
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Remont Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SOR w Pile wraz z podjazdem dla karettek

ADRES INWESTYCJI: PIŁA UL. RYDYGIERA 1, 64-920 PIŁA, dz. nr 151/2

NAZWA INWESTORA: SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PILE

ADRES INWESTORA: UL. RYDYGIERA 1, 64-920 PIŁA

BRANŻE: wielobranżowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

koszty zakupu [Kz]

Zysk [Z]

VAT [V]

VAT [V]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE				
1.1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne				
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż wszelkich urządzeń, aparatury, mebli i wyposażenia	kpl	1,00		
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,95		
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	336,67		
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	46,94		
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	56,00		
6 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	998,73		
7 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	72,90		
8 d.1.1	KNR-W 2- 02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - jw lecz rozbiórka	m2	1 071,63		
9 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	143,32		
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	46,39		
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	46,39		
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m3	96,93		
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km	m3	96,93		
Razem dział:			Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
1.2		Roboty remontowo budowlane				
14 d.1.2	NNRNKB 202 0190a- 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2	592,31		
15 d.1.2	KNR-W 2- 02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	1 184,62		
16 d.1.2	KNR-W 2- 02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	1 184,62		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -Przyjęto 50% pow.nowych tynków	m2	592,31		
18 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	1 776,93		
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	1 776,93		
20 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	1 071,63		
21 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	1 071,63		
22 d.1.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2	1 071,63		
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	998,63		
24 d.1.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	73,00		
25 d.1.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	1 071,63		
26 d.1.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2	112,00		
27 d.1.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI-60	m2	27,88		
28 d.1.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m2	15,00		
29 d.1.2	KNR 0-19 0931-05 analogia	Wymiana stolarki okiennej istn. na okna aluminiowe EI-120	m2	20,52		
30 d.1.2	KNR AT-12 0302-04	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych "Ogień" na konstrukcji nośnej C50 - systemowej .Szacht 100X50 o odporności ogniowej F 2/EI 120	m2	425,54		
Razem dział:			Roboty remontowo budowlane			
1.3		Wyposażenie: sprzęt niemedyczny				
31 d.1.3	kalk. własna	Macerator	szt	1,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.1.3	kalk. własna	Wyparzarka	szt	1,00		
33 d.1.3	kalk. własna	kuchenka mikrofalowa	szt	1,00		
34 d.1.3	kalk. własna	płyta kuchenna grzewcza	szt	1,00		
35 d.1.3	kalk. własna	lodówka	szt	1,00		
36 d.1.3	kalk. własna	szafa dwudrzwiowa z półkami (w pom.dekontaminacji pacjenta)	szt	1,00		
37 d.1.3	kalk. własna	stanowisko pielęgniarskie 2-osobowe	szt	3,00		
38 d.1.3	kalk. własna	stanowisko pielęgniarskie 3-osobowe	szt	1,00		
39 d.1.3	kalk. własna	meble profilowane aluminiowe do sali wstępnej intensywnej terapii i sali resuscyjno zabiegowej	szt	1,00		
40 d.1.3	kalk. własna	meblościanka	szt	5,00		
41 d.1.3	kalk. własna	szafki pod zabudowę kuchni	szt	1,00		
42 d.1.3	kalk. własna	szafa na dokumenty (dł.6,0m)	szt	3,00		
43 d.1.3	kalk. własna	łada do rejestracji	szt	3,00		
44 d.1.3	kalk. własna	biurko	szt	5,00		
45 d.1.3	kalk. własna	myjnia na baseny	szt	1,00		
46 d.1.3	kalk. własna	regał na baseny ze stali nierdzewnej	szt	1,00		
47 d.1.3	kalk. własna	szafka z półkami na leki (zamykana, dł.2,0m)	szt	1,00		
48 d.1.3	kalk. własna	szafka w zabudowie na czystą bieliznę	szt	1,00		
49 d.1.3	kalk. własna	parawany sufitowe	szt	18,00		
50 d.1.3	kalk. własna	komoda	szt	2,00		
51 d.1.3	kalk. własna	meble ze stali nierdzewnej do sali zabiegowej robione na wymiar	kpl	1,00		
52 d.1.3	kalk. własna	meble ze stali nierdzewnej do sali gipsowej robione na wymiar, ze zlewem	kpl	1,00		
53 d.1.3	kalk. własna	panele zasilające z sufitu	kpl	12,00		
Razem dział:			Wypożyczenie: sprzęt niemedyczny			
Razem dział:			ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2		PRACE ZEWNĘTRZNE				
2.1		Roboty rozbiórkowe				
54 d.2.1	kalk. własna	Rozbiórka pawilonu-wiaty zewnętrznej SOR dla pojazdów pogotowia	kpl	1,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -schody parter-parking	m3	1,91		
56 d.2.1	kalk. własna	Demontaż (wycięcie) barierek ochronnych wjazdu i schodów (295,0*1,10=324,50m2)	kpl	1,00		
Razem dział:			Roboty rozbiórkowe			
2.2		Roboty budowlano montażowe				
57 d.2.2	kalk. własna	Pawilon - wiata zewnętrzna SOR dla pojazdów pogotowia - konstrukcja stalowa nierdzewna	kpl	1,00		
58 d.2.2	kalk. własna	Pawilon - wiata zewnętrzna SOR dla pojazdów pogotowia -Obudowa płytą warstwową, bramy ALU rolowane szybkobieżne sterowane automatycznie, ślusarka drzwiowa i okienna aluminiowa, detale wykończeniowe	kpl	1,00		
