
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI:	budowa podziemnego szaletu miejskiego wraz z instalacjami wew, wod-kan , elektryka , wentylacja
ADRES INWESTYCJI:	OPATÓW UL. PARTYZANTÓW
INWESTOR:	GINA OPATÓW
ADRES INWESTORA:	PL.OBRONCÓW POKOJU
BRANŻE:	budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana, Instalacji wod-kan	AZET
-------------------------------	------

DATA OPRACOWANIA: 2014-03

POZIOM CEN:	I kw 2014 sekocenbud
-------------	-------------------------

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty ziemne , konstrukcyjne budynku			
1 d.1	KNR 4-04 0203-01	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m3		
		15 + 7 + 15 * 0,5 * 1,2	m3	31,000	
				RAZEM	31,000
2 d.1	KNR 4-04 0201-05	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m3		
		(15 + 7 + 15) * 0,5 * 2	m3	37,000	
				RAZEM	37,000
3 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		220	m3	220,000	
				RAZEM	220,000
4 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,8	t	0,800	
				RAZEM	0,800
5 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		44	m3	44,000	
				RAZEM	44,000
6 d.1	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe p- z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		82	m3	82,000	
				RAZEM	82,000
7 d.1	KNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
8 d.1	KNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
9 d.1	KNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		44	m3	44,000	
				RAZEM	44,000
10 d.1	KNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		82	m3	82,000	
				RAZEM	82,000
11 d.1	KNR 2-02 0109-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm	m2		
		(14,6 + 14,6 + 6,5) * 3,4 * 0,25	m2	30,345	
				RAZEM	30,345
12 d.1	KNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
13 d.1	KNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t		
		10,2	t	10,200	
				RAZEM	10,200
14 d.1	KNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		9,8	m3	9,800	
				RAZEM	9,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 2 0112-02	Stropy żelbetowe płytowe grubości 5-7 cm, dł. 6,0-9,0 m z nadbetonem	elem.		
		1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
17 d.1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
18 d.1	KNR 2-02 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
19 d.1	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
20 d.1	KNR 2-02 0814-01	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		30,8 + 18,6	m2	49,400	
				RAZEM	49,400
21 d.1	KNR 2-02 0814-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
22 d.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		(2,2 + 3,52 + 3,52 + 1,65 + 1,65 + 1,8 + 1,8 + 3,52 + 3,52 + 3,34 + 3,34 + 3,52 + 3,53 + 3,34 + 3,34 + 3,52 + 3,52 + 1,97 + 1,97 + 3,34 + 3,34 + 9,15 + 9,15 + 1,97 + 1,97) * 3	m2	250,470	
				RAZEM	250,470
23 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		70,65	m3	70,650	
				RAZEM	70,650
24 d.1	KNR 2-02 1104-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 50x50 mm	m2		
		70,65	m2	70,650	
				RAZEM	70,650
25 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
26 d.1	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 50*30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		14,4 * 1,3 + 7,5 * 3,2	m2	42,720	
				RAZEM	42,720
27 d.1	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji	m2		
		42,7	m2	42,700	
				RAZEM	42,700
28 d.1	NNRNKB 202 1026-03	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
		0,72 * 2 + 0,4	m2	1,840	
				RAZEM	1,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi wejściowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
		1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
30 d.1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		49,5	m2	49,500	
				RAZEM	49,500
31 d.1	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
32 d.1	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
33 d.1	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
34 d.1	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
35 d.1	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
36 d.1	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
37 d.1	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
38 d.1	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50wg. wykazu : drzwi wewnętrzne : od pom. dla niepełnosprawnych - 100 , od pomieszczenia obsługi - z okienkiem podawczym , drzwi 90 łazienkowe , drzwi 80 łazienkowe ,	m2		
		0,9 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 2 + 0,8 * 2 + 0,9 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
39 d.1	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2		
		15 * 3,5 + 2 * 3,5 + 14,6 * 3,5 + 2 * 3,5	m2	117,600	
				RAZEM	117,600
40 d.1	KNR-W 2-02 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażnionych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m	m2		
		3,52 * 3,5 * 5	m2	61,600	
				RAZEM	61,600
41 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
42 d.1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - z płytami laminowanymi jako ścianki działowe i drzwi do pomieszczeń WC	m2		
		4 * 2 * 1,5 + 3,34 * 2 * 2	m2	25,360	
				RAZEM	25,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		instalacje sanitarne - wod-kan			
43 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6 + 3 + 3 + 4 + 2 + 12	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3					
44 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15 + 12 + 8 + 10	m	45,000	
				RAZEM	45,000
45 d.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		17	podej.	17,000	
				RAZEM	17,000
47 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7	podej.	7,000	
				RAZEM	7,000
48 d.3	KNR-W 2-15 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
50 d.3	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	zlew -koryto w pom. porządkowym zamontowane na wys. 50 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3	KNR-W 2-15 0230-04	umywalki ze stali nierdzewnej na płycie granitowej - przy zespole umywalk - 3x1 oraz 2x1 + płyty granitowe o wym. 1.8x0.5 m , 3.34x0.5 m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy ze stali nierdzewnej z fotokomórka	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
54 d.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym ze stali nierdzewnej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.3	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.3	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
57 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
58 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
59 d.3	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		68	m	68,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	68,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób.		
		2	prób.	2,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
61 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
62 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.3	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm , przy umywalkach ze stali nierdzewnej zamontowane na umywalce	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
65 d.3	KNR-W 2-15 0143-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		+wentylacja pomieszczen - centrala nawiewno-wywiewnawg. wykazu			
66 d.4	KNR 2-17 0102-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.4	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
68 d.4	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.4	KNR 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
71 d.4	KNR 2-17 0143-01	Czerpnie ściennie UELA-C-200.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.4	KNR 2-17 0320-01	centrala z odzyskiem ciepła SALVA -600H	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4		rozruch instalacji wentylacji naw-wywiew	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		roboty elektryczne			
74 d.5	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
75 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
76 d.5	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
77 d.5	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe -YDY 5X2.5 - 10M, YKY 5X6 - 40 M, YKY 3X4-45 M YDY 3X2.5 -45 M, YDY 3X1.5 - 80 M	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
78 d.5	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.5	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
80 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
81 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
82 d.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.5	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
84 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
85 d.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
86 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
87 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.5	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe elektrycznych o mocy 425 W, 800Wx3	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		roboty ziemne , konstrukcyjne budynku					
1 d.1	KNR 4-04 0203-01	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m3	$15 + 7 + 15 * 0,5 * 1,2 = 31,000$			
2 d.1	KNR 4-04 0201-05	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m3	$(15 + 7 + 15) * 0,5 * 2 = 37,000$			
3 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	220,000			
4 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,800			
5 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	44,000			
6 d.1	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe p- z zastosowaniem pompy do betonu	m3	82,000			
7 d.1	KNR 2 0101- 02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	21,000			
8 d.1	KNR 2 0101- 03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m2	180,000			
9 d.1	KNR 2 0107- 03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	44,000			
10 d.1	KNR 2 0107- 04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	82,000			
11 d.1	KNR 2-02 0109-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm	m2	$(14,6 + 14,6 + 6,5) * 3,4 * 0,25 = 30,345$			
12 d.1	KNR 2 0101- 07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m2	95,000			
13 d.1	KNR 2 0105- 05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wieńce	t	10,200			
14 d.1	KNR 2 0107- 07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	9,800			
15 d.1	KNR 2 0112- 02	Stropy żelbetowe płytowe grubości 5-7 cm, dł. 6,0-9,0 m z nadbetonem	elem.	1,000			
16 d.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	95,000			
17 d.1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2	95,000			
18 d.1	KNR 2-02 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno	m2	95,000			
19 d.1	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego	m2	95,000			
20 d.1	KNR 2-02 0814-01	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach	m2	$30,8 + 18,6 = 49,400$			
21 d.1	KNR 2-02 0814-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach	m2	95,000			

