

Przedmiar robót

Nazwa i adres zamawiającego: **Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o.**
44-100 Gliwice ul.Warszawska 35 B

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-05-23**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachowego papowego oraz z dachówki karpiówki.
1.1	Element
2	Remont kominów
2.1	Element
3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
3.1	Element
4	Remont i docieplenie elewacji
4.1	Roboty przygotowawcze
4.2	Naprawa pęknięć ściany
4.3	Docieplenie ścian elewacji powyżej cokołu
4.4	Docieplenie cokołu
4.5	Roboty dodatkowe i wykończeniowe
5	Docieplenie stropów nad ostatnią kondygnacją
5.1	Element
6	Docieplenie ścian wewnętrznych w mieszkaniu nr 3 od strony strychu
6.1	Element
7	Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych
7.1	Izolacja pionowa
7.2	Izolacja pozioma ścian zewnętrznych i wewnętrznych
8	Wymiana przykanalika deszczowego
8.1	Element
9	Odtworzenie nawierzchni/zagospodarowanie terenu
9.1	Element
10	Remont piwnic
10.1	Remont ścian piwnic
10.2	Remont stropu piwnic wraz z dociepleniem
10.3	Remont posadzki piwnic
11	Remont klatki schodowej
11.1	Element

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont budynku przy, ul. Staromiejskiej 55 w Gliwicach: remont elewacji wraz z dociepleniem i kolorystyką, izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych, remontem dachu, remont piwnic, docieplenie stropów nad piwnicą oraz ostatnią kondygnacją mieszkalną, remont klatki schodowej.		
1	Rozdział	Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachowego papowego oraz z dachówki karpiówki.		
1.1	Element	Element		
1	KNR 404/901/6	Ustawienie rynny systemowej do gruzu R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m	12,00
2	KNR 404/901/7	Rozebranie rynny systemowej do gruzu R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000	m	12,00
3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,00
4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	40,00
5	KNR 401/354/3	Demontaż wylazu dachowego	szt.	2,00
6	KNR 401/430/9	Demontaż ław kominiarskich drewnianych	m	1,00
7	KNR 401/508/2	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2	150,00
8	KNR 401/430/5	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2	150,00
9	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	160,00
10	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	160,00
11	KNR 401/430/2	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk, przyjęto 50%	m2	80,00
12	KNR 401/413/2	Wzmocnienie uszkodzonych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej poprzez obicie deskami 3,2x14 cm	m	30,00
13	KNNR 2/402/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt 14*14 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słup 1 1,35*3	4,050000	
		słup 2 2,00*2	4,000000	
		słup 3 2,00*3	6,000000	
		RAZEM:	14,050000 m	14,050

Remont budynku przy, ul. Staromiejskiej 55 w Gliwicach: remont elewacji wraz z dociepleniem i kolorystyką, izolacja przeciwwilgo...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
14	KNNR 2/402/3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy, materiały	m3	0,27
15	DC 3 0105-04	Osadzenie kotew ciesielskich w murze dla montażu słupów 12x12 cm	kotwienie	4
16	KNNR 2/402/5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe, robocizna i sprzęt, 14x8 cm	m	40,00
17	KNNR 2/402/5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe, materiały	m3	0,45
18	KNNR 2/402/4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, miecze, robocizna i sprzęt, 10x10 cm	m	8,00
19	KNNR 2/402/4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, miecze, materiały	m3	0,08
20	KNR 401/627/4	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - środki impregnacyjne	m2	240,00
21	KNR AT-09 0102-01	Ułożenie folii paroszczelnej R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	65,00
22	KNR 202/613/3	Ułożenie międzykrokwiowo izolacji z wełny mineralnej gr. 14 cm, lambda 0,032W/mK	m2	65,00
