

Kosztorys uproszczony ślepy

Remont pomieszczeń remizy związanych z zapewnieniem gotowości bojowej jednostki OSP Juraszowa

Budowa: Remiza OSP

Obiekt lub rodzaj robót: roboty budowlane i instalacyjne

Lokalizacja: Juraszowa 48, 33-386 Podegrodzie, dz. ew. nr 159

Inwestor: Gmina Podegrodzie, 33-386 Podegrodzie 248

Data opracowania:
2018-02-20

Kosztorysowanie i Nadzory
Józef Bobak
TECHNIK BUDOWLANY
Upr. GAS. 884-A-108/81
tel. 604 286 368, fax. 18 540 13 89

KOSZTORYSANT

Jakub Bobak
33-300 Nowy Sącz, ul. Hubala 4/1
tel. 793 040 802

Kosztorys uproszczony ślepy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Remont pomieszczeń remizy związanych z zapewnieniem gotowości bojowej jednostki OSP Juraszowa				
1	Element	Korytarz				
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	3,000		
2	KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	m2	2,050		
3	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - poszerzenie otworu drzwiowego	m3	0,090		
4	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, fabrycznie wykończone	m	15,000		
5	KNR 202/1015/6 (1)	Skrzydła drzwiowe, fabrycznie wykończone	m2	5,535		
6	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm	m	10,000		
7	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25' cm	m	3,800		
8	AT 17/109/1	Frezowanie powierzchni lastikowej frezarką o szerokości wałka 20' cm, głębokość frezowania 2' mm	m2	9,714		
9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	9,714		
10	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	9,714		
11	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	9,714		
12	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10' m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	m	11,920		
13	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5' m2	m2	48,378		
14	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	9,714		
15	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	38,664		
16	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	48,378		
17	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	9,714		
18	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	38,664		
2	Element	Węzeł sanitarny męski				
19	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi' 15-20' mm	m	9,800		
20	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi' 25-32' mm	m	2,000		
21	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000		
22	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), - do spłuczek	szt	2,000		
23	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2,000		
24	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm	szt	1,000		
25	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 110' mm	szt	2,000		
26	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi' do 50' mm	m	0,600		
27	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi' do 75-110' mm	m	3,000		
28	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm	m3	0,360		
29	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m	m3	1,680		
30	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego w wykopie, Fi' 50-110' mm	m	4,800		
31	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1' m2	szt	1,000		
32	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2' m2	szt	3,000		
33	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	4,170		
34	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,400		
35	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	15,232		
36	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	21,384		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
37	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	3,920		
38	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,920		
39	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - poszerzenie otworu drzwiowego	m3	0,130		
40	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm, piasek	m2	2,400		
41	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 160 mm - trójnik	szt	1,000		
42	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	3,500		
43	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	3,000		
44	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	0,480		
45	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm	m	1,000		
46	KNR 401/333/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	2,000		
47	KNR 401/339/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	5,800		
48	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	3,000		
49	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	1,200		
50	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	2,000		
51	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1,000		
52	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	m	4,600		
53	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	3,200		
54	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	9,200		
55	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	5,000		
56	KNRW 215/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu metalowym	szt	1,000		
57	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	17,000		
58	KNRW 215/127a/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	próba	1,000		
59	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	17,000		
60	KNR 34/101/7	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 32 mm	m	4,600		
61	KNR 34/101/7	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 25 mm	m	3,200		
62	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J), rurociąg Fi 20 mm	m	9,200		
63	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	2,000		
64	KNR 401/325/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1/2 cegły	m	5,800		
65	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV	m3	0,960		