59 d.2.2	kalk. własna	Pawilon - wiata zewnętrzna SOR dla pojazdów pogotowia - Konstrukcja żelbetowa wsporcza: stopy, słupy, płyta żelbetowa, dylatacje	kpl	1,00		
60 d.2.2	analiza indywidualna	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	12,75		
61 d.2.2	analiza indywidualna	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2 rzutu	12,75		
62 d.2.2	kalk. własna	Balustrady stalowe wjazdu, schodów	m2	324,50		
Razem dział:			Roboty budowlano montażowe			
2.3		Winda zewn				
63 d.2.3	kalk. własna	Winda zewnętrzna z parkingu na parter SOR	kpl	1,00		
Razem dział:			Winda zewn			
2.4		Remont nawierzchni				
64 d.2.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	660,00		
65 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	660,00		
66 d.2.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	660,00		
67 d.2.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3	m2	660,00		
Razem dział:			Remont nawierzchni			
Razem dział:			PRACE ZEWNĘTRZNE			

3		BRANŻA SANITARNA			
3.1		instalacja wod-kan			
68 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	29,00	
69 d.3.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.	5,00	
70 d.3.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	54,00	
71 d.3.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	86,00	
72 d.3.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	34,00	
73 d.3.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	10,00	
74 d.3.1	KNR 4-02 0235-03 analogia	Demontaż zlewu ze stali nierdzewnej	kpl.	4,00	
75 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	29,00	
76 d.3.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.	5,00	
77 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	10,00	
78 d.3.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	47,00	
79 d.3.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	141,00	
80 d.3.1	KNR-W 2-15 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	423,00	
81 d.3.1	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja otulina rur o sr. 15mm	m	423,00	
82 d.3.1	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	141,00	
83 d.3.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	47,00	
84 d.3.1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.	4,00	
85 d.3.1	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne	szt.	4,00	
86 d.3.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe	szt.	29,00	

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87 d.3.1	KNR 2-15 0115-04 analogia	Baterie natryskowe ściennie o śr.nom. 15 mm (w tym dla stanowiska łóżko-wanny)	szt.	8,00		
88 d.3.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	66,00		
89 d.3.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	20,00		
90 d.3.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	8,00		
91 d.3.1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	15,00		
92 d.3.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	141,00		
93 d.3.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	37,00		
94 d.3.1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	8,00		
95 d.3.1	KNR 2-15 0223-02 analogia	Montaż kabin prysznicowych z tworzywa sztucznego	kpl.	8,00		
96 d.3.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem butelkowym ogólnego dostępu	szt.	24,00		
97 d.3.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem butelkowym - dla osób niepełnosprawnych	szt.	2,00		
98 d.3.1	KNR-W 2- 15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.	24,00		
99 d.3.1	KNR 2-15 0220-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	3,00		
100 d.3.1	KNR 2-15 0220-03	Montaż zmywaków	szt.	3,00		
101 d.3.1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	8,00		
102 d.3.1	KNR-W 4- 02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p	10,00		
103 d.3.1	KNR-W 2- 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	300,00		
Razem dział:			instalacja wod-kan			
3.2		wymiana grzejników c.o.				

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
104 d.3.2	KNNR 8 0412-05 analogia	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm UWAGA: Demontaż zawrów musi uwzględniać prace przygotowawcze np. spuszczenie wody z pionu, napełnienie wodą, próbę ciśnieniową etc.	szt	51,00		
105 d.3.2	KNNR 8 0422-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 10.0 m2 wraz z wyniesieniem z budynku UWAGA: Demontaż grzejników musi uwzględniać prace przygotowawcze np. spuszczenie wody z pionu, napełnienie wodą, próbę ciśnieniową etc.	kpl.	51,00		
106 d.3.2	KNNR 4 0403-01 analogia	Docięcie z dopasowaniem długości istniejących gałązek grzejnikowych do nowych grzejników	m	153,00		
107 d.3.2	KNNR 4 0416-02	Grzejniki stalowe członowe - do 10 elementów	kpl.	9,00		
108 d.3.2	KNNR 4 0416-03	Grzejniki stalowe członowe - do 15 elementów	kpl.	6,00		
109 d.3.2	KNNR 4 0416-04	Grzejniki stalowe członowe - do 20 elementów	kpl.	35,00		
110 d.3.2	KNNR 4 0416-05	Grzejniki stalowe członowe - do 25 elementów	kpl.	2,00		
111 d.3.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej 15mm,	szt	51,00		
112 d.3.2	KNR-W 2- 15 0412-02	Głowice termostatyczne	szt.	29,00		
113 d.3.2	KNR-W 2- 15 0412-02	Głowice termostatyczne do montażu w miejscach ogólnodostępnych, ze zintegrowanym zabezpieczeniem antykradzieżowym, ukryta skalą zakresu regulacji i podwyższoną odpornością na zginanie	szt.	22,00		
114 d.3.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy powrotny , o średnicy nominalnej 15mm	szt	51,00		
115 d.3.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych (gałązki grzejnikowe)	m	153,00		
116 d.3.2	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	1,00		
117 d.3.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	51,00		
Razem dział:			wymiana grzejników c.o.			