23	KNR AT-09 0102-01	Ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej (np. membrana dachowa) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	160,00
24	KNR 15/517/2	Przybicie kontrłat 3,0x5,0 cm i łat 4,0x6,0 w rozstawie ponad 24 cm	m2	160,00
25	KNR 21/4007/3	Wykonanie deskowania pełnego z płyt OSB-3 gr. 25 mm	m2	45,00
26	NNRNKB 202/541/1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer. w rozwinięciu do 25 cm (pas podrynnowy i nadrynnowy. obróbki przyścienne, kominy, murek tarasu)	m2	50,00
27	KNRW 202/504/2	Wykonanie pokrycia dachu papą dwuwarstwowo - papa asfaltowa podkładowa gr. 3,8 mm modyfikowana SBS, do mocowania mechanicznego - papa asfaltowa wierzchniego krycia gr. 5.2 mm modyfikowana SBS, termozgrzewalna	m2	170,00
28	NNRNKB 202/1027/1	Wyłaz dachowy z kołnierzem uszczelniającym, 54x75 cm	kpl.	2,00
29	KNR 202/504/4	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę dachówka ceramiczna karpiówka np. DK 18x38 cm gąsiory dachowe ceramiczne np. GD 38 - 14 m, Dachówka krawędziowa DK18 - 15 m	m2	160,00
30	KNR AT-09 0104-01	Taśma kalenicowa	m	14,00
31	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie Ława kominiarska dł. 1,0 m - 1 szt	szt.	1,00
32	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	6,00
33	KNRW 202/519/3	Rynny dachowe fi 125 z blachy stalowej powlekanej Leje spustowe z blachy powlekanej fi 125/100 - 8 szt Denko fi 125 - 10 szt	m	40,00
34	KNRW 202/526/1	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 - z blachy stalowej powlekanej	m	3,00
35	KNRW 202/20203/1	Montaż podbitki dachowej drewnianej gr. 19 mm (w tym podbitka dachu nad tarasem)	m2	17,00
36	KNRW 202/20203/3	Malowanie podbitki oraz deski czołowej dachowej podkładem impregnującym	m2	29,00
37	KNRW 202/20203/3	Malowanie podbitki oraz deski czołowej dachowej lakierobejgą	m2	29,00
38	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	m	40,00
39	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	12,55
40	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	12,55
41		Oplata za składowisko gruzu	m3	12,55
42		Oplata za składowisko papy	m3	3,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Remont kominów		
2.1	Element	Element		
43	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - (odbicie tynków z kominów na strychu)	m2	6,00
44	KNR 401/726/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - (na kominach na strychu)	m2	6,00
45	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	39,00
46	KNR 23/2611/2	Malowanie kominów: gruntowanie	m2	39,00
47	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne kominów farbami silikonowymi	m2	15,00
48	KNR 401/1201/1	Malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych, kominy na strychu	m2	24,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
3.1	Element	Element		
49	KNR 401/354/3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	6,00
50	KNR 19/1023/2	Okno PCV O4 o wym.110x70 wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy (o współczynniku Umax=1,4 W/m2xK)	m2	0,77
51	KNR 19/1023/1	Okno PCV O3 o wym.70x70 wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy (o współczynniku Umax=1,4 W/m2xK)	m2	0,49
52	KNR 19/1023/1 (1)	Okno PCV O2 o wym.35x60 wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy (o współczynniku Umax=1,4 W/m2xK)	m2	0,21
53	KNR 19/1023/1 (1)	Okno PCV O1 o wym.60x50 wyposażone w nawiewnik ciśnieniowy (o współczynniku Umax=1,4 W/m2xK)	m2	0,90
54	KNR 401/708/2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	6,15
55	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	7,00
56	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	szt	4,00
57	KNRW 202/1037/2 (1)	Drzwi piwniczne, deskowe pełne 80x190 cm	m2	4,56
58	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2	m2	4,80
59	KNRW 202/1027/3 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, z naświetlem, ponad 1,5 m2	m2	1,60

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Remont i docieplenie elewacji		
4.1	Element	Roboty przygotowawcze		
60		Demontaż anten satelitarnych i TV	szt	1,00
61	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,00
