

Inwestor: Szpital Wojewódzki w Poznaniu ul. Juraszów 7/19 Poznań 64-479 NIP: Forma prawna: Numer REGON: Organ rejestrowy: Numer KRS: Kapitał zakładowy: Wpłacono:	Wykonawca: NIP: Forma prawna: Numer REGON: Organ rejestrowy: Numer KRS: Kapitał zakładowy: Wpłacono:
---	--

Kosztorys ślepy Nr:

Nazwa budowy: Szpital Wojewódzki w Poznaniu

Kod budowy:

Adres budowy: ul. Juraszów 7/19 Poznań 64-479,

Obiekt:

Rodzaj robót:

Charakterystyka robót: Kosztorys sporządzono w programie: NORMA 4.03

Nr umowy:

Data oprac.:

Umowa z dnia:

Załączniki:

Podstawa opracowania: KSNR 8, KNR 4-02W, KNR 4-04, KNR 4-03W, KNR 4-01, KNR 2-15W, KNR 00-34, KNR 2-02W, Orgbud 914, KNR 4-02, KNR 00-13, KNR 2-15, KNR AT-43, KNR 1-2I

Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacjaul.....Nr.....
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty demontażowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-050	Zabezpieczenie podłóg, pomieszczeń, wyposażenia pomieszczeń przed zniszczeniem, zabrudzeniem krotność= 1,000	m2	280,000
2	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020	Zabezpieczenie pomieszczeń, wyposażenia pomieszczeń przed zniszczeniem, zabrudzeniem krotność= 1,000	szt	9,000
3	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020	rozkucie szachtów celem zdemontowania rur krotność= 1,000	szt	9,000
4	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020	zdemontowanie istniejących regałów krotność= 1,000	szt	7,000
5	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-020	zamontowanie wcześniej zdemontowanych regałów krotność= 1,000	szt	7,000
6	wg nakładów rzeczowych KSNR 80108-02-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie krotność= 1,000	m	58,000
7	wg nakładów rzeczowych KSNR 80108-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie krotność= 1,000	m	9,000
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0235-06-090	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - unywalka Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	kpl	4,000

9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040815-02-033	Transport ręczny zdemontowanych urządzeń, rur Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	kg	380,000
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1004-12-666	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm krotność= 1,000	otw.	9,000
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040815-02-033	Transport ręczny zdemontowanych urządzeń, rur Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	kg	380,000
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041107-04-034	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km krotność= 10,000	t	1,380
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-05-060	Ręczne usunięcie z budynku gruzu krotność= 1,000	m3	3,000
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-02-060	Wywóz gruzu kontenerami krotność= 1,000	m3	3,000
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-02-060	Dzierżawa kontenera krotność= 1,000	m3	3,000

2. Roboty montażowe instalacji wody

Kod CPV:

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0106-01-040	Rurociągi stalowe inox o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach zaciskowym na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni krotność= 1,000	m	6,000
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0106-05-040	Rurociągi stalowe inox o śr. nominalnej 42 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,000	m	12,000
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0106-05-040	Rurociągi stal nierdzewna o śr. nominalnej 35 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni krotność= 1,000	m	12,000
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0230-02-090	Przybory sanitarne - wcześniej zdemontowane krotność= 1,000	kpl	3,000

20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0130-01-020	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm krotność= 1,000	szt	9,000
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0130-04-020	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm krotność= 1,000	szt	2,000
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0124-01-020	Wielofunkcyjny zawór termostatyczny śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	szt	1,000
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0115-01-020	Dodatki za podejścia pod piony w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm krotność= 1,000	szt	1,000
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0115-03-020	Dodatki za podejścia pod piony w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15mm krotność= 1,000	szt	8,000
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0115-05-020	Dodatki za podejścia pod pion w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 35mm krotność= 1,000	szt	2,000
26	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340105-01-040	Izolacja na rury 15" niepalna gr. 13 mm (G) krotność= 1,000	m	36,000
27	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340105-02-040	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr. 13 mm (G) krotność= 1,000	m	12,000
28	wg nakładów rzeczowych KNR 00-340105-02-040	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami Thermaflex Ultra M gr. 13 mm (G) krotność= 1,000	m	14,000
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0128-02-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do 150 m krotność= 1,000	m	150,000
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0127-03-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	m	100,000
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0436-01-086	Próby z dokonaniem regulacji (na gorąco) Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	urz.	2,000