3.3		gazy medyczne				

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.3.3	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 5x5cm ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	150,00		
119 d.3.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	87,00		
120 d.3.3	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m	435,00		
121 d.3.3	KNR 2-15 0601-03	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12-15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m	110,00		
122 d.3.3	KNR 2-15 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 18-20 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m	18,00		
123 d.3.3	KNR 2-15 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22-25 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m	37,00		
124 d.3.3	KNR 2-15 0601-06	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 28-32 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych	m	4,00		
125 d.3.3	KNR 2-15 0608-04 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 8 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.	16,00		
126 d.3.3	KNR 2-15 0608-04	Zawory odcinające kulowe o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.	6,00		
127 d.3.3	KNR 2-15 0608-05 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 12 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.	14,00		
128 d.3.3	KNR 2-15 0608-05	Zawory odcinające kulowe o śr. 15 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.	8,00		
129 d.3.3	KNR 2-15 0608-05 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 18 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.	4,00		
130 d.3.3	KNR 2-15 0608-06 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 22 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.	6,00		
131 d.3.3	KNR 2-15 0608-06 analogia	Zawory odcinające kulowe o śr. 25 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.	2,00		
132 d.3.3	KNR 2-15 0625-01	Skrzynka informacyjno alarmowa SIA	kpl.	5,00		
133 d.3.3	KNR 2-15 0625-01	Skrzynka zaworowo informacyjno alarmowa SZIA	kpl.	3,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
134 d.3.3	KNR 2-15 0619-01	Ścienne tablice poboru gazów medycznych PPI	kpl.	29,00		
135 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba szczelności przed zakryciem instalacji gazowej	pkt.p ob.	29,00		
136 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność połączeń krzyżowych i przeszkód w w przepływie przed zakryciem instalacji gazowej	pkt.p ob.	29,00		
137 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba szczelności po całkowitym montażu a przed oddaniem instalacji do eksploatacji	pkt.p ob.	29,00		
138 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba szczelności i kontrola zaworów odcinających po całkowitym montażu a przed oddaniem instalacji do eksploatacji	pkt.p ob.	29,00		
139 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność połączeń krzyżowych po całkowitym montażu a przed oddaniem instalacji do eksploatacji	pkt.p ob.	29,00		
140 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność przeszkód w przepływie po całkowitym montażu a przed oddaniem instalacji do eksploatacji	pkt.p ob.	29,00		
141 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba instalacji regulacyjnych , kontrolnych,alarmowych	pkt.p ob.	29,00		
142 d.3.3	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.p ob.	29,00		
143 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na obecność zanieczyszczeń stałych w rurociągu	pkt.p ob.	29,00		
144 d.3.3	KNR 2-15 0633-01 analogia	próba na tożsamość gazu	pkt.p ob.	29,00		
145 d.3.3	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc. 30m	20,13		
Razem dział:			gazy medyczne			
3.4		Wentylacja mechaniczna				
3.4.1		demontaż sekcji istniejącej N i W				
146 d.3.4.1	KNR-W 2- 17 0138-01 analogia	Demontaż istniejących odcinków sekcji N i W wraz z osprzętem i uzbrojeniem-	szt.	1,00		
Razem dział:			demontaż sekcji istniejącej N i W			
3.4.2		instalacja kanałowa nawiewna i wywiewna				
147 d.3.4.2	KNR-W 2- 17 0106-06 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m2	144,22		
148 d.3.4.2	wycena indywidualn a	Centrala wentylacyjna	kpl.	1,00		
149 d.3.4.2	analogia	Montaż centrali	szt.	1,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150 d.3.4.2	KNR-W 2-17 0139-03 z.o.3.6. 9904-2 analogia	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	20,00		
151 d.3.4.2	KNR-W 2-17 0134-03 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2800 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	8,00		
152 d.3.4.2	KNR-W 2-17 0134-08 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 6400 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	4,00		
153 d.3.4.2	KNR-W 2-17 0130-01 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	8,00		
154 d.3.4.2	KNR-W 2-17 0130-02 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	6,00		
155 d.3.4.2	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.6. 9904-2 analogia	Kłapy pożarowe kołowe, EIS120,	szt.	7,00		
156 d.3.4.2	KNR 2-17 0153-02 analogia	Otwory rewizyjne do przewodów prostokątnych	szt.	32,00		
157 d.3.4.2	KNR 0-34 0302-17	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 3000-4400 mm matami systemowymi o gr. 20 mm	m2	144,22		
158 d.3.4.2	wycena indywidualna	rozruch próbny instalacji wentylacji mechanicznej	kpl.	1,00		
159 d.3.4.2	wycena indywidualna	regulacja przepływów instalacji wentylacji mechanicznej	kpl.	1,00		
Razem dział: instalacja kanałowa nawiewna i wywiewna						
3.4.3		instalacja chłodnicza				
160 d.3.4.3	wycena indywidualna	agregat wody lodowej wraz z podłączeniem do instalacji	kpl.	1,00		
161 d.3.4.3	KNR 0-35 0103-07	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 35x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem twardym w budynkach niemieszkalnych	m	58,00		
162 d.3.4.3	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm instalacja rur wody lodowej	m	58,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