66	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	0,960		
67	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	3,952		
68	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3,952		
69	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=4	m3	3,952		
70	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	0,392		
71	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2	m2	3,920		
72	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	3,920		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
73	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	3,920		
74	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	3,920		
75	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=2	m2	3,920		
76	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3,920		
77	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m2	5,716		
78	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,400		
79	KNR 401/716/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m2	m2	39,016		
80	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, fabrycznie wykończone	m	15,000		
81	KNR 202/1015/6 (1)	Skrzydła drzwiowe łazienkowe, fabrycznie wykończone	m2	5,535		
82	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	3,920		
83	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	3,920		
84	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	38,016		
85	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm	m2	22,568		
86	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	12,368		
87	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	3,920		
88	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	8,448		
89	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	3,920		
90	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	3,920		
91	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	1,000		
92	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - do spłuczki	szt	1,000		
93	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - do pisuaru	szt	1,000		
94	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - do baterii	szt	1,000		
95	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	szt	1,000		
96	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,000		
97	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1,000		
98	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl	1,000		
99	KSNR 5/401/4 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na wyłącznik, na cegle	szt	2,000		
100	KSNR 5/401/6 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg 10A i 10A/Z, na cegle	szt	2,000		
101	KSNR 5/401/4 (1)	Wypusty oświetleniowe do lamp wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na wyłącznik, na cegle	szt	3,000		
102	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl	2,000		
103	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl	1,000		
3	Element	Węzeł sanitarny damski z korytarzem				
104	KNR 401/81/1/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	8,530		
105	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	8,530		
106	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3	1,280		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
107	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m	m3	2,520		
108	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	12,150		
109	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10' cm, piasek	m2	3,600		
110	KNR 219/217/8	Przejścia rurociągu przez przeszkody budowlane - ściany z betonu żwirowego, grubości 50' cm, o Dn 160' mm, tuleje Dn 200' mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		
111	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi' 160' mm	m	2,000		
112	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi' 110' mm	m	1,200		
113	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi' 50' mm	m	2,300		
114	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	0,720		
115	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii IV	m3	1,440		
116	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1,440		
117	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	3,806		
118	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii III	m3	3,806		
119	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=4	m3	3,806		
120	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	0,392		
121	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5' m2	m2	8,530		
122	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	m2	8,530		
123	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m2	8,530		
124	KNR 202/109/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5' m, pustak Max/220, grubość 19' cm	m2	8,590		
125	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m2	19,580		
126	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6,500		
127	KNR 401/716/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5' m2	m2	68,490		
128	KNR 401/339/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	7,400		
129	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 110' mm	m	3,000		
130	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi' 50' mm	m	0,800		
131	KNRW 215/213/5	Napowietrzacz, Fi' 110' mm	szt	1,000		
132	KNRW 215/142/4	Drzwiczki do napowietrzaczy 150x150' mm	szt	1,000		
133	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50' mm	szt	1,000		
134	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm	szt	2,000		
135	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	2,000		
136	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm	m	5,000		
137	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm	m	9,600		
138	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm	szt	4,000		
139	KNRW 215/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20' mm, o połączeniu metalowym	szt	2,000		
140	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 63' mm	m	14,600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
141	KNRW 215/127a/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 63' mm	próba	1,000		
142	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	14,600		
143	KNR 34/101/7	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13' mm (J), rurociąg Fi 25' mm	m	5,000		
144	KNR 34/101/6	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13' mm (J), rurociąg Fi 20' mm	m	9,600		
145	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt	2,000		
146	KNR 401/325/4 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1/2 cegły	m	7,400		
147	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, fabrycznie wykończone	m	15,000		
148	KNR 202/1015/6 (1)	Skrzydła drzwiowe łazienkowe, fabrycznie wykończone	m2	5,535		
149	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	59,900		
150	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	8,530		
151	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25' cm	m2	20,160		
152	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	48,270		
153	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	39,740		
154	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	8,560		
155	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko	m2	8,530		
156	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm Krotność=2	m2	8,530		
157	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	8,530		
158	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	8,530		
159	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	8,530		
160	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 15' mm	szt	1,000		
161	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 15' mm - do spłuczki	szt	2,000		
162	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn' 15' mm - do baterii	szt	2,000		
163	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn' 15' mm	szt	1,000		
164	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1,000		
165	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2,000		
166	KSNR 5/401/4 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na wyłącznik, na cegle	szt	3,000		
167	KSNR 5/401/6 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg 10A i 10A/Z, na cegle	szt	2,000		
168	KSNR 5/401/4 (1)	Wypusty oświetleniowe do lamp wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na wyłącznik, na cegle	szt	3,000		
169	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl	3,000		
170	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl	1,000		
4	Element	Sala zebrani				
171	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, fabrycznie wykończone	m	5,000		
172	KNR 202/1015/6 (1)	Skrzydła drzwiowe łazienkowe, fabrycznie wykończone	m2	1,845		
173	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5' m2	m2	40,122		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
174	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	40,122		
175	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	18,422		
176	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	58,544		
177	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	40,122		
178	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	18,422		
179	KSNR 5/401/4 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na wyłącznik, na cegle	szt	1,000		
180	KSNR 5/401/6 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg 10A i 10A/Z, na cegle	szt	2,000		
181	KSNR 5/401/4 (1)	Wypusty oświetleniowe do lamp wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach administracyjnych na wyłącznik, na cegle	szt	2,000		
182	KSNR 5/502/3	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych 2 x 40' W	kpl	2,000		
5	Element	Technologia kotłowni na ekogroszek				
183	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego kotła i instalacji związanych z wymianą kotła	kpl	1,000		
184	KNRW 215/503/6	Kocioł na ekogroszek o mocy do 30 kW wraz ze sterowaniem	szt	1,000		
185	KNRW 215/513/1	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn' 80' mm	m	2,000		
186	KNR 35/208/1	Pompy obiegowe 25/60 LFP	szt	1,000		
187	KNR 35/208/1	Pompa obiegowa 25 PWR60C	szt	1,000		
188	KNR 35/216/12	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn' 32' mm	szt	1,000		
189	KNR 35/216/11	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn' 25' mm	szt	1,000		
190	KNR 35/217/4 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn' 25' mm, zawór kulowy	szt	2,000		
191	KNR 35/217/6 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn' 40' mm, zawór kulowy	szt	6,000		
192	KNR 35/217/4 (2)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn' 25' mm, zawór zwrotny	szt	1,000		
193	KNR 35/217/6 (2)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn' 40' mm, zawór zwrotny	szt	1,000		
194	KNR 35/215/11	Kurek spustowy ze złączką do węża, armatura Dn' 15' mm	szt	2,000		
195	KNR 35/216/6	Termometr techniczny	szt	2,000		
196	KNR 35/216/7	Manometr techniczny	szt	1,000		
197	KNR 215/408/1 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi' 15' mm - Kulowy	szt	1,000		
198	KNR 215/403/3 (2)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32' mm	m	7,000		
199	KNR 215/403/4 (1)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 40' mm	m	5,000		
200	KNRW 216/311/7 (3)	Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej, dennice płaskie i wypukłe, w 2-ch warstwach, grubości do 100mm	m2	2,450		
201	KNR 215/404/2	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	m	12,000		
202	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50' mm, 2-krotne	m	12,000		
203	Analogia KNR 508/107/1	Izolacja rur stalowych Dn: 15 i 20mm otulina PUR gr. 30mm	m	17,000		
204	Analogia KNR 508/107/1	Izolacja rur stalowych Dn: 25-32mm otulina PUR gr. 30mm	m	15,000		
205	Analogia KNR 508/107/1	Izolacja rur stalowych Dn: 40mm otulina PUR gr. 30mm	m	8,000		
206	KNRW 215/517/1	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., węzeł wodny	kpl	1,000		
6	Element	Kotłownia - roboty budowlane				
207	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1' m2	szt	1,000		
208	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2' m2	szt	1,000		
209	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm	m	16,000		
210	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi do kotłowni	m2	1,600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
211	KNR 19/1024/1 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m ²	0,600		
212	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,300 M = 1,000 S = 0,300	m ²	10,420		
213	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m ²	10,420		
214	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=2	m ²	10,420		
215	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	10,420		
216	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m ²	10,420		
217	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m ²	6,020		
218	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 cm	m ²	6,020		
219	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²	10,420		
220	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²	30,272		
221	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m ²	10,420		
222	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m ²	30,272		
223	Kalkulacja indywidualna	Przerobienie i dostosowanie do wymogów instalacji elektrycznej	kpl	1,000		
7	Element	Kuchnia				
224	KNR 401/1011/1	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkowych i kotłowych, trzony nielicowane kaflami	m ³	1,900		
225	KNR 402/140/1	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera), na wspornikach istniejących, pojemność do 200 dm ³	szt	1,000		
226	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego, Fi 25-32 mm	m	8,000		
227	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²	21,720		
228	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	5,400		
229	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 10 cm	m ³	0,540		
230	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	3,780		
231	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm, piasek	m ²	5,400		
232	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	5,000		
233	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm	m	5,000		
234	KNRW 402/212/6	Wymiana podejścia z rury PVC, metodą wciskową, Fi 50 mm	miejsce	3,000		
235	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m ³	0,810		
236	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV	m ³	2,430		
237	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m ³	3,790		
238	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=4	m ³	3,790		
239	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m ³	0,810		
240	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²	21,720		
241	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²	21,720		
242	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m ²	21,720		
243	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit	m ²	21,720		
244	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany	m ²	58,590		
245	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	31,650		
246	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25 cm	m ²	31,650		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
247	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	21,720		
248	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	26,040		
8	Element	Wymiana przyłącza kanalizacyjnego z Dn 100 na 160 mm				
249	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III Krotność=0,85	m3	8,000		
250	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Krotność=0,15	m3	8,000		
251	KNR 228/501/4 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm, piasek	m2	6,000		
252	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	10,500		
253	KNNR 4/2017/15	Przejścia przez ściany betonowe, ściana grubości 30-40 cm, rurociąg Fi 150-200 mm	szt	1,000		
254	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	1,200		
255	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - z rozplantowaniem nadmiaru ziemi Krotność=0,15	m3	8,000		
256	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) - z rozplantowaniem nadmiaru ziemi	m3			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	18,82564		
2.	Cieśle grupa II	r-g	6,16858		
3.	Dekarze grupa II	r-g	5,33442		
4.	Elektromonter grupa III	r-g	3,65600		
5.	Izolarze grupa II	r-g	2,56540		
6.	Malarze grupa II	r-g	65,96157		
7.	Monter grupa II	r-g	12,13315		
8.	Monter grupa III	r-g	1,03140		
9.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	22,71070		
10.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	9,00000		
11.	Murarze grupa II	r-g	27,34000		
12.	Murarze grupa III	r-g	34,91403		
13.	Posadzkarz-płytka II	r-g	14,40120		
14.	Posadzkarz-płytka III	r-g	145,58236		
15.	Robocizna	r-g	3,49704		
16.	Robotnicy	r-g	517,17670		
17.	Robotnicy budowlani	r-g	2,03350		
18.	Robotnicy grupa I	r-g	437,27732		
19.	Robotnicy grupa II	r-g	10,60754		
20.	Spawacze grupa II	r-g	1,65630		
21.	Spawacze grupa III	r-g	0,52525		
22.	Stolarze grupa II	r-g	13,16600		
23.	Szklarze grupa III	r-g	3,32500		
24.	Tynkarze grupa III	r-g	80,80584		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 439,69494		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,24100		
2.	Asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	9,00000		
3.	Bateria umywalkowa stojąca Fi 15 mm BARYT	szt	2,00000		
4.	Benzyna do lakierów	dm3	0,07200		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa),	m3	1,64182		
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm.	szt	1 360,18560		
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	180,70848		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków luzem	t	0,59764		
9.	Ćwierćwałki	m	107,00000		
10.	Demontaż istniejącego kotła i instalacji związanych z wymianą kotła	Kpl	1,00000		
11.	Drewno opałowe	kg	2,74440		
12.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m2	2,05000		
13.	Drzwi stalowe pełne, 1-skrzydłowe	m2	1,60000		
14.	Drzwiczki do napowietrzaczy	szt	1,00000		
15.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 1 1/2"	szt	7,35000		
16.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 1"	szt	5,25000		
17.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 1+1/4"	szt	2,10000		
18.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	74,33931		
19.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	4,96140		
20.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,60957		
21.	Farba olejna do gruntowania,	dm3	0,16800		
22.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,15600		
23.	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody, Fi 25 mm	szt	1,00000		
24.	Filtr osadnikowy siatkowy mosiężny do wody, Fi 32 mm	szt	1,00000		
25.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm	m2	27,44400		
26.	Gaz propanowo-butanowy płynny.	kg	1,24500		
27.	Gips budowlany szpachlowy.	kg	50,26800		
28.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	6,12000		
29.	Gwoździe stolarskie	kg	0,50000		
30.	Kinkiet ścienny łazienkowy AZURA K1, biały	szt	2,00000		
31.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,37960		
32.	Klipsy montażowe.	szt	189,60000		
33.	Kocioł na pellet i ekogroszek o mocy do 30 kW	kpl	1,00000		
34.	Kółki stalowe okrągłe	szt	400,00000		
35.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	25,62800		
36.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	4,30024		
37.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	2,10000		
38.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 28 mm	szt	4,20000		
39.	Kształtka PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi 20 mm	szt	18,00000		
40.	Kształtka PP Fi 20 mm	szt	40,90400		
41.	Kształtka PP Fi 25 mm	szt	5,41200		
42.	Kształtka PP Fi 32 mm.	szt	2,80600		
43.	Kształtka PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	30,00000		
44.	Kształtka przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi G1"x28 mm	szt	7,35000		
45.	Kształtka przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi G1/2"x15 mm	szt	2,10000		
46.	Kształtka przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi G1 1/2"x42 mm	szt	7,35000		
47.	Kształtka PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi 20 mm	szt	1,20000		
48.	Kształtka PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	21,16600		
49.	Kształtka PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	15,08400		
50.	Kształtka PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm.	szt	9,45000		
51.	Kurki spustowe mosiężne ze złączką do węża Fi 15 mm	szt	2,00000		
52.	Łącznik klawiszowy p/t 6A, 250V bryzgodporny 1-biegunowy nf 430.	szt	6,12000		
53.	Łuk stalowy gładki czarny R=3Dn/90° Fi 40 mm	szt	0,84000		
54.	Manometr techniczny	szt	1,00000		
55.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,60090		
56.	Mata z wełny mineralnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, o grubości 100 mm	m2	5,14500		
57.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,03324		
58.	Nadproża prefabrykowane.	m	9,07800		
59.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40 kg	szt	4,30024		
60.	Obejma zaciskowa ze stali nierdzewnej do węży gumowych Fi_wew. 20 mm	szt	2,00000		
61.	Okno aluminiowe stałe zewnętrzne, bez przegrody termicznej szklone szybą zepoloną	m2	0,60000		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62.	Oprawy świetłówkowe	szt	2,00000		
63.	Oprawy żarowe do przykręcania - plafonier	szt	5,00000		
64.	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	m	50,00000		
65.	Otulina poliuretanowa, Dn: 15 i 20mm gr. 30mm PUR	m	17,68000		
66.	Otulina poliuretanowa, Dn: 32mm gr. 30mm PUR	m	15,60000		
67.	Otulina poliuretanowa, Dn: 40mm gr. 30mm PUR	m	8,32000		
68.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm dla rury Fi 20 mm	m	20,68000		
69.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm dla rury Fi 25 mm	m	9,02000		
70.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm dla rury Fi 32 mm	m	5,06000		
71.	Papa grzewalna izolacyjna.	m2	14,69100		
72.	Papier ścierny	m2	3,76750		
73.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	2,40000		
74.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,26800		
75.	Pianka poliuretanowa.	kg	1,75000		
76.	Piasek	m3	10,03321		
77.	Pisuar porcelanowy biały Felix.	szt	1,00000		
78.	Płyta styropianowa EPS 200 036 grubości 5 cm	m2	13,07250		
79.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm antypoślizgowe	m2	64,72820		
80.	Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	78,09690		
81.	Pompa 32 Poe 60C	szt	1,00000		
82.	Pompa cyrkulacyjna 25PW60C	szt	1,00000		
83.	Półśrubunki z nakrętkami mosiężne Fi 1"x1 1/2"	szt	4,20000		
84.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	83,97786		
85.	Przerobienie i dostosowanie do wymogów instalacji elektrycznej	kpl	1,00000		
86.	Przewód YDY 450/750V 1x1,5 mm2	m	227,92000		
87.	Przewód YDY 450/750V 1x2,5 mm2	m	129,60000		
88.	Przylączy elastyczne do armatury.	szt	3,00000		
89.	Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22 cm	szt	127,99100		
90.	Puszka żeliwna hermetyczna	szt	44,00000		
91.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	2,50570		
92.	Rozdzielacze z rur stalowych Fi 100 mm	m	2,00000		
93.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	130,84000		
94.	Rura Pex/Al Fi 20 mm	m	20,68000		
95.	Rura PEX/Al Fi 25 mm,	m	8,85600		
96.	Rura PEX/Al Fi 32 mm,	m	4,96800		
97.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 20,0 mm	m	4,00000		
98.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	13,67300		
99.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	9,61200		
100.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160 mm - SDR 34, SN 8.	m	19,53000		
101.	Rura stalowa czarna bez szwu, ze stali gatunek R, R35, 18G2A fi 219,1/7,1 mm	m	0,42000		
102.	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna	m	0,72000		
103.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 42,4 (Dn 32)	m	7,21000		
104.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 48,3 (Dn 40)	m	5,00000		
105.	Rura stalowa ze szwem przewodowa izolowana Z02, 219,1/5,6 mm.	m	0,60000		
106.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,28000		
107.	Rury PVC przepustowe 110 mm.	m	0,72000		
108.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych	szt	3,00000		
109.	Siatka zbrojeniowa do zbrojenia posadzek	m2	23,32740		
110.	Skrzydło drewniane pełne, fabrycznie wykończone	m2	18,45000		
111.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	15,14600		
112.	Sucha zaprawa do spoinowania.	kg	27,25716		
113.	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego M1516, Fi 25 mm.	szt	1,00000		
114.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	2,00000		
115.	Sznur konopny smołowany	kg	6,03000		
116.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	7,58850		
117.	Świetłówki	szt	4,16000		
118.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2,80824		
119.	Termometr techniczny, temperatura 0- 100°C, Fi 15 mm	szt	2,00000		
120.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,54400		
121.	Trójnik kanalizacyjny z PVC, 45 stopni klasy N fi 160 mm	szt	1,00000		
122.	Uchwyty do rur Fi 32 mm	szt	2,74400		
123.	Uchwyty do rur Fi 40 mm	szt	1,80000		
124.	Uchwyty do rur PVC 20 mm.	szt	35,88400		
125.	Uchwyty do rur PVC 25 mm,	szt	10,25000		
126.	Uchwyty do rur PVC 32 mm.	szt	5,10600		
127.	Uchwyty do rur PVC 50 mm,	szt	14,00000		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
128.	Uchwyty do rur PVC 110' mm,	szt	7,80000		
129.	Uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych, 2-dzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego	kpl	4,00000		
130.	Umywalki porcelanowe 65x45 cm	szt	2,00000		
131.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt" gatunek I	szt	3,00000		
132.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	924,90696		
133.	Wąż gumowy do wody, Fi_wew. 15 mm	m	4,00000		
134.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,00000		
135.	Zapłonnik	szt	4,00000		
136.	Zaprawa budowlana zwykła,	m3	0,23193		
137.	Zaprawa cementowa M12 (m.80),	m3	0,95139		
138.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	954,16980		
139.	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, Fi 25' mm	szt	2,00000		
140.	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, Fi 40' mm	szt	6,00000		
141.	Zawory przelotowe proste mosiężne Fi 15' mm	szt	0,40000		
142.	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne do wody, Fi 25' mm	szt	1,00000		
143.	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne do wody, Fi 40' mm	szt	1,00000		
144.	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne Fi 15' mm	szt	0,40000		
145.	Zawór napowietrzny kanalizacyjny "Durgo" Fi 110' mm	szt	1,00000		
146.	Zawór splukujący do pisuarów - PNEUMATYCZNY	szt	1,00000		
147.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15' mm	szt	2,00000		
148.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15' mm - do baterii z filtrem;	szt	3,00000		
149.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15' mm - do pisuaru	szt	1,00000		
150.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15' mm - do spluczki z filtrem;	szt	3,00000		
151.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	1,00000		
152.	Złączki splukujące do pisuarów	szt	1,00000		
153.	Żarówki	szt	7,28000		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,20504		
2.	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,17150		
3.	Frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	2,13708		
4.	Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3	m-g	0,47464		
5.	Przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,17150		
6.	Samochód dostawczy	m-g	0,68000		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1).	m-g	10,83442		
8.	Spawarka elektryczna	m-g	2,16000		
9.	Środek transportowy (1)	m-g	13,21670		
10.	Ubiak spalinowy 200 kg.	m-g	0,33120		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia)			36,38208		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont pomieszczeń remizy związanych z zapewnieniem gotowości bojowej jednostki OSP Juraszowa	
1	Korytarz	
2	Węzeł sanitarny męski	
3	Węzeł sanitarny damski z korytarzem	
4	Sala zebrań	
5	Technologia kotłowni na ekogroszek	
6	Kotłownia - roboty budowlane	
7	Kuchnia	
8	Wymiana przyłącza kanalizacyjnego z Dn 100 na 160 mm	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont pomieszczeń remizy związanych z zapewnieniem gotowości bojowej jednostki OSP Juraszowa netto	