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
22 d.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2	(2,2 + 3,52 + 3,52 + 1,65 + 1,65 + 1,8 + 1,8 + 3,52 + 3,52 + 3,34 + 3,34 + 3,52 + 3,53 + 3,34 + 3,34 + 3,52 + 1,97 + 1,97 + 3,34 + 3,34 + 9,15 + 9,15 + 1,97 + 1,97) * 3 = 250,470			
23 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	70,650			
24 d.1	KNR 2-02 1104-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), luzem 50x50 mm	m2	70,650			
25 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	83,000			
26 d.1	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 50*30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2	14,4 * 1,3 + 7,5 * 3,2 = 42,720			
27 d.1	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji	m2	42,700			
28 d.1	NNRNKB 202 1026-03	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2	0,72 * 2 + 0,4 = 1,840			
29 d.1	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi wejściowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2	1 * 2,1 = 2,100			
30 d.1	KNNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2	49,500			
31 d.1	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2	93,000			
32 d.1	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja	m2	93,000			
33 d.1	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m2	93,000			
34 d.1	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m2	93,000			
35 d.1	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2	93,000			
36 d.1	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2	93,000			
37 d.1	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm	m	93,000			
38 d.1	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50wg. wykazu : drzwi wewnętrzne : od pom. dla niepełnosprawnych - 100 , od pomieszczenia obsługi - z okienkiem podawczym , drzwi 90 łazienkowe , drzwi 80 łazienkowe ,	m2	0,9 * 2 + 1 * 2 + 0,9 * 2 + 0,8 * 2 + 0,9 * 2 = 9,000			
39 d.1	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2	15 * 3,5 + 2 * 3,5 + 14,6 * 3,5 + 2 * 3,5 = 117,600			

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
40 d.1	KNR-W 2-02 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażnionych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m	m2	3,52 * 3,5 * 5 = 61,600			
41 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	60,000			
42 d.1	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych - z płytami laminowanymi jako ścianki działowe i drzwi do pomieszczeń WC	m2	4 * 2 * 1,5 + 3,34 * 2 * 2 = 25,360			
Razem dział: roboty ziemne , konstrukcyjne budynku							
2	instalacje sanitarne - wod-kan						
43 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6 + 3 + 3 + 4 + 2 + 12 = 30,000			
Razem dział: instalacje sanitarne - wod-kan							
3							
44 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15 + 12 + 8 + 10 = 45,000			
45 d.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3,000			
46 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	17,000			
47 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7,000			
48 d.3	KNR-W 2-15 0213-06	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm	szt.	2,000			
49 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.	7,000			
50 d.3	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000			
51 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	zlew -koryto w pom. porządkowym zamontowane na wys. 50 cm	szt.	1,000			
52 d.3	KNR-W 2-15 0230-04	umywalki ze stali nierdzewnej na płycie granitowej - przy zespole umywalk - 3x1 oraz 2x1 + płyty granitowe o wym. 1.8x0.5 m , 3.34x0.5 m	kpl.	6,000			
53 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy ze stali nierdzewnej z fotokomórka	kpl.	7,000			
54 d.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym ze stali nierdzewnej	kpl.	3,000			
55 d.3	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie mieszkalnych	m	12,000			
56 d.3	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	24,000			
57 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32,000			
58 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	23,000			
59 d.3	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000			
60 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	68,000			
61 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	68,000			
62 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,000			

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
63 d.3	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000			
64 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm , przy umywalkach ze stali nierdzewnej zamontowane na umywalce	szt.	7,000			
65 d.3	KNR-W 2-15 0143-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm3	kpl.	1,000			
Razem dział:							
4		+wentylacja pomieszczen - centrala nawiewno-wywiewnawg. wykazu					
66 d.4	KNR 2-17 0102-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	10,000			
67 d.4	KNR 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2	10,000			
68 d.4	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2	12,000			
69 d.4	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm	szt.	2,000			
70 d.4	KNR 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm	szt.	17,000			
71 d.4	KNR 2-17 0143-01	Czerpnie ściennie UELA-C-200.	szt.	2,000			
72 d.4	KNR 2-17 0320-01	centrala z odzyskiem ciepła SALVA -600H	kpl.	1,000			
73 d.4		rozruch instalacji wentylacji naw-wywiew	kpl.	1,000			
Razem dział: +wentylacja pomieszczen - centrala nawiewno-wywiewnawg. wykazu							
5		roboty elektryczne					
74 d.5	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	90,000			
75 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	90,000			
76 d.5	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	8,000			
77 d.5	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe -YDY 5X2.5 - 10M, YKY 5X6 - 40 M, YKY 3X4- 45 M YDY 3X2.5 -45 M, YDY 3X1.5 - 80 M	m	190,000			
78 d.5	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.	1,000			
79 d.5	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60,000			
80 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze	szt.	35,000			
81 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7,000			
82 d.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	1,000			
83 d.5	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.	10,000			
84 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	8,000			
85 d.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	8,000			
86 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	3,000			
87 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000			
88 d.5	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe elektrycznych o mocy 425 W, 800Wx3	szt.	5,000			
Razem dział: roboty elektryczne							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							