163 d.3.4.3	KNR 2-15 0123-01	Pompa obiegowa, podwójna (dwa silniki), pracująca w układzie praca-rezerwa, sterowana elektornicznie, z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym do wizualizacji parametrów pracy pompy, z możliwością zablokowania nastawionych parametrów pracy pilotem zdalnym,	szt.	1,00		
164 d.3.4.3	KNR 1 0309 -02 analogia	Zawór skośny do regulacji hydraulicznej dn 20	szt.	1,00		
165 d.3.4.3	KNR 1 0309 -02 analogia	Zawór skośny do stabilizacji ciśnieniowej dn 25, z rurką impulsową do połączenia z zaworem regulacji hydraulicznej	szt.	1,00		
166 d.3.4.3	KNR 0-31 0307-03 analogia	Zawory mieszające do regulacji temperatury wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna zaworów 25 mm	kpl.	1,00		
167 d.3.4.3	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby instalacji z dokonaniem regulacji zaworów	urz.	3,00		
168 d.3.4.3	KNR INSTAL 0311-06	Naczynie wzbiorcze przeponowe do instalacji lodowej o poj. 25 l	szt.	1,00		
169 d.3.4.3	KNR 4-01 0208-06	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 20 cm	szt.	4,00		
170 d.3.4.3	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4,00		
171 d.3.4.3	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu papa termo	m2	4,00		
172 d.3.4.3	KNR 2-17 0304-01	Filtry siatkowe fi 32	szt.	1,00		
173 d.3.4.3	KNR 2-15 0113-07	ANALOGIA Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
Razem dział:			instalacja chłodnicza			
3.4.4	instalacja ciepła					
174 d.3.4.4	KNR-W 2- 15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	34,00		
175 d.3.4.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	34,00		
176 d.3.4.4	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.	2,00		
177 d.3.4.4	KNR 2-17 0304-01	Filtry siatkowe fi 20	szt.	1,00		
178 d.3.4.4	KNR 2-15 0113-07	ANALOGIA Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
179 d.3.4.4	KNR 1 0309 -02 analogia	Zawór skośny do regulacji hydraulicznej o średnicy nominalnej dn 20	szt.	1,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
180 d.3.4.4	KNR 1 0309 -02 analogia	Zawór skośny do stabilizacji ciśnieniowej dn 20, z rurką impulsową do połączenia z zaworem regulacji hydraulicznej	szt	1,00		
181 d.3.4.4	KNR 0-31 0307-03 analogia	Zawory mieszające do regulacji temperatury wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna zaworów 20 mm	kpl.	1,00		
182 d.3.4.4	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby instalacji z dokonaniem regulacji zaworów	urz.	3,00		
Razem dział:			instalacja cieplna			
Razem dział:			Wentylacja mechaniczna			
3.5		BRANŻA ELEKTRYCZNA				
3.5.1		demontaż				
183 d.3.5.1	KNR 4-03 1116-01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża nie betonowego	m	600,00		
184 d.3.5.1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	100,00		
185 d.3.5.1	KNR 4-03 1121-06	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 63 A	szt.	50,00		
186 d.3.5.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	50,00		
187 d.3.5.1	analiza indywidualna	rozebranie rozdzielnic elektrycznych w szachtach	szt.	2,00		
188 d.3.5.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	80,00		
189 d.3.5.1	KNR 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw kinkiety	szt.	20,00		
190 d.3.5.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	600,00		
Razem dział:			demontaż			
3.5.2		rozdzielnice				
191 d.3.5.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnicy TE-1: konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz z osprzętem według schematu	szt	1,00		
192 d.3.5.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnicy TE-2: konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach wraz z osprzętem według schematu	szt	1,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
193 d.3.5.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie rozdzielnic TE-1 i TE-2	m	40,00		
Razem dział:			rozdzielnice			
3.5.3		instalacja oświetleniowa				
194 d.3.5.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	850,00		
195 d.3.5.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	1 890,00		
196 d.3.5.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m	850,00		
197 d.3.5.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszkę	szt.	252,00		
198 d.3.5.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.	252,00		
199 d.3.5.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	290,00		
200 d.3.5.3	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	756,00		
201 d.3.5.3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	300,00		
202 d.3.5.3	KNR 5-08 0515-12	Oprawa ,oświetlenia podstawowego nierezzerwowanego	szt.	79,00		
203 d.3.5.3	KNR 5-08 0515-12	Oprawa ,oświetlenia podstawowego nierezzerwowanego	szt.	177,00		
204 d.3.5.3	KNR 5-08 0515-12	Oprawy bakterjobójcze przepływowe z licznikiem godzin pracy	szt.	4,00		
205 d.3.5.3	KNR 5-08 0515-12	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego	szt.	26,00		
206 d.3.5.3	KNR 5-08 0515-12	Oprawy pomieszczeń sanitarnych	szt.	16,00		
207 d.3.5.3	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych	szt.	66,00		
208 d.3.5.3	KNR 5-08 0307-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych	szt.	28,00		
209 d.3.5.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż rozdzielnic wraz z konstrukcją - mocowanie w gotowych otworach	szt.	2,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
210 d.3.5.3	KNR 5-08 0404-02	Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - (rozdzielnica urządzeń klimatyzacji)	szt.	1,00		
Razem dział:			instalacja oświetleniowa			
3.5.4		instalacja gniazd wtyczkowych				
211 d.3.5.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	330,00		
212 d.3.5.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	330,00		
213 d.3.5.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	2 730,00		
214 d.3.5.4	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm pod puszki	szt.	168,00		
215 d.3.5.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek o śr. do 60mm	szt.	168,00		