62	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Demontaż parapetów zewnętrznych	m2	3,50
63	KNR 202/925/1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią PE	m2	25,00
64	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	4,00
65	KNR 401/701/1	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	20,00
66	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	0,05
67	KNR 202/701/10	Wzmocnienie nadproży otworów okiennych i drzwiowych kątownikami stalowymi 50x50x5 mm (na tylnej elewacji)	m	8,40
68	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	210,00
69	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2	210,00
4.2	Element	Naprawa pęknięć ściany		
70	KNR 401/336/1	Wycięcie bruzd poziomych gr 4 cm w spoinach pomiędzy ceglami muru	m	35,00
71		Osadzenie prętów fi 6 mm ze stali nierdzewnej	m	35,00
72	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm tiksotropową zaprawą cementową	m	35,00
4.3	Element	Docieplenie ścian elewacji powyżej cokołu		
73	KNR 23/2612/9	Listwa startowa cokołowa aluminiowa 15cm	mb	42,00
74	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm, mineralną zaprawą klejącą Płyty styrop.EPS 031 Mineralna zaprawa klejąca do styropianu	m2	190,00
75	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian 15 cm zaprawą do wełny mineralnej Lambda = 0,035	m2	20,00
76	KNR 23/2612/4	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły Dyble do mocowania płyt styropianowych + zaślepki styropianowe	szt	1 260,00
77	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym Mineralna zaprawa klejąca do styropianu	mb	80,00
78		Profil ościeżowy z taśmą uszczelniającą na styku wyprawy elewacyjnej z drzwiami i oknami	m	64,00
79	KNR 23/2612/6	Przyklejenie na ścianach elewacyjnych warstwy siatki z włókna szklanego zatopioną w zaprawie klejąco-szpachlowej Mineralna zaprawa klejąco-szpachlowa do przyklejania styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	m2	210,00
80	KNR 23/2612/6	Przyklejenie na ścianach elewacyjnych warstwy siatki z włókna szklanego zatopioną w zaprawie klejąco-szpachlowej Dруга warstwa w poziomie parteru Mineralna zaprawa klejąco-szpachlowa do przyklejania styropianu i wykonywania warstwy zbrojonej	m2	71,00
81	KNR 23/2611/2	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym pod tynk silikonowy	m2	210,00
82	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego 1,5 mm	m2	210,00
83	KNR 202/1604/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 12 m	m2	210,00
4.4	Element	Docieplenie cokołu		
84	KNR 29/642/1	Przyklejenie płyt ze styropianu XPS gr.8 cm klejem	m2	26,00
85	KNR 23/2612/6	Przyklejenie siatki z włókna szklanego zatopioną w zaprawie klejąco-szpachlowej o właściwościach hydroizolacyjnych	m2	26,00
86	KNR 23/2611/2	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym pod tynk mozaikowy 1-krotne	m2	26,00
87	KNR 23/933/2	Wyprawa elewacyjna - tynk mozaikowy 1,5 mm	m2	26,00
4.5	Element	Roboty dodatkowe i wykończeniowe		
88	NNRNKB 202/541/2	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm	m2	6,80
89	KNR 231/502/2	Wyłożenie schodów zewnętrznych płytami chodnikowymi 35x35x5 cm (faktura płukana)	m2	6,00
90	KNRW 202/529/1	Rury spustowe fi 100 z blachy stalowej powlekanej	m	16,00
91		Montaż anten satelitarnych i TV	szt.	1,00
92	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	3,00
93	KNR 508/504/8	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych Lampa elewacyjna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	3,00
94	KNNR 7/506/1	Montaż i dostawa daszka prostego z poliwęglanu 158x75x38 cm - 2szt	m2	2,37
95		Tabliczka z numerem budynku	szt.	1,00
96	KNR 404/102/1	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie wapiennej	m3	9,54
97	KNR 404/101/1	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,97

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
98	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 25 cm	m2	9,54
99	KNR 401/710/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	9,54
