowe	515,320		m2
12	Kalk. ind. - Czas pracy rusztowań	177,628		m-g
13 KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	515,320		m2
14 KNR 202/1614/4 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	10,500		m2
15 KNR 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 15·m, bednarka (nakłady podstawowe)	515,320		m2
<b>3 ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>				
16 KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (gumolit, wykładzina, linoleum) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	245,790		m2
17 KNR 404/405/1	Rozebranie podłóg drewnianych z płyty pilśniowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,600		m2
18 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	978,500		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	978,500		m2
20 KNR 401/1211/1	Analogia - Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych, balustrady i poręcze	18,260		m2
21 KNR 401/1211/4	Analogia - Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych pełnych, schody	39,304		m2
22 KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych schodów i balustrad, Ogniochron, zużycie 0,40 kg/m2	57,564		m2
23 KNR 202/1509/1 (1)	Malowanie farbą olejną schodów i balustrad drewnianych, 2-krotne	57,564		m2
24	Kalk. ind. - Ułożenie na istniejących podkładach cementowych płyty OSB III twardej gr.25·mm, robocizna 2,0 r-g/m2	255,390		m2
25 KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW, np. typ Gamrat Rekord 43	255,390		m2
26 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	255,390		m2
27 KNR 202/1113/8	Listwy przyściennie z drewna bukowego	325,420		m
28	Kalk. ind. - Renowacja fug istniejących posadzek płytkowych, robocizna 0,5 r-g/m2	60,400		m2
29 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe drewniane płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2, drzwi Porta typ Classic, drzwi z klatki schodowej na strych chroniące przed utratą ciepła	3,200		m2
30 KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe drzwi wewnątrzlokalowych, np. typu Porta Minimax 100·mm	2,000		szt
31 KNR 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ponad 1,0·m2	83,700		m2
32 KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2	83,700		m2
<b>4 REMONT DACHÓW</b>				
33 KNR 401/610/3	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5·m2	219,454		m2
34 KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki, Fobos M-2	219,454		m2
35 KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych więźby dachowej, desek, płyt, bali i krawędziaków, Ogniochron, zużycie 0,40 kg/m2	219,454		m2
36 KNNR 2/604/2	Izolacja z folii izolacyjnej polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	175,860		m2
37 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa, płyta miękka gr. 200·mm, np. Isover Majster-Mata	175,860		m2
38 KNR 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łątami 50x60·mm w rozstawie ponad 24·cm, listwy do mocowania wełny mineralnej	175,860		m2
39 KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	175,860		m2
40 KNR 401/519/1	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie	255,268		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
41 KNR 202/613/3	Analogia - Klin z wełny mineralnej układany na sucho, 1-warstwa 150x50·mm	5,685		m2
42 KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, papą wierzchniego krycia WF 250/4000	255,268		m2
43 KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, pas szer. 0,50·m z papy wierzchniego krycia WF 250/4000	48,970		m2
44	Kalk. ind. - Montaż kominków wentylacyjnych Fi·25·mm przy pokryciu dachu papą	10,211		szt
<b>5 ELEMENTY Z BLACHY MIEDZIANEJ</b>				
45 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku, materiał do dyspozycji Zamawiającego	44,995		m2
46 KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	79,190		m
47 KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	32,800		m
48 ORGB 202/533/2 (2)	Obróbki z blachy z miedzi w rozwinięciu ponad 25·cm, blacha grubości 0.60·mm	44,995		m2
49 ORGB 202/532/4	Różne obróbki z blachy z miedzi, wyłazów dachowych, dachy kryte innymi materiałami niż blachą	1,000		szt
50 ORGB 202/530/4 (2)	Rynny dachowe z blachy z miedzi, półokrągłe o średnicy 15·cm, blacha grubości 0.60·mm	79,190		m
51 ORGB 202/530/9 (2)	Rynny dachowe z blachy z miedzi, zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości 0.60·mm	4,000		szt
52 ORGB 202/531/3 (2)	Rury spustowe z blachy z miedzi, okrągłe o średnicy 12·cm, blacha grubości 0.60·mm	32,800		m
53	Kalk. ind. - Dostawa elementów dla rur spustowych: odpływy dolne OKS - 4 szt., czyszczak - łapacz liści i igliwia - 4 szt.	4,000		kpl
<b>6 STOLARKA I ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA</b>				
54 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, materiał do dyspozycji Zamawiającego	26,520		m
55 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2, demontaż okien wraz z ościeżnicą	16,000		szt
56 KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2, demontaż okien wraz z ościeżnicą	19,000		szt
57 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2, demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	4,700		m2
58 KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, ponad 1,5·m2, kotwy, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	24,455		m2
59 KNRW 202/1018/3 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 1,5·m2, kotwy, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	2,550		m2
60 KNRW 202/1018/2 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 1,0·m2, kotwy, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	2,381		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
61 KNRW 202/1018/1 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, do 0,6·m <sup>2</sup> , kotwy, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	4,039		m <sup>2</sup>
62 KNRW 202/1018/2 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna przesuwne, do 1,0·m <sup>2</sup> , kotwy, szyba pojedyncza P4	0,886		m <sup>2</sup>
63	Kalk. ind. - Montaż listwowego nawietrzaka, robocizna 0,5 r-g/szt	34,000		szt.
64 KNR 202/2103/3 (1)	Podokienniki, półki, lady i nakrywy, 30x3·cm, parapety okienne z konglomeratów marmurowych	26,520		m
65 KNR 202/923/4	Spadki pod parapety z zaprawy	7,956		m <sup>2</sup>
66 KNR 202/119/3	Analogia - Licowanie parapetów zewnętrznych kształtkami klinkierowymi, zużycie 13 szt/mb, kształtki np. typu P2 lub P3 Ekoklinkier lub podobne	26,520		m
67 KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	2,400		m <sup>2</sup>
68 KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe oszklone na budowie, drzwi jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	4,050		m <sup>2</sup>
69	Kalk. ind. - Dostawa i montaż samozamykaczy hydraulicznych, robocizna 1,0 r-g/szt	2,000		szt.
70	Kalk. ind. - Dostawa i montaż odboi podłogowych, robocizna 1,5 r-g/szt	2,000		szt
<b>7 ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI</b>				
71 KNR 205/208/5	Kalk. ind. - Demontaż konstrukcji podparć zawieszonych i osłon, zadaszenie wejścia, RS=0,400, M=0,000, materiał do dyspozycji Zamawiającego R= 0,400 M= S= 0,400	0,100		t
72 KNR 202/1220/4	Konstrukcje stalowe daszków nad wejściami 1-spadowe, stal St3SX	10,150		m <sup>2</sup>
73 KNR 202/506/1 (1)	Analogia - Obróbki z blachy aluminiowej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm, obóbki systemowe daszków wejściowych	3,463		m <sup>2</sup>
74 KNR 202/1405/6	Analogia - Pokrycie zadaszenia wejścia, poliwęglan 2-komorowy gr. 20·mm	10,150		m <sup>2</sup>
75 KNNR 5/1201/4	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących HST M12/20, Hilti, w ścianie	16,000		szt
<b>8 BRAMA WJAZDOWA</b>				
76 KNR 202/1808/4	Kalk. ind. - Demontaż istniejącej bramy, RS=0,600, M=0,000, materiał do dyspozycji Zamawiającego R= 0,600 M= S= 0,600	1,000		kpl
77 KNR 202/1808/4	Analogia - Brama samonośna przesuwna na gotowych słupkach szerokość 4,0·m wysokość 2,0·m, np. typu Betafence Robusta 1650, furtka szerokość 1,0·m wysokość 2,0·m, np. typu Bekafor Classic	1,000		kpl
<b>9 OBRZEŻA OKIEN PIWNICZNYCH</b>				
78 KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III	5,376		m <sup>3</sup>
79 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	0,240		m <sup>3</sup>