216 d.3.5.4	E 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów ze stykiem ochronnym podtynkowym	szt.	168,00		
217 d.3.5.4	E 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt.	168,00		
Razem dział:			instalacja gniazd wtyczkowych			
3.5.5		instalacja zasilania centrali wentylacyjnej				
218 d.3.5.5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m	260,00		
219 d.3.5.5	KNNR 5 0405-01 analogia	Wyciąg ręczny zasilania centrali wentylacyjnej zamontowany w wentylatorni	kpl.	1,00		
220 d.3.5.5	KNNR 5 0405-01 analogia	Wyciąg ręczny zasilania agregatu chłodniczego zamontowany w wentylatorni	kpl.	1,00		
Razem dział:			instalacja zasilania centrali wentylacyjnej			
3.5.6		sprawdzenia i pomiary				
221 d.3.5.6	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	prze w.	40,00		
222 d.3.5.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	280,00		
223 d.3.5.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	30,00		
224 d.3.5.6	KNR 4-03 1204-05	Sprawdzenie i regulacja działania łączników	szt.	260,00		
225 d.3.5.6	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	1,00		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
226 d.3.5.6	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar	45,00		
Razem dział:			sprawdzenia i pomiary			
Razem dział:			BRANŻA ELEKTRYCZNA			
Razem dział:			BRANŻA SANITARNA			
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	21,600		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,800		
3	Robotnicy	r-g	27,540		
4	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II	r-g	19,645		
5	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.III	r-g	5,272		
6	monterzy instalacji technologicznych gr.II	r-g	5,812		
7	monterzy instalacji technologicznych gr.III	r-g	12,140		
8	robotnicy gr.I	r-g	17,627		
9	robocizna	r-g	4 025,362		
10	robocizna	r-g	1 620,142		
11	robotnicy	r-g	1 951,154		
12	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	9 156,430		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Głowica termostatyczna zaworu grzejnikowego do montażu w miejscach ogólnodostępnych, ze zintegrowanym zabezpieczeniem antykradzieżowym, ukryta skalą zakresu regulacji i podwyższoną odpornością na zginanie	szt	22,000	0,000	22,000		
2	Głowica termostyczna zaworu grzejnikowego	szt	29,000	0,000	29,000		
3	Przewód wtynkowy YDYżo 3x1,5mm ²	m	1 965,600	0,000	1 965,600		
4	Przewód wtynkowy YDYżo 3x2,5mm ²	m	2 839,200	0,000	2 839,200		
5	rozdzielnica TE-1	szt	1,000	0,000	1,000		
6	rozdzielnica TE-2	szt	1,000	0,000	1,000		
7	Zawory grzejnikowe powrotne kątowe Combi 2 d=15mm	szt	51,000	0,000	51,000		
8	Zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne d=15mm	szt	51,000	0,000	51,000		
9	Zawory dn 20	szt	1,000	0,000	1,000		
10	Zawory dn 25	szt	1,000	0,000	1,000		
11	Kłapa zwrotna dn 32	szt	1,000	0,000	1,000		
12	Zawór dn 20	szt	1,000	0,000	1,000		
13	Zawór dn 25	szt	1,000	0,000	1,000		
14	olej napędowy	kg	11,880	0,000	11,880		
15	asfalt drogowy	kg	336,600	0,000	336,600		
16	ścianki aluminiowe przeszklone kompletne	m ²	15,000	0,000	15,000		
17	okna aluminiowe EI-120 kompletne	m ²	20,520	0,000	20,520		
18	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone EI-60	m ²	27,880	0,000	27,880		
19	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	112,000	0,000	112,000		
20	balustrady stalowe zewnętrzne	m ²	324,500	0,000	324,500		
21	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	293,623	0,000	293,623		
22	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	646,821	0,000	646,821		
23	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1 843,204	0,000	1 843,204		
24	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1 714,608	0,000	1 714,608		
25	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	921,602	0,000	921,602		
26	pręt wieszaka	szt.	717,992	0,000	717,992		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
27	wieszak	szt.	717,992	0,000	717,992		
28	sprężyny przyścienne	szt.	1 768,190	0,000	1 768,190		
29	klamerki mocujące	szt.	3 064,862	0,000	3 064,862		
30	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,160	0,000	0,160		
31	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,375	0,000	6,375		
32	kotwy metalowe	szt.	693,630	0,000	693,630		
33	kotwy stalowe	szt.	833,062	0,000	833,062		
34	blachowkręty 3,5 x 65 mm	szt.	13 617,280	0,000	13 617,280		
35	narożniki stalowe ze stali kątownej	kg	50,939	0,000	50,939		
36	pianka poliuretanowa	dm3	46,125	0,000	46,125		
37	farba olejna nawierzchniowa	dm3	12,980	0,000	12,980		
38	farba olejna do gruntowania	dm3	12,980	0,000	12,980		
39	farba olejna do gruntowania	dm3	2,142	0,000	2,142		
40	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,989	0,000	1,989		
41	Farba akrylowa do malowania wewnątrz budynków o podwyższonym stopniu białości, matowa, kolor biały	dm3	513,533	0,000	513,533		
42	rozcieńczalnik	dm3	0,918	0,000	0,918		
43	pastę podłogową bezbarwną	kg	99,863	0,000	99,863		
44	klej winylowy	kg	599,178	0,000	599,178		
45	uchwyty	szt.	702,000	0,000	702,000		
46	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m2	1 088,507	0,000	1 088,507		
47	taśma uszczelniająca LNG	m	642,565	0,000	642,565		
48	piasek do betonów zwykłych	m3	0,076	0,000	0,076		
49	piasek do zapraw	m3	0,550	0,000	0,550		
50	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,128	0,000	0,128		
51	cement murarski '15'	kg	0,660	0,000	0,660		
52	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	121,350	0,000	121,350		
53	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,044	0,000	0,044		
54	wapno suchogaszzone	kg	68,020	0,000	68,020		
55	gips szpachlowy	kg	177,693	0,000	177,693		
56	gips szpachlowy	kg	2 961,550	0,000	2 961,550		
57	gips szpachlowy - finisz	kg	106,385	0,000	106,385		
58	gips szpachlowy - start	kg	255,324	0,000	255,324		
59	płyty gipsowo-kartonowe Ogień Kompakt gr.25 mm	m2	893,634	0,000	893,634		
60	cegła budowlana pełna	szt.	865,000	0,000	865,000		