100	KNR 401/202/3 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, gładkie	kg	35,00
101	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe	m3	0,50
102	KNR 401/602/3	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, asfaltowej, 1-warstwowej	m2	2,00
103	KNR 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,20

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Docieplenie stropów nad ostatnią kondygnacją		
5.1	Element	Element		
104	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg z desek	m2	165,00
105	KNR 401/429/2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek gr.10 cm	m2	165,00
106	KNR 401/429/3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2	165,00
107	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	16,50
108	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	16,50
109		Oplata za składowisko gruzu	m3	16,50
110	KNR 401/624/1	Impregnacja konstrukcji drewnianej stropu środkiem przeciwgrzybicznym i ogniochronnym	m2	165,00
111	KNR 202/607/1	Ułożenie folii paroszczelnej	m2	165,00
112	KNR 202/613/3	Wełna mineralna gr. 20 cm λ 0,032W/mK	m2	165,00
113	KNR K 5/102/1	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej (membrana dachowa)	m2	165,00
114	KNRW 202/1121/2	Podłoga z desek struganych grubości 28 mm zabezpieczonych NRO	m2	165,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Docieplenie ścian wewnętrznych w mieszkaniu nr 3 od strony strychu		
6.1	Element	Element		
115	KNR 921/101/4	Ręczne czyszczenie ścian	m2	15,00
116	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie powierzchni wyprawą gruntującą	m2	15,00
117	KNR 23/2613/1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej elewacyjnej gr. 12 cm lambda 0,036 do ścian mineralną zaprawą klejącą	m2	15,00
118	KNR 23/2612/6	Przyklejenie siatki z włókna szklanego zatopioną w zaprawie klejąco-szpachlowej	m2	15,00
119	KNR 401/1201/1	Malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych, dwukrotnie, ściany	m2	15,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych		
7.1	Element	Izolacja pionowa		
120	KNR 401/212/1	Rozbiórka studzienek podokiennych	m3	0,18
121	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	39,00
122	KNR BC 2/121/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - oczyszczenie ścian kamienno-ceglanych	m2	55,72
123	KNR 202/803/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	55,72
124	KNR 29/641/5	Wykonanie fasety uszczelniającej zaprawą wodoszczelną	m	45,00
125	KNR 29/636/1	Gruntowanie ściany bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną	m2	55,72
126	KNR 29/641/2	Izolacja ściany dwuskładnikową polimerowo-bitumiczną masą uszczelniającą typu KMB gr. 3 mm wraz z zatopieniem wkładki zbrojącej	m2	55,72
127	KNR 29/642/1	Montaż płyt ze styropianu XPS gr. 8 cm (klejonych dwuskładnikową polimerowo-bitumiczną masą uszczelniającą)	m2	55,72
128	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2	65,00
129	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy do folii kubełkowej	m	45,00
130	KNR 401/106/3	Zasypanie ziemią z ukopów	m3	39,00
131	KNR 202/1201/1	Doświetlacze systemowe okien piwnicznych z PP-GF, z rusztem kratowym ze stali ocynkowanej 80x80x40 cm 2 szt.	m2	0,64
7.2	Element	Izolacja pozioma ścian zewnętrznych i wewnętrznych		
132	KNR 40/201/10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 65-70ÅcmMur o grubości 69 cm. Otwory w rozstawie 12 cm, Fi 12 mm	m	45,00
133	KNR 40/201/8	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 55-60ÅcmMur o grubości 57 cm. Otwory w rozstawie 12 cm, Fi 12 mm	m	12,00
134	KNR 40/201/1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości do 25cm. Mur o grubości 25 cm. Otwory w rozstawie 12 cm, Fi 12 mm	m	2,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	Wymiana przykanalika deszczowego		
8.1	Element	Element		
135	KNRW 218/408/2	Rura PVC kl.S o śr. 160 mm	m	46,00
136	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm Kolano PVC fi 160/90° kl.S - 2 szt Kolano PVC fi 160/45° kl.S - 4 szt Trójnik PVC fi 160/110/45° kl.S - 3 szt Redukcja PVC fi 160/110 kl.S 0 - 4 szt	szt	13,00