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
80 KNR 401/306/5	Przymurowanie ścianek z cegieł klinkierowych do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowa, grubość 1/2 cegły, cegły klinkierowe np. Terca-Pomerania	3,200		m2
81 KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru, np. Terca-Klinkier szary	3,200		m2
82 KNR 202/617/12 (2)	Analogia - Izolacje szczelin konstrukcyjnych pionowe, kitem trwale plastycznym, izolacja połączenia obrzeża z elewacją	14,400		m
83 KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	5,376		m3
<b>10 MALOWANIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>				
84 KNR 401/1211/2	Oczyszczenie powierzchni metalowych krat i balustrad z farby olejnej	35,980		m2
85 KNR 401/1212/4	Malowanie farbą antykorozyjną V33 Hector elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne, dwie warstwy	35,980	2,00	m2
<b>11 REMONT KOMINÓW NA DACHU</b>				
86 KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na kominach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	14,960		m2
87 KNR 401/735/2 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na istniejących kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III	14,960		m2
88 KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków istniejących kominów wentylacyjnych gładkich bez gruntowania	14,960		m2
89 KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ognioowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm, czapki kominowe	2,500		m2
90 KNR 202/1106/7	Analogia - Dodatek za zbrojenie czap kominowych siatką stalową fi 4/#100x100·mm	2,500		m2
91 KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1·warstwa Izolbet K, izolacja nowych kominów	2,500		m2
92 KNRW 202/504/3	Pokrycie czap kominów papa termozgrzewalna, papa wierzchniego krycia WF 250/4000	2,500		m2
<b>12 REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH</b>				
93 KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej, płytki na schodach wejściowych	5,820		m2
94 ORGB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów i płyty z płytek kamionkowych "Gres" mrozoodpornych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas Plus"	5,820		m2
95 KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	3,780		m2
96 KNR 202/1103/5	Posadzki z płytek klinkierowych 30,0x30·cm	5,940		m2
97 KNR 202/923/1	Spoinowanie posadzki schodów zaprawą do klinkieru, np. Terca-Klinkier szary	5,940		m2
<b>13 WYWÓZ GRUZU</b>				
98 KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km, całkowita odległość 10·km	20,507		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
99 KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1.km ponad 1.km, dalsze 9.km	20,507	9,00	m3
100	Kalk. ind. - Opłata za składowisko gruzu	20,507		m3



## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Betoniarze grupa II	r-g	4,98138
Blacharze grupa II	r-g	219,67651
Cieśle grupa II	r-g	54,85728
Dekarze grupa II	r-g	16,90386
Kamieniarze grupa II	r-g	29,4372
Kamieniarze grupa III	r-g	20,4204
Kamieniarze grupa IV	r-g	32,6196
Malarze grupa II	r-g	187,64143
Monter grupa II	r-g	121,48198
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	13,17521
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	0,6684
Murarze grupa II	r-g	1,92
Murarze grupa III	r-g	14,9464
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	4,82102
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	173,17606
Robotnicy	r-g	880,68301
Robotnicy grupa I	r-g	635,65487
Robotnicy grupa II	r-g	212,06834
Spawacze grupa II	r-g	0,6076
Stolarze grupa II	r-g	0,864
Szklarze grupa III	r-g	10,46244
Tynkarze grupa II	r-g	1,9215
Tynkarze grupa III	r-g	455,55102
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		<b>3 094,5395</b>

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,09276
Bednarka ocynkowana St0S 20x2·mm	kg	0,10306
Benzyna do lakierów	dm3	82,32184
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,2472
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,1775
Blacha z miedzi 0.60·mm walcowana na zimno	kg	598,28428
Brama Betafence Robusta 1650 o wymiarach: szerokość 4,0·m i wysokość 2,0·m	kpl	1
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm Terca-Pomerania	szt	192
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,12376
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	53,76
Czyszczak - łapacz liści i igliwia SLS	szt	4
Daszki stalowe	kg	71,7605
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,06699
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19·mm	m3	0,0105
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,2736
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,15858
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	1,05516
Drewno opałowe	kg	13,217
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	1,0675
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	4,63788
Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 1-skrzydłowe, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	m2	4,05
Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione 2-skrzydłowe, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	m2	2,4
Farba antykorozyjna V33 Hector	dm3	6,8362
Farba elewacyjna SILSTAR	kg	379,9056
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	4,53288
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	279,851
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,166
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,188
Farba olejna do gruntowania	dm3	13,61366
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	13,87577
Folia paprzepuszczalna	m2	193,446
Folia paroizolacyjna	m2	193,446
Furtka typu Bekafor Classic szerokości 1,0·m i wysokości 2,0·m	szt	1
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	78,27024
Gips budowlany szpachlowy	kg	293,55
Grunt pokostowy	dm3	7,48332
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26,66159
Gwoździe budowlane sufitowe	kg	2,135
Gwoździe miedziane	kg	1,6698
Haki do muru	kg	6,18384
Kit asfaltowy	kg	25,5268
Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	16,272
Klej winylowy "Polacet"	kg	229,851
Kliny z drewna	m3	0,00265
Klin z wełny mineralnej 15x5·cm	m2	5,96925
Kołki kotwiące HST M·12/20, Hilti	szt	16
Kominki wentylacyjne Fi·25·mm	szt	10,211
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	233,784
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	33,942
Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa II, 100x100·mm	m3	0,105
Kształtki klinkierowe podokienne szkliwione np. typu P2 lub P3	szt	344,76
Ekoklinkier	szt	