61	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	51,480	0,000	51,480		
62	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	50,820	0,000	50,820		
63	Grunt głęboko penetrujący	dm3	615,967	0,000	615,967		
64	zaprawa klejowa budowlana - sucha mieszanka	kg	1 913,161	0,000	1 913,161		
65	Płytki z betonu autoklawizowanego, 600 kg/m3, z uchwytem montażowym 120 x 240 x 590	szt	4 252,786	0,000	4 252,786		
66	kit asfaltowy	kg	1,800	0,000	1,800		
67	płyty z wełny mineralnej	m2	446,817	0,000	446,817		
68	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	3 107,727	0,000	3 107,727		
69	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	3,914	0,000	3,914		
70	zaprawa wapienna M 0.6	m3	3,554	0,000	3,554		
71	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	24,877	0,000	24,877		
72	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	2,369	0,000	2,369		
73	zaprawa cementowa M 12	m3	0,974	0,000	0,974		
74	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	17 467,569	0,000	17 467,569		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
75	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.60x60cm	m2	74,460	0,000	74,460		
76	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,016	0,000	0,016		
77	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,166	0,000	0,166		
78	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,051	0,000	0,051		
79	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m3	0,020	0,000	0,020		
80	taśma zbrojąca LNG	m	672,353	0,000	672,353		
81	papier ścierny	ark	5,049	0,000	5,049		
82	woda	m3	5,280	0,000	5,280		
83	woda z rurociągu	m3	0,362	0,000	0,362		
84	woda	m3	2,369	0,000	2,369		
85	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,013	0,000	0,013		
86	papa termozgrzewalna	kg	0,200	0,000	0,200		
87	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	4,000	0,000	4,000		
88	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nominalnej 15 mm	m	159,120	0,000	159,120		
89	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	329,600	0,000	329,600		
90	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt.	16,480	0,000	16,480		
91	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	78,000	0,000	78,000		
92	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	29,000	0,000	29,000		
93	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	1,200	0,000	1,200		
94	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	439,920	0,000	439,920		
95	rury miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	m	35,020	0,000	35,020		
96	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	300,330	0,000	300,330		
97	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	20,740	0,000	20,740		
98	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	4,000	0,000	4,000		
99	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	10,000	0,000	10,000		
100	zmywaki blaszane z półką	szt.	3,000	0,000	3,000		
101	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	117,876	0,000	117,876		
102	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	m	12,240	0,000	12,240		
103	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	szt.	16,120	0,000	16,120		
104	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	m	2,295	0,000	2,295		
105	rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	szt.	3,060	0,000	3,060		
106	rury przepustowe z PCW śr. 50 mm	m	21,573	0,000	21,573		
107	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	229,440	0,000	229,440		
108	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	szt.	10,500	0,000	10,500		
109	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	38,000	0,000	38,000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
110	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	28,000	0,000	28,000		
111	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	178,000	0,000	178,000		
112	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	szt.	15,000	0,000	15,000		
113	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt.	66,000	0,000	66,000		
114	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,400	0,000	0,400		
115	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt.	8,000	0,000	8,000		
116	baterie stojące lekarskie	szt.	1,000	0,000	1,000		
117	baterie umywalkowe stojące standard	szt.	31,000	0,000	31,000		
118	baterie zlewozmywakowa stojąca standard	szt.	2,000	0,000	2,000		
119	baterie zlewozmywakowa ścienna standard (w brudowniku)	szt.	1,000	0,000	1,000		
120	baterie natryskowe ścienne śr. 15 mm, z wężem 1,2 m i perlatozem na uchwycie ściennym z regulacją wysokości	szt.	8,000	0,000	8,000		
121	syfony umywalkowe medyczne	szt.	26,000	0,000	26,000		
122	syfony umywalkowe medyczne'	szt.	3,000	0,000	3,000		
123	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	58,000	0,000	58,000		
124	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,400	0,000	0,400		
125	siłowniki elektromotoryczny 24 V	kpl	2,000	0,000	2,000		
126	zawór mieszające 3-drogowe dn 20, mosiężne, do 110 st.C	kpl	1,000	0,000	1,000		
127	zawór mieszające 3-drogowe dn 25, mosiężne, do 110 st.C	kpl	1,000	0,000	1,000		
128	szafki hydrantowe z blachy stalowej kompletna	szt.	4,000	0,000	4,000		
129	zawory bezpieczeństwa membranowe o śr.nom. 20 mm	szt	1,000	0,000	1,000		
130	zawory bezpieczeństwa membranowe o śr.nom. 20 mm'	szt	1,000	0,000	1,000		
131	grzejniki stalowe członowe Clinic - 14/160/600	szt	2,000	0,000	2,000		
132	grzejniki stalowe członowe Clinic - 20/110/600	szt	1,000	0,000	1,000		
133	grzejniki stalowe członowe Clinic - 20/160/600	szt	16,000	0,000	16,000		
134	grzejniki stalowe członowe Clinic - 22/220/600	szt	4,000	0,000	4,000		
135	grzejniki stalowe członowe Clinic - 10/110/600	szt	1,000	0,000	1,000		
136	grzejniki stalowe członowe Clinic - 10/220/600	szt	4,000	0,000	4,000		
137	grzejniki stalowe członowe Clinic - 6/220/600	szt	1,000	0,000	1,000		
138	grzejniki stalowe członowe Clinic - 10/160/600	szt	3,000	0,000	3,000		