137	KNRW 215/222/3	Osadnik deszczowy do rury spustowej fi 110	szt.	4,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	Odtworzenie nawierzchni/zagospodarowanie terenu		
9.1	Element	Element		
138	KNR 401/349/2	Rozebranie schodów betonowych frontowych na gruncie	m3	1,50
139	KNR 401/212/1	Rozbiórka nawierzchni betonowej z kostki gr. 10 cm do ponownego odzysku	m3	2,16
140	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m2	25,00
141	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	40,00
142	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m R = 1,400 M = 1,000 S = 1,800	m2	40,00
143	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	48,00
144	KNR 401/201/8	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody frontowe proste	m2	1,80
145	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, zebrowane	kg	25,00
146	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste	m3	2,88
147	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	2,50
148	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	2,50
149	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p157+#p158	2.500000	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m3
150	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p168	2.500000	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m3
151		Koszty składowania gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p169	2.500000	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m3
152	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	12,00
153	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	12,00
154		Koszty składowania ziemi	m3	12,00
155	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki betonowej "beaton" o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	40,00
156	KNR 231/502/1	Opaska z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	11,00
157	KNR 202/1802/2	Systemowe ogrodzenie panelowe z siatki ocynkowanej (h=1,50 m , panel l=2,5m, kolor RAL 7016, pręty fi 5mm, oczka 50x200 mm) z podmurówką betonową	m	3,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	Remont piwnic		
10.1	Element	Remont ścian piwnic		
158	KNR 401/701/5	Skucie zawilgoconych i odspojonych tynków - ścian	m2	50,00
159	KNR 921/101/4	Oczyszczenie powierzchni	m2	100,00
160	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	100,00
161	KNR 401/1201/1	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	100,00
162	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	100,00
163	KNR 401/426/2	Rozebranie ścianek drewnianych	m2	10,00
164	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2	10,00
165	KNR K 30/107/1	Ułożenie belek nadprożowych o wymiarach 115/71 mm	m	1,20
166	KNR 202/1017/1	Montaż drzwi deskowych pełnych na zawiasach stalowych 80x190 cm 3 szt.	m2	4,56
10.2	Element	Remont stropu piwnic wraz z dociepleniem		
167	KNR 401/701/1	Skucie zawilgoconych i odspojonych tynków - stropy	m2	52,00
168	KNR 921/101/4	Ręczne czyszczenie sufitów	m2	52,00
169	KNR 401/621/1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania	m2	52,00
170	KNR 401/1201/2	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	52,00
171	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie powierzchni wyprawą gruntującą	m2	52,00
172	KNR 202/613/3	Docieplenie stropu piwnic płytami z wełny mineralnej lamelowej gr. 12 cm lambda 0,037 W/mK	m2	52,00
10.3	Element	Remont posadzki piwnic		
173	KNR 401/106/1	Wybranie warstwy ziemi o gr. 30 cm	m3	15,60
174	KNR 202/1101/7	Ułożenie warstwy piasku gr. 5 cm w zagęszczeniu mechanicznym	m3	2,60
175	KNR 202/1101/1	Wykonanie posadzki na gruncie z chudego betonu C8/10 gr.10 cm	m3	5,20
176	KNR 29/641/5	Wykonanie fasety uszczelniającej dwuskładnikową polimero-bitumiczną masą typu KMB	m	46,00
177	KNR 915/101/1	Podkład gruntujący pod izolację przeciwwilgociową posadzki z papy termozgrzewalnej	m2	52,00
178	KNR 915/301/2	Izolację przeciwwilgociową posadzki z papy fundamentowej termozgrzewalnej	m2	52,00
179	KNR 202/1101/2	Wykonanie wylewki betonowej gr. 5 cm z betonu C20/25	m3	2,60