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	1,782
Lepik asfaltowy stosowany na zimno IZOLBET K	kg	4
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	1,40688
Listwy przyściennie bukowe	m	377,4872
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,2646
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,34311
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	16,02645
Nawietrzniki higrosterowane	szt	34
Obóbki systemowe z blachy aluminiowej daszku wejściowego w kolorze RAL 7011	m2	3,63615
Odbój drzwiowy	szt	2
Odpływy dolne OKS Fi 120 mm	szt	4
Okna PVC przesuwne, szyba pojedyncza P4	m2	0,886
Okna PVC uchylno-rozwierane, szyba zewnętrzna P4. wewnętrzna niskoemisyjna	m2	33,425
Ościeżnica stalowa Porta Minimax 100·mm	szt	2
Papa zgrzewalna asfaltowa wierzchniego krycia WF250/4000	m2	356,3516
Papier ścierny	m2	0,12
Papier ścierny	arkusz	5,18076
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	159,53412
Parapety z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 30x3·cm	m	27,0504
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	25,539
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	12,47114
Piasek do zapraw	m3	0,7864
Płyta poliwęglanowa 2-komorowa, grubości 20 mm	m2	12,586
Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 200 mm	m2	184,653
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I, antypoślizgowe, mrozoodporne	m2	6,111
Płytki klink.posadzkowe 30x30cm	m2	6,0885
Płytki klinkierowe szkliwione 25x6,5x1,0·cm Terca-Pomerania	m2	50,4304
Płyty budowlane OSB3 o krawędziach prostych gr.25·mm	m2	260,4978
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,10306
Płyty pomostowe robocze	m2	3,19498
Podkładki pod szyby	szt	51,2445
Podkładowa masa tynkarska Atlas Silikat ASX	kg	17,592
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	104,47404
Preparat ogniochronny "Ogniochron"	kg	110,8072
Pręty spawalnicze PVC	kg	7,6617
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	10,608
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	2,60189
Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,084
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	101,9846
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi·48,3/3,2	m	0,30919
Samozamykacz hydrauliczny	szt	2
Siatka cięto-ciągniona grubości 0.5 mm oczka 6x30mm	m2	11,7425
Siatka stalowa zbrojeniowa fi 4/#100x100·mm	m2	2,55
Siatka z tworzyw sztucznych osłonowa dla rusztowań	m2	72,1448
Skrzydła drzwiowe drewniane płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, drzwi Porta typ Classic, okleina naturalna	m2	3,2
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	7,53709
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	36,24
Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"-szara	kg	1,5714
Szelak	kg	0,1326
Sznur konopny smołowany	kg	16,272
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	12,82828
Środek do usuwania nalotów cementowych i wapiennych	dm3	133,4405
Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-2"	kg	12,94779
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	10,824
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	158,38
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,11878
Woda	m3	10,89925
Wykładzina podłogowa PVC Gamrat "Rekord"	m2	278,3751

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,1546
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,055
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,88974
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,80611
Zaprawa do klinkieru	m3	0,29172
Zaprawa do klinkieru Terca-Klinkier szary	m3	0,20334
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas-Plus	kg	42,0204
Złom ścierny	kg	2,1216

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Aparat Karcher	m-g	64,05144
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250·dm3	m-g	1,3134
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,076
Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	0,076
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 10m	m-g	226,63493
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,51532
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	18,1249
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	13,49361
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,064
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,764
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	16,24603
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	9,0168
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	12,30051
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,044
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>		<b>362,72094</b>

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA	
2 RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE	
3 ROBOTY WEWNĘTRZNE	
4 REMONT DACHÓW	
5 ELEMENTY Z BLACHY MIEDZIANEJ	
6 STOLARKA I ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA	
7 ZADASZENIA NAD WEJŚCIAMI	
8 BRAMA WJAZDOWA	
9 OBRZEŻA OKIEN PIWNICZNYCH	
10 MAŁOWANIE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH	
11 REMONT KOMINÓW NA DACHU	
12 REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH	
13 WYWÓZ GRUZU	
Suma elementów kosztorysu	
Wartość kosztorysu:	