139	grzejniki stalowe członowe typ Clinic- 16/110/600	szt	18,000	0,000	18,000		
140	grzejniki stalowe członowe typ Clinic - 12/110/600	szt	2,000	0,000	2,000		
141	grzejniki stalowe członowe typ Clinic - 12/160/600	szt	2,000	0,000	2,000		
142	termomanometr 0-130 oC, 0-0,6 MPa	szt.	2,000	0,000	2,000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
143	tuleje ochronne z tw. sztucznego do rur miedzianych	szt	5,220	0,000	5,220		
144	pompa D 32/1-8 +moduł	szt.	1,000	0,000	1,000		
145	półpostumenty porcelanowe do umywalek	szt.	24,000	0,000	24,000		
146	zlewozmywaki z blachy stalowej' kwasoodpornej dwukomorowe 80'	szt.	0,750	0,000	0,750		
147	zlewozmywaki z blachy stalowej' kwasoodpornej jednokomorowe 50x50	szt.	0,750	0,000	0,750		
148	zlewozmywaki z blachy stalowej' kwasoodpornej jednokomorowy z odciekaczem 80'	szt.	1,500	0,000	1,500		
149	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe dostosowana dla osób niepełnosprawnych	szt.	2,000	0,000	2,000		
150	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe do użytku ogólnego 35 cm	szt.	1,608	0,000	1,608		
151	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe do użytku ogólnego 50 cm	szt.	22,392	0,000	22,392		
152	miska ustępowa 'kompakt' porcelanowa biała	szt.	8,000	0,000	8,000		
153	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego 90x90 cm	szt.	8,000	0,000	8,000		
154	kabiny prysznicowe z tworzywa sztucznego 90x90 cm	szt.	8,000	0,000	8,000		
155	kształtki kielichowe, miedziane 28 mm	szt	6,200	0,000	6,200		
156	kształtki kielichowe miedziane 35 mm	szt	44,834	0,000	44,834		
157	łączniki kielichowe miedziane	szt.	3,000	0,000	3,000		
158	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 10 mm	szt.	6,000	0,000	6,000		
159	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 12 mm	szt.	14,000	0,000	14,000		
160	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 15 mm	szt.	8,000	0,000	8,000		
161	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 18 mm	szt.	4,000	0,000	4,000		
162	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 22 mm	szt.	1,000	0,000	1,000		
163	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 25 mm	szt.	1,000	0,000	1,000		
164	zawory odcinające mosiężne kulowe typ ZK o śr. 8mm	szt.	16,000	0,000	16,000		
165	skrzynka SIA	szt	5,000	0,000	5,000		
166	skrzynka SZIA	szt	3,000	0,000	3,000		
167	ścienne tablice poboru gazów medycznych	kpl	29,000	0,000	29,000		
168	rury miedziane stan twardy R 290 35x1,5 mm	m	60,900	0,000	60,900		
169	rury miedziane ciągnione - śr. 10 mm	m	57,855	0,000	57,855		
170	rury miedziane ciągnione - śr. 12	m	38,500	0,000	38,500		
171	rury miedziane ciągnione - śr. 15 mm	m	80,520	0,000	80,520		
172	rury miedziane ciągnione - śr. 8 mm	m	398,895	0,000	398,895		
173	rury miedziane ciągnione - śr. 18 mm	m	18,900	0,000	18,900		
174	rury miedziane ciągnione - śr. 22 mm	m	36,741	0,000	36,741		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
175	rury miedziane ciągnione - śr. 25 mm	m	2,109	0,000	2,109		
176	rury miedziane ciągnione - śr. 28 x 1,5 mm	m	4,240	0,000	4,240		
177	złączki przejściowe mosiężne	szt.	1,000	0,000	1,000		
178	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1"	szt.	6,200	0,000	6,200		
179	kształtki przejściowe z brązu 28x1"	szt.	6,200	0,000	6,200		
180	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne, typ A/II	m2	144,220	0,000	144,220		
181	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne, typ A/II	m2	721,100	0,000	721,100		
182	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 160x160 mm	szt.	6,664	0,000	6,664		
183	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 200x200 mm	szt.	1,336	0,000	1,336		
184	przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 200x250 mm	szt.	6,000	0,000	6,000		
185	klapa odcięcia pożarowego, EIS120, z siłownikiem sterowanym z modułu wejścia/wyjścia	szt.	7,000	0,000	7,000		
186	przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 1000x200 mm	szt.	4,000	0,000	4,000		
187	przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A, 750x200 mm	szt.	8,000	0,000	8,000		
188	anemostat wentylacyjny kierunkowy z regulacją	kpl	20,000	0,000	20,000		
189	otwory rewizyjne typ A o śr.do 200 mm	szt.	32,000	0,000	32,000		
190	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt.	40,682	0,000	40,682		
191	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	34,560	0,000	34,560		
192	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt.	127,641	0,000	127,641		
193	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	51,000	0,000	51,000		
194	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 22 mm	kpl	2,000	0,000	2,000		
195	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego 35 mm	kpl	21,460	0,000	21,460		
196	uchwyty do rur o śr.zew. 12-15 mm	szt.	55,000	0,000	55,000		
197	uchwyty do rur o śr.zew. 18-20 mm	szt.	9,000	0,000	9,000		
198	uchwyty do rur o śr.zew. 22-25 mm	szt.	18,500	0,000	18,500		
199	uchwyty do rur o śr.zew. 28-32 mm	szt.	1,320	0,000	1,320		
200	uchwyty do rur o śr.zew. 8-10 mm'	szt.	217,500	0,000	217,500		
201	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 15 mm	szt.	71,910	0,000	71,910		
202	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	313,020	0,000	313,020		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
203	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	15,640	0,000	15,640		
204	konstrukcje wsporcze pod zlewy, zmywaki i zlewozmywaki	kpl.	3,000	0,000	3,000		
205	izolacja chłodnicza kauczukowa gr ścianki 29 mm	m	66,700	0,000	66,700		
206	otuliny gr. 20 mm	m	37,400	0,000	37,400		
207	mata (plyta) gr. 20 mm	m2	165,853	0,000	165,853		
208	otuliny rur sr. 15mm/gr 9 mm	m	465,300	0,000	465,300		
209	klipsy montażowe	szt.	204,000	0,000	204,000		
210	taśma 3x50 mm	m	144,668	0,000	144,668		
211	taśma	m	87,974	0,000	87,974		
212	klej do otulin	dm3	12,082	0,000	12,082		
213	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	12,160	0,000	12,160		