32	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-050	Zabezpieczenie podłóg, pomieszczeń, wyposażenia pomieszczeń przed zniszczeniem, zabrudzeniem krotność= 1,000	m2	280,000
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1004-12-666	Mechaniczne lub ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm krotność= 1,000	otw.	9,000
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1008-08-107	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 40 mm krotność= 1,000	przepust	38,000
35	wg nakładów rzeczowych wycena własna-666	Przejścia ppoż. rur niepalnych - śr. rury do 60 mm krotność= 1,000	otw.	38,000
36	wg nakładów rzeczowych wycena własna-666	Przejście ogniowe ppoż. krotność= 1,000	otw.	38,000
37	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-090	Demontaż zabezpieczeń podłóg, pomieszczeń, wyposażenia pomieszczeń, mycie posadzek po robotach krotność= 1,000	kpl	7,000
38	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010206-04-020	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm krotność= 1,000	szt	8,000
39	wg nakładów rzeczowych analogia-020	wykonanie замуrowań szachtów po pracach montażowych z materiałów niepalnych krotność= 1,000	szt	8,000
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-01-050	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) krotność= 1,000	m2	18,000
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0830-04-050	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych krotność= 1,000	m2	18,000
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1510-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania krotność= 1,000	m2	18,000

4. Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej

Kod CPV:

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0208-03-040	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni krotność= 1,000	m	34,000
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0208-03-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni krotność= 1,000	m	44,000
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0211-06-020	Włączenie do istniejącego pionu o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego krotność= 1,000	szt	1,000
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0212-06-020	Rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	szt	1,000
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0212-06-020	Rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm krotność= 1,000	szt	1,000
48	wg nakładów rzeczowych analogia-020	prace dodatkowe[codienne sprzątanie korytarzy na oddziałach] Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,000	szt	14,000
49	wg nakładów rzeczowych analogia-020	montaż kurtyn na korytarzach w celu wykucia ścian umożliwiających dojście do rur kanalizacyjnych i wodnych krotność= 1,000	szt	22,000
50	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9140301-02-050	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą (wylazów dachowych, kominów, kłap dymowych itp.) krotność= 1,000	m2	2,000

51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0208-03-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych krotność= 1,000	m	34,000
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0222-02-020	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,000	szt	9,000
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020210-02-025	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi krotność= 1,000	msc	10,000
54	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020211-06-020	Wstawienie trójnika niskosumowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi krotność= 1,000	szt	7,000
55	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020210-04-025	Wymiana odcinka rury niskosumowej z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi krotność= 1,000	msc	3,000

5. Roboty montażowe instalacji wody

Kod CPV:

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych KNR 00-130128-01-040	Rurociągi o śr. 20 mm z rur alupexalu TC krotność= 1,000	m	26,000
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150008-01-040	Instalacja wody - rurociągi o śr. zew. 32mm z rur PEX/AL/PEX, na ścianach budynków niemieszkalnych krotność= 1,000	m	26,000
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150008-01-040	Instalacja wody - rurociągi o śr. zew. 42mm z rur PEX/AL/PEX, na ścianach budynków niemieszkalnych krotność= 1,000	m	26,000

6. Roboty ogólnobudowlane

Kod CPV:

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNR AT-43 0102-01-050	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowa ognioodporna montowane na konstrukcji z profili CD - zabudowanie szachtów instalacji wod.-kan.1,2x3,5x9x9 krotność= 1,000	m2	33,000

60	wg nakładów rzeczowych analogia-020	Otwory rewizyjne w ścianach gipsowo-kartonowych z drzwiczkami o wymiarach 30x50 cm krotność= 1,000	szt	7,000
61	wg nakładów rzeczowych kalkulacja własna-090	Demontaż zabezpieczeń podłóg, pomieszczeń, wyposażenia pomieszczeń, mycie posadzek po robotach krotność= 1,000	kpl	1,000
62	wg nakładów rzeczowych KNR 1-210829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża krotność= 1,000	m2	26,000
63	wg nakładów rzeczowych analogia-050	dotatkowe prace konieczne do wykonania prac a nie ujęte w kosztorysie krotność= 1,000	m2	1,000

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		999	robocizna	r-g	834,6077		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		834,6077		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		0_13004	kołki rozporowe	szt	34,5800		
2.		0_13005	uchwyty do rur o śr. 20 mm	szt	34,5800		
3.		1020100	gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,4000		
4.		1323399	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	62,3700		
5.		1323399(1)	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	12,2100		
6.		1323499	uchwyt RIGIPS elastyczny dł. 30 mm	szt	51,8100		
7.		1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6400		
8.		1331214	lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm	kg	16,5680		
9.		1346399	wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm	szt	103,9500		
10.		1346399(1)	wkręt RIGIPS TN 25	szt	415,8000		
11.		1502110	farba emulsyjna	dm3	5,2038		
12.		1550599	zaprawa klejąca	kg	128,2500		
13.		1568699	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	m	13,8600		
14.		1601808	piasek do betonów zwykłych	m3	0,3040		
15.		1602003	piasek do zapraw	m3	0,4788		
16.		1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,5120		
17.		1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1760		
18.		1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0936		
19.		1740100	gips budowlany	kg	27,0000		
20.		1740110	gips szpachlowy	kg	45,0000		
21.		1740258	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	8,5800		
22.		1740258(1)	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	3,6300		
23.		1750899	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm	m2	33,9900		
24.		2301701	Siplast Primer Szybki Grunt SBS	dm3	0,4200		

25.		2305802	papa wierzchniego krycia Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS	m2	2,4400		
26.		2310099	plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m2	34,6500		
27.		2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0864		
28.		2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0576		
29.		3902099	taśma spoinowa RIGIPS	m	48,5100		
30.		3930000	woda z rurociągu	m3	0,2806		
31.		3930099	woda	m3	0,0486		
32.		3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0864		
33.		5031999	rury stal nierdzewna o śr. nominalnej 40 mm	m	12,2400		
34.		5031999(1)	rury stalowe inox o śr. nominalnej 15 mm	m	6,1800		
35.		5031999(2)	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm	m	12,2400		
36.		5062699	rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10Bx czarne	m	38,0000		
37.		5119999	łączniki stal inox o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,2400		
38.		5119999(1)	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm	szt	5,0400		
39.		5119999(2)	łączniki ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 25 mm	szt	32,0000		
40.		5119999(3)	łączniki ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 40 mm	szt	8,0000		
41.		5119999(4)	łączniki ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 15 mm	szt	6,0000		
42.		5119999(5)	łączniki ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 40 mm	szt	5,0400		
43.		5601199	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 110 mm'	m	1,0500		
44.		5601199(1)	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	63,2400		
45.		5601199(2)	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm'	m	44,4400		
46.		5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	13,4400		
47.		5613199	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt	1,0000		
48.		5613400	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm'	szt	1,0000		
49.		5613600	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm'	szt	9,0000		
50.		5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	20,4000		
51.		5613999(1)	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	20,4000		
52.		5613999(2)	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm'	szt	13,2000		
53.		5630401	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm	m	1,6500		
54.		5630405	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	0,4950		
55.		5631999	rury tc o śr. 20 mm	m	26,7800		
56.		5632499	rury z polipropylenu z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym o śr.zew. 32 mm	m	56,1600		
57.		5642999	kształtki TC o śr. 20 mm	szt	18,2000		
58.		5643704	złączki z PCW śr. 40 mm	szt	10,0000		
59.		5643799	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt	3,0000		
60.		5649999	kształtki z polipropylenu o śr.zew. 32 mm	szt	27,8200		
61.		5651305	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt	3,0000		
62.		5651399	uchwyty z blachy stalowej do rur	szt	10,0000		
63.		5651799	uchwyty do rur z polipropylenu o śr.zew. 32 mm	szt	65,0000		
64.		5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,0000		
65.		5701199	zawory wodne termostatyczny z kurkiem	szt	1,0000		

			spustowym o śr. 15 mm'				
66.		5701999	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	9,0000		
67.		5701999(1)	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 32 mm'	szt	2,0000		
68.		5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,0000		
69.		5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	3,0000		
70.		6320299	umywalki porcelanowe	szt	1,5000		
71.		6328600	wsporniki do umywalek	szt	3,0000		
72.		6328700	mata zbrojona	szt	22,0000		
73.		6328700(1)	rury wywiewne blaszane o śr. 100 mm'	szt	2,0000		
74.		6328700(2)	środkii czystości	szt	14,0000		
75.		6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		
76.		6601999(1)	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm'	szt	4,2000		
77.		6601999(2)	uchwyty do rur o śr. nominalnej 25 mm	szt	8,0000		
78.		6601999(3)	uchwyty do rur o śr. nominalnej 40 mm	szt	5,6400		
79.		6601999(4)	uchwyty do rur o śr. nominalnej 40 mm'	szt	2,0000		
80.		6601999(5)	uchwyty do rur o śr. nominalnej 40 mm	szt	5,6400		
81.		6602099	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm'	szt	1,0000		
82.		6602099(1)	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	62,4000		
83.		6602099(2)	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	27,2000		
84.		6750141	izolacja ogniodporna 13 mm	m	13,2000		
85.		6750141(1)	izolacja ogniodporna gr 13mm	m	15,4000		
86.		6750141(2)	otuliny niepalne gr. 13 mm''''''	m	39,6000		
87.		6761122	taśma 3x50 mm''''''	m	2,6568		
88.		6761122(1)	taśma 3x50 mm''''''	m	1,3320		
89.		6761122(2)	taśma 3x50 mm''''''	m	1,5540		
90.		6761201	klej do izolacji	dm3	0,0096		
91.		6761201(1)	kleje	dm3	0,0180		
92.		6761201(2)	kleje lub taśmy	dm3	0,0112		
93.		6810501	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm	szt	30,0000		
94.		6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	9,0000		
95.		8990499	kołki rozporowe	szt	66,0000		
96.		at21007	drzwiczki rewizyjne 30x30 cm	kpl	7,0000		
97.		BRAK	materiał pomocniczy	dni	32,0000		
98.		BRAK	dzierżawa kontenera'	dzień	3,0000		
99.		BRAK	Przejścia ppoż. rur niepalnych - śr. rury do 60 mm	szt	38,0000		
100.		BRAK	folia malarska plus taśma klejąca	m2	473,6000		
101.		BRAK	kontener	m3	3,0000		
102.		BRAK	farba pęczniająca	dm3	19,0000		
103.		BRAK(1)	materiał budowlany [cegła pustak itp]	dni	8,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		34000	wyciąg	m-g	1,0716		
2.		34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,9000		
3.		35111	żuraw okienny przenośny	m-g	3,3600		
4.		39000	środek transportowy	m-g	4,4956		
5.		39000(1)	środek transportowy	m-g	0,0080		
6.		39000(2)	środek transportowy'	m-g	0,0396		
7.		39000(3)	środek transportowy''	m-g	0,4200		
8.		39500	środek transportowy	m-g	0,1292		
9.		39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0208		
10.		39521	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,0728		
11.		39521(1)	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,6210		

12.		43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,6800		
13.		at001	środek transportowy	m-g	0,5280		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Roboty demontażowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 309,2900					
2.	Roboty montażowe instalacji wody <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 69,9090					
3.	Roboty montażowe kanalizacji Sanitarnej <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 118,9200					
4.	Roboty montażowe instalacji wody <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 17,8776					
5.	Roboty ogólnobudowlane <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 106,8191					