180	KNR 202/1106/7	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 mm o oczkach 15x15cm	m2	52,00
181	KNR 202/1101/2	Wylewka betonowa na schodach ceglanych gr. 3 cm (C20/25)	m3	0,12
182	KNR 202/1217/5	Zabezpieczenie krawędzi schodów kątownikiem stalowym 40x40x4	m	9,00
183	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	15,60
184	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	15,60
185		Koszty składowania ziemi i gruzu	m3	15,60

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11	Rozdział	Remont klatki schodowej		
11.1	Element	Element		
186	KNR 401/426/2	Demontaż ścianki drewnianej do mieszkania nr 3 i na strych	m2	6,80
187	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm	m2	6,80
188	KNR 202/1203/1	Montaż w ścianie działowej drzwi stalowych technicznych 80/200 cm z ościeżnicą stałą	m2	1,60
189	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	27,20
190	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2	55,00
191	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie ścian preparatami - powierzchnie pionowe	m2	55,00
192	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie sufitów preparatami - powierzchnie poziome	m2	21,00
193	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki o gramaturze min. 160 g/m2 na ścianach	m2	55,00
194	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki o gramaturze min. 160 g/m2 na sufitach R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	21,00
195	KNR 202/815/4	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m2	55,00
196	KNR 202/815/6	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych	m2	21,00
197	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Malowanie sufitów	m2	21,00
198	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany powyżej lamperii	m2	32,00
199	KNR 23/2611/2	Gruntowanie powierzchni preparatem gruntującym 1-krotne pod tynk mozaikowy-lamperię	m2	23,00
200	KNR 23/933/2	Wyprawa elewacyjna - tynk mozaikowy 1,0 mm - lamperia	m2	23,00
201	KNR 401/1211/3	Przeszlifowanie i oczyszczenie powierzchni elementów drewnianych schodów	m2	12,00
202	KNR 202/1509/1	Dwukrotne malowanie emalią alkidową powierzchni elementów drewnianych schodów	m2	12,00
203	KNR 401/1211/3	Przeszlifowanie i oczyszczenie powierzchni elementów drewnianej balustrady schodowej	m2	7,00
204	KNR 202/1509/1	Dwukrotne malowanie emalią alkidową drewnianej balustrady schodowej	m2	7,00
205	KNR 21/4007/3	Wyłożenie stopnic schodów płytami podłogowymi MFP gr. 12 mm	m2	7,00
206	KNR 202/1114/3	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW antypoślizgowa	m2	7,00
207	KNR 202/1217/5	Zabezpieczenie krawędzi schodów kątownikiem aluminiowym 40x25 mm z ryflowaniem przeciwpoślizgowym	m	16,00
208	KNR 401/815/8	Demontaż listew przypodłogowych drewnianych Rx0,4 R = 1*0,4 = 0,400 M = 1,000 S = 1,000	m	9,00
209	KNR 401/818/5	Usunięcie wykładziny podłogowej PVC	m2	21,00
210	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg z płyt wiorowych	m2	7,00
211	KNR 21/4007/3	Montaż podłogi z płyt OSB gr. 25 mm - piętro	m2	7,00
212	KNR 202/1112/5	Wyłożenie posadzki wykładziną antypoślizgową PVC	m2	7,00
213	KNRW 202/1124/7	Posadzki - listwy przyściennne drewniane	m	9,00
214	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	14,00
215	KNR 12/1118/8	Posadzki z płytek gresowych 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	14,00
216	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x7 - układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	16,00
217	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x7 - układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	16,00
218	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	1,00
219	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p256	1.000000	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	
			m3	1,00
220	Opłata za składowisko gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:			
	#p256	1.000000	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	
			m3	1,00