214	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	25,320	0,000	25,320		
215	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	56,259	0,000	56,259		
216	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	148,000	0,000	148,000		
217	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	197,400	0,000	197,400		
218	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	szt.	18,750	0,000	18,750		
219	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	57,000	0,000	57,000		
220	sznur konopny smołowany	kg	1,550	0,000	1,550		
221	azot gazowy sprężony techniczny	m3	138,180	0,000	138,180		
222	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	2,000	0,000	2,000		
223	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	1,000	0,000	1,000		
224	wyłącznik ścienny ręczny trójfazowy	szt.	2,000	0,000	2,000		
225	oprawa -D36W	szt.	177,000	0,000	177,000		
226	oprawa 4x18W z zamkniętym rastrem	szt.	79,000	0,000	79,000		
227	oprawa do pomieszczeń sanitarnych	szt.	16,000	0,000	16,000		
228	oprawa oświetlenia ewakuacyjnego	szt.	26,000	0,000	26,000		
229	oprawy bakterioobójcze przeoływowe z licznikiem godzin pracy	szt.	4,000	0,000	4,000		
230	łączniki instalacyjne	szt.	295,800	0,000	295,800		
231	łączniki instalacyjne dwubiegunowe	szt.	28,560	0,000	28,560		
232	łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt.	67,320	0,000	67,320		
233	gniazdo wtyczkowe	szt.	171,360	0,000	171,360		
234	gniazdo wtyczkowe z bolcem	szt.	171,360	0,000	171,360		
235	puszki bakelitowe	szt.	428,400	0,000	428,400		
236	przewody kabelkowe YKY 5*6,0 mm2	m	130,000	0,000	130,000		
237	przewody kabelkowe YKYżo 5*2,5 mm2'	m	130,000	0,000	130,000		
238	przewód YKY 5x25 mm2	m	41,600	0,000	41,600		
239	kołki rozporowe	szt.	2 042,000	0,000	2 042,000		
240	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2 711,224	0,000	2 711,224		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
241	zaprawa klejowa do gresów, mrozoodporna	kg	581,080	0,000	581,080		
242	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	14,600	0,000	14,600		
243	agregat wody lodowej, z dwiema sprężarkami o 3 stopniach pracy, wskaźnik minimum 4,0; z zasobnikiem akumulacyjnym o poj 300 litrów, osłona skraplacza, moduł kontroli skraplania do -20 st. C o mocy chłodniczej 22 kW (moc jawna 14 kW)	kpl	1,000	0,000	1,000		
244	biurko	szt	5,000	0,000	5,000		
245	centrala wentylacyjna	kpl	1,000	0,000	1,000		
246	filtr siatkowy	1	2,000	0,000	2,000		
247	komoda	szt	2,000	0,000	2,000		
248	konstrukcja wsporcza pod chillery z dwuteownika 120 o łącznej masie 1440 kg (180 kg)	t	0,180	0,000	0,180		
249	Konstrukcja żelbetowa wsporcza: stopy, słupy, płyta żelbetowa, dylatacje	kpl	1,000	0,000	1,000		
250	kształtki miedziane	1	545,000	0,000	545,000		
251	kuchenka mikrofalowa	szt	1,000	0,000	1,000		
252	łada do rejestracji	szt	3,000	0,000	3,000		
253	lodówka	szt	1,000	0,000	1,000		
254	Macerator	szt	1,000	0,000	1,000		
255	meble profilowane aluminiowe do sali wstępnej intensywnej terapii i sali resuscytacyjno zabiegowej	szt	2,000	0,000	2,000		
256	meble ze stali nierdzewnej do sali gipsowej robione na wymiar, ze zlewem	kpl	1,000	0,000	1,000		
257	meble ze stali nierdzewnej do sali zabiegowej robione na wymiar	kpl	1,000	0,000	1,000		
258	meblościanka	szt	5,000	0,000	5,000		
259	myjnia na baseny	szt	1,000	0,000	1,000		
260	naczynie wzbiorcze przeponowe	1	1,000	0,000	1,000		
261	panele zasilające z sufitu	kpl	12,000	0,000	12,000		
262	parawany sufitowe	szt	18,000	0,000	18,000		
263	Pawilon - wiata zewnętrzna SOR dla pojazdów pogotowia cena szacunkowa	kpl	1,000	0,000	1,000		
264	Pawilon - wiata zewnętrzna SOR dla pojazdów pogotowia konstrukcja stalowa nierdzewna	kpl	1,000	0,000	1,000		
265	płyta kuchenna grzewcza	szt	1,000	0,000	1,000		
266	regał na baseny ze stali nierdzewnej	szt	1,000	0,000	1,000		
267	stanowisko pielęgniarskie 2-osobowe	szt	3,000	0,000	3,000		
268	stanowisko pielęgniarskie 3-osobowe	szt	1,000	0,000	1,000		
269	szafa dwudrzwiowa z półkami (w pom.dekontaminacji pacjenta)	szt	1,000	0,000	1,000		
270	szafa na dokumenty (dł.6,0m)	szt	3,000	0,000	3,000		
271	szafka w zabudowie na czystą bieliznę	szt	1,000	0,000	1,000		
272	szafka z półkami na leki (zamykana, dł.2,0m)	szt	1,000	0,000	1,000		
273	szafki pod zabudowę kuchni	szt	1,000	0,000	1,000		
274	Winda zewnętrzna z parkingu na parter SOR	kpl	1,000	0,000	1,000		
275	Wyparzarka	szt	1,000	0,000	1,000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
276	materiały pomocnicze	zł		0,000	10 824,504		
277	materiały pomocnicze	zł		0,000	61,228		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	3,960		
2	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3,960		
3	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	3,960		
4	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	3,960		
5	sprzęt do rozbiórki obiektu ogółem z transportem	m-g	750,000		
6	wyciąg	m-g	128,393		
7	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6,370		
8	żuraw okienny przenośny	m-g	0,840		
9	środek transportowy	m-g	43,290		
10	środek transportowy'	m-g	2,319		
11	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	9,240		
12	samochód skrzyniowy	m-g	5,769		
13	środek transportowy	m-g	4,264		
14	samochód dostawczy	m-g	4,730		
15	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	10,259		
16	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	90,145		
17	środek transportowy	m-g	24,353		
18	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	39,598		
19	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,990		
20	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,071		
21	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	48,569		
22	skrapiarka do bitumu przewożna z ręczna pompa 250-500 dm3	m-g	7,920		
23	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	3,960		
24	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m'	m-g	3,960		
25	Szczotka mech.b/ciąg.700-800mm	m-g	1,320		
26	środek transportowy	m-g	13,192		
RAZEM					

Słownie: