
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUDYNEK ZAPLECZA STADIONU
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR EWID. 91/1 POŁOŻONA W MIEJSCOWOŚCI DĘBIANKI, GM.
TOPÓŁKA
NAZWA INWESTORA: Gmina Topółka
ADRES INWESTORA: Topółka 22 87-875 Topółka

BRANŻE: budowlana; opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

opracowanie wielobranżowe mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2021

POZIOM CEN: I kw. 2020
sekocenbud

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 192 761,00 zł
PODATEK VAT: 44 335,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 237 096,00 zł
SŁOWNIE: dwieście trzydzieści siedem tysięcy dziewięćdziesiąt sześć zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ogniomurów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,25 * 0,4 * 2 * 0,25	m3	0,05	
				RAZEM	0,05
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		125	m2	125,00	
				RAZEM	125,00
3 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
		poz.2 * 0,18	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1,5 * 1,5	m2	2,25	
				RAZEM	2,25
5 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,3 * 4 * 2,5 * 0,25	m3	8,25	
				RAZEM	8,25
6 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m3		
		10,89 * 0,15	m3	1,63	
				RAZEM	1,63
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.6	m3	34,68	
				RAZEM	34,68
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.7	m3	34,68	
				RAZEM	34,68
9 d.1	KNR-W 4-01 0512-01	Utylizacja papy + transport	m2		
		poz.2	m2	125,00	
				RAZEM	125,00
2		DACH			
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(4,60 + 0,30 * 2) / 0,15 * 1,48 * 0,222 / 1000	t	0,01	
		(3,5 + 2,8 + 0,3 * 2) / 0,15 * 2,92 * 0,222 / 1000	t	0,03	
		(5,60 + 0,3 * 2) / 0,15 * 1,18 * 0,222 / 1000 + (3,30 + 0,25 * 2) / 0,2 * 0,8 * 0,222 / 1000	t	0,01	
		Kolumna			
		3,15 / 0,15 * 2 * 3,14 * 0,2 * 0,222 / 1000	t	0,01	
		A (Suma częściowa)	t	0,06	
		0,06	t	0,06	
				RAZEM	0,12
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,69	t	0,69	
				RAZEM	0,69
12 d.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		((22,35 + 6,2) * 2) * 0,25 * 0,25	m3	3,57	
				RAZEM	3,57

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 120x80x4	t		
		24 * 6 * 0,01173	t	1,69	
				RAZEM	1,69
14 d.2	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - łaty z kształtowników 50x50x3	t		
		4 * 22,15 * 0,00425	t	0,38	
				RAZEM	0,38
15 d.2	KSNR 7 0602-02	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10 % z blach fałdowych z ociepleniem	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
16 d.2	KNR 202- 0507-0200	Obróbki z blachy - nowe opierzenia kominów z blachy tytan- cynk	m2		
		1,600	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
17 d.2	NNRNKB 202 0533-06	(z.IV) Rury wentylacyjne z blachy	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		2 * 12	m	24,00	
				RAZEM	24,00
19 d.2	KNKRB 2 0502-05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m		
		3 * 2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
20 d.3	KNR 401- 0354-1200	Wykucie z muru: podokienników betonowych z płytek ceramicznych	m		
		6 * 3 + (0,9 + 1,5) * 10 + (1,2 + 1,45) * 6	m	57,900	
				RAZEM	57,900
21 d.3	KNNR 003- 0311-0120	Osadzenie w murze z cegieł podokienników: PCV	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.3	KNR 401- 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników z blachy	m		
		1 * 6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.3	KNR 019- 0930-0800	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne z PCV, o powierzchni: do 1,5 m2	m2		
		5 * 0,9 * 1,45	m2	6,525	
				RAZEM	6,525
24 d.3	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 oszklone na budowie	m2		
		3 * 1,2 * 1,45 + 1,5 * 1,5	m2	7,470	
				RAZEM	7,470
25 d.3	KNR 202- 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe	m2		
		0,9 * 2,13 * 7	m2	13,419	
				RAZEM	13,419
26 d.3	WKNR W202- 10-27-02-00	Drzwi zewnętrzne pełne wejściowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 DZ1	m2		
		Dz1 1 * 2 * 3 Dz3	m2	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 202-05-41-01-00	Parapet zewnętrzny	m2		
		10,5 * 0,5	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
4		Elewacja - docieplenie			
28 d.4	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne	m2		
		155	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
29 d.4	KNR 4-01-0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		22,5 + 5	m	27,50	
				RAZEM	27,50
30 d.4	KNR 4-01-0535-07	Rozebranie obróbek - podbitki nadającej się do użytku	m2		
		(22,5 + 6) * 0,5 * 2	m2	28,50	
				RAZEM	28,50
31 d.4	KNR 4-01-0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
32 d.4	KNR 0-23-2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.28	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
33 d.4	KNR 202-26-11-02-60	Grunтовanie podłoża	m2		
		#p26 poz.32	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
34 d.4	KNR 0-23-2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm $\lambda = 0,038$	m2		
		poz.32	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
35 d.4	KNR 0-23-2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm $\lambda = 0,038$	m2		
		(22,5 + 6) * 0,4	m2	11,40	
				RAZEM	11,40
36 d.4	KNR 0-23-2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		(poz.34 + poz.35) * 4	szt	665,60	
				RAZEM	665,60
37 d.4	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		#p28 poz.34 + poz.35	m2	166,40	
				RAZEM	166,40
38 d.4	KNR 202-26-12-08-60	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr		
		4 * 3,6 + 3 * 6 + 6,5	metr	38,90	
				RAZEM	38,90
39 d.4	KNR 202-09-31-01-50	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		#p31+#p32 poz.37	m2	166,40	
				RAZEM	166,40

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.33	m2	155,00	
				RAZEM	155,00
41 d.4	KNR 2-02 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne - cokół	m2		
		poz.35	m2	11,40	
				RAZEM	11,40
42 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		30 * 2 * 0,4	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
43 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x1.5mm2	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
44 d.4	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż elementów znajdujących się na elewacji po wcześniejszym malowaniu - lampy	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.4	KNNR 5 0511-06	Oprawy oświetleniowe - ledowe zewnętrzne 150 kW	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
5		Remont komina			
5.1		Prace przygotowawcze			
47 d.5.1	KNR 401-0212-0400	Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
48 d.5.1	KNR 2-02 0122-01	Nadbudowa kominów	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.5.1	KNR 401-0727-0100	Otynkowanie kominów	m2		
		0,8 * 0,4 * 4	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
6		Roboty wewnętrzne			
6.1		Przewody kominowe i wentylacyjne			
50 d.6.1	KNR 2-17 0147-01	Rekuperator ścienny o śr. do 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
51 d.6.1	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6.2		Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe			
52 d.6.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		((53 * 2,75) - (8 * 1,75 * 1,3)) + ((9 * 2,75) - 2) + (6 * 2,75 - 2) + (15,2 * 2,75 - 4) + (12,4 * 2,75 - 4)	m2	232,70	
				RAZEM	232,70

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.6.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach	m2		
		$((53 * 2,75) - (8 * 1,75 * 1,3)) + ((9 * 2,75) - 2) + (6 * 2,75 - 2) + (15,2 * 2,75 - 4) + (12,4 * 2,75 - 4)$	m2	232,70	
				RAZEM	232,70
54 d.6.2	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą	m2		
		poz.53	m2	232,70	
				RAZEM	232,70
55 d.6.2	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (sufity)	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
56 d.6.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.52 + poz.55 - poz.64	m2	235,70	
				RAZEM	235,70
57 d.6.2	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.52 + poz.55 - poz.64	m2	235,70	
				RAZEM	235,70
6.3		Posadzki			
58 d.6.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
59 d.6.3	KNR 202-06- 07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		poz.58	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
60 d.6.3	KNR 202-11- 02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m2		
		poz.58	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
61 d.6.3	KNR 202-11- 18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.58	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
62 d.6.3	KNR 202-11- 20-01-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 10 cm na klej -	metr		
		118	metr	118,00	
				RAZEM	118,00
63 d.6.3	KNR 202-11- 20-02-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 20x20 cm na klej	metr		
		poz.62	metr	118,00	
				RAZEM	118,00
6.4		Ściany w łazienkach			
64 d.6.4	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		97	m2	97,00	
				RAZEM	97,00
7		BRANŻA SANITARNA			
65 d.7	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - analogia	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.7	kalk. własna	Przebicie, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
67 d.7	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30,6	m	30,60	
				RAZEM	30,60
68 d.7	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
69 d.7	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.67	m	30,60	
				RAZEM	30,60
70 d.7	KNNR 4 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 Umywalki i zlewozmywaki	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
71 d.7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
72 d.7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z przyłączem elastycznym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
73 d.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
74 d.7	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		20	m	20,00	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	20,00
		ilość prób szczelności	prób.		
		1	prób.	1,00	
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
75 d.7	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
76 d.7	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
77 d.7	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
78 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym + półnoga	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
79 d.7	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		4	kpl.	4,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
80 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
81 d.7	KNR-W 2-15 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) nr 1	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8		ELEKTRYKA			
82 d.8	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny 2,0 kW	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
83 d.8	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
85 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
88 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM 340-230-4z	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
90 d.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
91 d.8	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 YDY 450/750 V 3x1.5mm ²	m		
		245	m	245,00	
				RAZEM	245,00
92 d.8	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 YDY 450/750 V 3x2.5mm ²	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
93 d.8	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.8	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
95 d.8	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
96 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
97 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
98 d.8	KNNR 5 0511-06	Oprawy oświetleniowe do pomieszczeń biurowych w obudowie	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
99 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik 1-biegunowy naściany	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
100 d.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
9		Opaska żwirowa			
101 d.9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(22,5 + 6) * 0,5 * 2	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
102 d.9	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		poz.101	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
103 d.9	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz- czanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.101	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
104 d.9	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz- czanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m ²		
		poz.101	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50
105 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 * (22,5 + 6)	m	57,00	
				RAZEM	57,00
106 d.9	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.101	m ²	28,50	
				RAZEM	28,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Konstrukcja utwardzenia - parkingi			
107 d.10	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod zjazdy	m3		
		71 * 0,43	m3	30,53	
				RAZEM	30,53
108 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.107	m2	30,53	
				RAZEM	30,53
109 d.10	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.107	m2	30,53	
				RAZEM	30,53
110 d.10	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.107	m2	30,53	
				RAZEM	30,53
111 d.10	KNNR 6 0502-03 analogia	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.107	m2	30,53	
				RAZEM	30,53
112 d.10	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty rozbiórkowe				12 669
1 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie ogniomurów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,05	101,28	5,06
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	125,00	13,40	1 675,00
3 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3	22,50	338,79	7 622,78
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m2	2,25	20,77	46,73
5 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	8,25	101,28	835,56
6 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m3	1,63	210,73	343,49
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	34,68	45,41	1 574,82
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3	34,68	2,18	75,60
9 d.1	KNR-W 4-01 0512-01	Utylizacja papy + transport	m2	125,00	3,92	490,00
Razem dział:			Roboty rozbiórkowe			12 669
2		DACH				37 346
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,12	1 404,24	168,51
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,69	1 688,04	1 164,75
12 d.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,57	934,92	3 337,66
13 d.2	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 120x80x4	t	1,69	4 655,10	7 867,12
14 d.2	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - łaty z kształtowników 50x50x3	t	0,38	4 660,85	1 771,12
15 d.2	KSNR 7 0602-02	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych z ociepleniem	m2	130,00	160,21	20 827,30
16 d.2	KNR 202- 0507-0200	Obróbki z blachy - nowe opierzenia kominów z blachy tytan-cynk	m2	1,600	125,97	201,55
17 d.2	NNRNKB 202 0533-06	(z.IV) Rury wentylacyjne z blachy	szt.	2,00	226,80	453,60
18 d.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	24,00	52,39	1 257,36

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.2	KNKRB 2 0502-05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m	6,00	49,47	296,82
Razem dział:			DACH			37 346
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				22 165
20 d.3	KNR 401- 0354-1200	Wykucie z muru: podokienników betonowych z płytek ceramicznych	m	57,900	23,14	1 339,81
21 d.3	KNNR 003- 0311-0120	Osadzenie w murze z cegieł podokienników: PCV	szt	9,000	342,63	3 083,67
22 d.3	KNR 401- 0354-1100	Wykucie z muru: podokienników z blachy	m	6,000	22,22	133,32
23 d.3	KNR 019- 0930-0800	Wymiana okien drewnianych na okna uchylne z PCV, o powierzchni: do 1,5 m2	m2	6,525	840,42	5 483,74
24 d.3	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 oszklone na budowie	m2	7,470	92,22	688,88
25 d.3	KNR 202- 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe	m2	13,419	226,68	3 041,82
26 d.3	WKNR W202-10-27- 02-00	Drzwi zewnętrzne pełne wejściowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 DZ1	m2	6,00	1 228,52	7 371,12
27 d.3	KNR 202-05- 41-01-00	Parapet zewnętrzny	m2	5,25	194,78	1 022,60
Razem dział:			Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			22 165
4		Elewacja - docieplenie				34 996
28 d.4	KNR 202-16- 04-02-00	Rusztowania zewnętrzne	m2	155,00	11,85	1 836,75
29 d.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	27,50	6,86	188,65
30 d.4	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek - podbitki nadającej się do użytku	m2	28,50	12,74	363,09
31 d.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	20,00	47,94	958,80
32 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	155,00	8,90	1 379,50
33 d.4	KNR 202-26- 11-02-60	Grunтовanie podłoża	m2	155,00	3,62	561,10
34 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm $\lambda = 0,038$	m2	155,00	74,79	11 592,45
35 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm $\lambda = 0,038$	m2	11,40	54,43	620,50
36 d.4	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	665,60	3,35	2 229,76

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.4	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	166,40	30,69	5 106,82
38 d.4	KNR 202-26-12-08-60	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	38,90	16,19	629,79
39 d.4	KNR 202-09-31-01-50	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	166,40	5,59	930,18
40 d.4	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	155,00	31,06	4 814,30
41 d.4	KNR 2-02 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne - cokół	m2	11,40	43,52	496,13
42 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	24,00	90,45	2 170,80
43 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x1.5mm2	m	19,00	4,34	82,46
44 d.4	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż elementów znajdujących się na elewacji po wcześniejszym malowaniu - lampy	kpl	1,00	489,42	489,42
45 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	2,00	20,66	41,32
46 d.4	KNNR 5 0511-06	Oprawy oświetleniowe - ledowe zewnętrzne 150 kW	kpl.	3,00	167,94	503,82
Razem dział: Elewacja - docieplenie						34 996
5		Remont komina				2 255
5.1		Prace przygotowawcze				2 255
47 d.5.1	KNR 401-0212-0400	Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych	m2	0,500	46,39	23,20
48 d.5.1	KNR 2-02 0122-01	Nadbudowa kominów	m3	2,00	1 081,89	2 163,78
49 d.5.1	KNR 401-0727-0100	Otynkowanie kominów	m2	1,280	53,07	67,93
Razem dział: Prace przygotowawcze						2 255
Razem dział: Remont komina						2 255
6		Roboty wewnątrz				47 118
6.1		Przewody kominowe i wentylacyjne				5 883
50 d.6.1	KNR 2-17 0147-01	Rekuperator ścienny o śr. do 150 mm	szt.	4,00	1 268,10	5 072,40
51 d.6.1	KNP 05 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.	6,00	135,02	810,12
Razem dział: Przewody kominowe i wentylacyjne						5 883
6.2		Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe				15 840
52 d.6.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2	232,70	11,76	2 736,55
53 d.6.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach	m2	232,70	20,30	4 723,81
54 d.6.2	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą	m2	232,70	3,84	893,57

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.6.2	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (sufity)	m2	100,00	12,09	1 209,00
56 d.6.2	KNR 2-02-0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2	235,70	17,34	4 087,04
57 d.6.2	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2	235,70	9,29	2 189,65
Razem dział:			Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe			15 840
6.3		Posadzki				15 764
58 d.6.3	KNR 4-01-0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	100,00	5,89	589,00
59 d.6.3	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	100,00	16,68	1 668,00
60 d.6.3	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m2	100,00	18,95	1 895,00
61 d.6.3	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	100,00	87,52	8 752,00
62 d.6.3	KNR 202-11-20-01-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 10 cm na klej -	metr	118,00	1,72	202,96
63 d.6.3	KNR 202-11-20-02-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 20x20 cm na klej	metr	118,00	22,52	2 657,36
Razem dział:			Posadzki			15 764
6.4		Ściany w łazienkach				9 631
64 d.6.4	KNR 2-02-0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	97,00	99,29	9 631,13
Razem dział:			Ściany w łazienkach			9 631
Razem dział:			Roboty wewnętrzne			47 118
7		BRANŻA SANITARNA				17 751
65 d.7	KNR-W 2-18-0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - analogia	odc. -1 prób	1,00	360,92	360,92
66 d.7	kalk. własna	Przebicie, przekucie i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.	1	560,00	560,00
67 d.7	KNNR 4-0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30,60	19,26	589,36
68 d.7	KNNR 4-0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	25,00	27,14	678,50
69 d.7	KNR 0-34-0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	30,60	11,23	343,64
70 d.7	KNNR 4-0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki	szt.	5,00	49,51	247,55

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.	3,00	39,93	119,79
72 d.7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z przyłączem elastycznym o śr.nom. 15 mm	szt.	3,00	169,31	507,93
73 d.7	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20,00	1,82	36,40
74 d.7	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	20,00	7,13	142,60
75 d.7	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25,00	13,43	335,75
76 d.7	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	28,00	49,83	1 395,24
77 d.7	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	3,00	21,06	63,18
78 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym + półnoga	szt.	3,00	306,87	920,61
79 d.7	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	4,00	559,50	2 238,00
80 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3,00	719,95	2 159,85
81 d.7	KNR-W 2-15 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1	szt.	3,00	2 350,63	7 051,89
Razem dział:			BRANŻA SANITARNA			17 751
8		ELEKTRYKA				9 638
82 d.8	KNR 0-38 0103-03 analogia	Grzejnik elektryczny 2,0 kW	szt.	4,00	555,80	2 223,20
83 d.8	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1,00	253,19	253,19
84 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4,00	25,09	100,36
85 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy	szt.	1,00	109,18	109,18
86 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy	szt.	1,00	69,18	69,18
87 d.8	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A	szt.	2,00	83,33	166,66
88 d.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM 340-230-4z	szt.	1,00	243,98	243,98
89 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	120,00	2,62	314,40

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90 d.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	120,00	1,03	123,60
91 d.8	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 YDY 450/750 V 3x1.5mm ²	m	245,00	4,34	1 063,30
92 d.8	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 YDY 450/750 V 3x2.5mm ²	m	300,00	4,34	1 302,00
93 d.8	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	15,00	4,94	74,10
94 d.8	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5,00	12,87	64,35
95 d.8	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5,00	61,09	305,45
96 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	15,00	2,99	44,85
97 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	15,00	20,66	309,90
98 d.8	KNNR 5 0511-06	Oprawy oświetleniowe do pomieszczeń biurowych w obudowie	kpl.	16,00	144,37	2 309,92
99 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik 1-biegunowy naściany	szt.	15,00	21,09	316,35
100 d.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	15,00	16,30	244,50
Razem dział:			ELEKTRYKA			9 638
9		Opaska żwirowa				3 536
101 d.9	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	28,50	20,91	595,94
102 d.9	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	28,50	7,71	219,74
103 d.9	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	28,50	10,42	296,97
104 d.9	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m ²	28,50	8,44	240,54

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,00	31,41	1 790,37
106 d.9	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	28,50	13,77	392,45
Razem dział:				Opaska żwirowa		3 536
10		Konstrukcja utwardzenia - parkingi				5 287
107 d.10	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III -korytowanie pod zjazdy	m3	30,53	30,77	939,41
108 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	30,53	1,64	50,07
109 d.10	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	30,53	10,01	305,61
110 d.10	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	30,53	23,96	731,50
111 d.10	KNNR 6 0502-03 analogia	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	30,53	79,40	2 424,08
112 d.10	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	40,00	20,92	836,80
Razem dział:				Konstrukcja utwardzenia - parkingi		5 287
Kosztorys netto			192 761			
VAT 23%			44 335			
Kosztorys brutto			237 096			

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe	0	6 938	0	42	4 537	1 152	12 669	5,34%
2	DACH	0	7 165	20 528	2 101	6 023	1 530	37 346	15,75%
3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	0	3 522	15 588	101	2 355	598	22 165	9,35%
4	Elewacja - docieplenie	0	12 073	12 077	552	8 212	2 082	34 996	14,76%
5	Remont komina	0	539	1 229	26	368	93	2 255	0,95%
6	Roboty wewnątrz	0	14 168	19 897	829	9 748	2 475	47 118	19,87%
7	BRANŻA SANITARNA	7 612	1 145	7 671	215	884	224	17 751	7,49%
8	ELEKTRYKA	0	1 760	6 418	14	1 155	291	9 638	4,07%
9	Opaska żwirowa	0	929	1 723	70	649	165	3 536	1,49%
10	Konstrukcja utwardzenia - parkingi	0	1 055	2 395	539	1 037	262	5 287	2,23%
	Kosztorys netto	7 612	49 294	87 526	4 489	34 968	8 872	192 761	81,30%
	VAT 23%							44 335	18,70%
	Kosztorys brutto							237 096	100,00%

Słownie: *dwieście trzydzieści siedem tysięcy dziewięćdziesiąt sześć zł*

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe	12 669	5,34%
2	DACH	37 346	15,75%
3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	22 165	9,35%
4	Elewacja - docieplenie	34 996	14,76%
5	Remont komina	2 255	0,95%
6	Roboty wewnątrz	47 118	19,87%
7	BRANŻA SANITARNA	17 751	7,49%
8	ELEKTRYKA	9 638	4,07%
9	Opaska żwirowa	3 536	1,49%
10	Konstrukcja utwardzenia - parkingi	5 287	2,23%
	Kosztorys netto	192 761	81,30%
	VAT 23%	44 335	18,70%
	Kosztorys brutto	237 096	100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		237 096	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		192 761	
Podatek VAT		44 335	

Słownie: **dwieście trzydzieści siedem tysięcy dziewięćdziesiąt sześć zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 632,72	18,00	29 391
2	Robocizna	r-g	76,76	15,00	1 151
3	robocizna	r-g	42,21	22,00	929
4	robocizna	r-g	24,39	22,00	537
5	robocizna	r-g	306,34	16,50	5 055
6	robocizna	r-g	216,52	20,00	4 330
7	robocizna	r-g	311,27	20,00	6 225
8	Robotnik budowlany	r-g	73,67	20,00	1 472
9	prace demontażowe	r-g	6,20	16,00	99
10	robocizna	r-g	10,52	10,00	105
RAZEM					49 293,72

Słownie: *czterdzieści dziewięć tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt trzy i 72/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-g	25,42	8,10	206
2	wyciąg	m-g	0,30	4,00	1
3	Środek transportowy (1)	m-g	3,12	67,13	210
4	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,38	5,94	13
5	środek transportowy	m-g	1,80	67,13	118
6	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-g	2,18	6,00	13
7	żuraw okienny przenośny	m-g	0,99	5,94	6
8	środek transportowy	m-g	3,41	50,00	171
9	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,00	7,92	8
10	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,80	4,54	4
11	środek transportowy	m-g	8,60	52,17	448
12	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	24,97	0,00	0
13	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	3,47	12,00	42
14	Wyciąg budowlany	m-g	0,86	8,96	8
15	Środek transportowy (1)	m-g	0,67	59,21	40
16	Wyciąg jednomasztowy z nap. elektr. 0,5 t	m-g	0,04	7,68	0
17	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,04	4,62	0
18	wyciąg	m-g	3,29	7,39	24
19	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,25	61,78	15
20	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,16	39,51	46
21	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,15	24,00	4
22	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,15	45,00	7
23	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,32	45,00	14
24	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	8,19	10,10	83
25	prościarka do prętów	m-g	3,40	4,86	17
26	nożyce do prętów	m-g	4,57	4,89	22
27	giętarka do prętów	m-g	3,80	4,90	19
28	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8,65	8,10	70
29	środek transportowy	m-g	2,01	48,51	98
30	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,29	189,52	54
31	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	9,62	69,78	672
32	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	5,38	96,10	517
33	Ciągnik kołowy 74kW (1)	m-g	2,48	52,17	130
34	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	2,48	8,61	21
35	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	7,45	5,37	40
36	mechaniczny pomost roboczy	m-g	18,20	2,60	47
37	elektronarzędzia	m-g	3,00	4,00	12
38	środek transportowy	m-g	0,03	90,22	3
39	wyciąg	m-g	0,01	18,22	0
40	ładownia kołowa 1.25 m3	m-g	1,59	73,79	118
41	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,28	79,61	22
42	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	3,44	75,26	259
43	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,24	83,21	20

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,13	52,44	7
45	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,12	71,38	9
46	walec statyczny samojezdny	m-g	1,38	51,14	71
47	wibrator powierzchniowy	m-g	3,97	4,43	18
48	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	9,52	32,15	305
49	Środek transportowy (1)"	m-g	3,42	67,13	230
50	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,08	0,00	0
51	samochód skrzyniowy	m-g	2,16	57,80	125
52	środek transportowy	m-g	0,03	50,83	2
53	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,41	49,20	20
54	środek transportowy	m-g	0,43	50,00	22
55	środek transportowy	m-g	1,03	45,00	47
56	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,28	50,21	14
RAZEM					4 489,18

Słownie: cztery tysiące czterysta osiemdziesiąt dziewięć i 18/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,00	1 087,32		1 087
2	Materiał pomocniczy	zł		0,00	297,12		296
3	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	77,54	0,00	77,54	7,53	585
4	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	998,40	0,00	998,40	1,26	1 258
5	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	692,22	0,00	692,22	0,64	446
6	Zaprawa klej do styrop	kg	700,61	0,00	700,61	1,74	1 219
7	Siatki z włókna szklanego	m2	188,86	0,00	188,86	3,33	629
8	Kątowniki aluminiowe	metr	45,75	0,00	45,75	6,43	294
9	Podkład pod tynk	kg	49,92	0,00	49,92	7,47	373
10	Tynk cienkowarstwowy silikonowy - różne kolory	kg	310,00	0,00	310,00	7,17	2 223
11	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	0,27	0,00	0,27	179,44	49
12	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,50	0,00	0,50	195,76	97
13	sucha mieszanka do tynków	kg	81,85	0,00	81,85	0,67	55
14	Blacha st powlek płaska g=0,5 poliester	m2	6,46	0,00	6,46	89,40	577
15	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,01	0,00	0,01	253,34	3
16	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	144,38	0,00	144,38	0,41	59
17	plyty styropianowe 10 cm'	m3	1,17	0,00	1,17	19,01	22
18	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,10	0,00	0,10	371,03	39
19	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,10	0,00	0,10	356,03	34
20	piasek do zapraw	m3	0,53	0,00	0,53	37,55	20
21	woda z rurociągu	m3	0,13	0,00	0,13	3,95	1
22	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	30,67	0,00	30,67	1,95	60
23	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	szt	49,46	0,00	49,46	1,20	59
24	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,39	0,00	0,39	29,48	12
25	Pianka poliuretanowa	dm3	2,22	0,00	2,22	26,69	59
26	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m2	6,53	0,00	6,53	450,00	2 936
27	Gips budowlany szpachlowy	kg	17,03	0,00	17,03	1,01	17
28	Płyta gips.-karton.ogniochr.12,5 mm gat.I	m2	6,85	0,00	6,85	8,64	59
29	Materiały pomocnicze	zł		0,00	42,88		43
30	Domieszki uplastyczniające do betonu	kg	0,03	0,00	0,03	4,97	0
31	Piaski do zapraw budowlanych	m3	0,03	0,00	0,03	68,69	2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
32	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,01	0,00	0,01	286,20	3
33	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00	0,00	0,00	350,01	1
34	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	0,09	0,00	0,09	75,44	7
35	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	7,81	0,00	7,81	12,40	97
36	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,00	0,00	0,00	208,64	0
37	przewody kabelkowe	m	586,56	0,00	586,56	2,40	1 410
38	puszki	szt	17,34	0,00	17,34	1,10	19
39	pierścienie odgałęźne	szt	17,34	0,00	17,34	3,20	55
40	oprawy w obudowie	szt	3,00	0,00	3,00	125,60	377
41	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,16	0,00	0,16	0,00	0
42	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,16	0,00	0,16	0,00	0
43	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,23	0,00	0,23	45,00	10
44	Parapety PVC	m2	4,05	0,00	4,05	610,54	2 473
45	kotwy stalowe	szt.	27,64	0,00	27,64	0,00	0
46	pianka poliuretanowa	dm3	1,64	0,00	1,64	0,00	0
47	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m2	5,60	0,00	5,60	0,00	0
48	podkładki pod szyby	szt.	44,60	0,00	44,60	0,00	0
49	okna aluminiowe	m2	7,47	0,00	7,47	0,00	0
50	Skrzydła płyt.drzwi wewnętrzz.konfekcjonow.	m2	13,42	0,00	13,42	210,00	2 818
51	piasek	m3	7,81	0,00	7,81	45,00	352
52	woda	m3	0,92	0,00	0,92	3,85	5
53	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	58,14	0,00	58,14	19,00	1 105
54	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,09	0,00	0,09	369,00	34
55	glina budowlana	m3	0,24	0,00	0,24	25,00	6
56	żwir	m3	1,20	0,00	1,20	180,00	216
57	Drzwi zewnętrzne DZ1 z ościeżnicą	m2	6,00	0,00	6,00	1 050,00	6 300
58	płyty styropianowe gr.10 cm	m2	155,00	0,00	155,00	22,01	3 412
59	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,12	0,00	0,12	2,43	0
60	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,70	0,00	0,70	2,32	2
61	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	3,64	0,00	3,64	212,56	774
62	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,06	0,00	0,06	501,10	30
63	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,22	0,00	0,22	566,10	127
64	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,24	0,00	0,24	566,10	133
65	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,50	0,00	12,50	5,16	64
66	kształtownik profilowany	t	2,11	0,00	2,11	3 000,00	6 334
67	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,02	0,00	0,02	683,40	13
68	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	0,34	0,00	0,34	6,30	2
69	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	1,86	0,00	1,86	9,40	18
70	Płyta warst.dach.-bl.stal.,pianka gr.100mm	m2	136,50	0,00	136,50	80,00	10 920
71	materiały inne	zł		0,00	75,60		76
72	zaprawa cementowa M 80	m3	0,02	0,00	0,02	195,46	5
73	blacha powlekana płaska	m2	29,52	0,00	29,52	35,00	1 033
74	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	412,80	0,00	412,80	0,10	41
75	cegła budowlana pełna	szt	776,00	0,00	776,00	1,44	1 117
76	zaprawa	m3	0,52	0,00	0,52	168,47	88
77	blacha z miedzi, grub. 0,50	kg	15,51	0,00	15,51	15,35	238
78	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,15	0,00	0,15	32,47	5
79	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	24,48	0,00	24,48	6,48	159
80	uchwyty rynnowe	szt	96,00	0,00	96,00	8,14	781

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
81	złączki rynnowe	m	6,00	0,00	6,00	9,06	54
82	klej	dm3	0,03	0,00	0,03	14,40	0
83	blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm	kg	14,10	0,00	14,10	4,56	64
84	spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,14	0,00	0,14	70,08	10
85	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,96	0,00	3,96	3,50	14
86	woda	m3	1,78	0,00	1,78	3,85	7
87	piasek	m3	3,98	0,00	3,98	52,80	210
88	tluczeń kamienny	t	12,94	0,00	12,94	42,59	551
89	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	31,14	0,00	31,14	30,00	934
90	piasek uszlachetniony	m3	2,50	0,00	2,50	52,80	132
91	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,42	0,00	0,42	261,78	110
92	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	40,80	0,00	40,80	10,91	445
93	zaprawa wapienna M 4	m3	0,70	0,00	0,70	165,84	116
94	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	4,93	0,00	4,93	165,84	819
95	kratka wentylacyjna mechaniczna	szt	6,00	0,00	6,00	82,75	497
96	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m2	120,00	0,00	120,00	2,13	256
97	Zaprawy cementowe	m3	2,06	0,00	2,06	258,52	533
98	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	588,28	0,00	588,28	1,18	696
99	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	54,16	0,00	54,16	4,22	229
100	Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m2	102,00	0,00	102,00	40,26	4 107
101	Płytki pogłóg terakota luzem 20x20	m2	12,21	0,00	12,21	40,26	492
102	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm3	27,60	0,00	27,60	20,34	561
103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	589,25	0,00	589,25	0,77	455
104	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	10,14	0,00	10,14	1,00	9
105	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm3	65,05	0,00	65,05	10,34	672
106	płytki ceramiczne i terakotowe	m2	98,94	0,00	98,94	43,09	4 263
107	zaprawa klejąca	kg	460,75	0,00	460,75	1,11	511
108	zaprawa spoinująca	kg	38,80	0,00	38,80	4,96	192
109	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt.	4,20	0,00	4,20	0,00	0
110	Rekuperator ścienny o śr. do 150 mm	szt.	4,00	0,00	4,00	1 200,00	4 800
111	tablice rozdzielcze	szt	1,00	0,00	1,00	167,27	167
112	wyłączniki nadprądowe	szt	4,00	0,00	4,00	19,20	77
113	wyłącznik różnicoprądowy P302 25-30 -AC	szt	1,00	0,00	1,00	102,00	102
114	ochronnik przeciwprzepięciowy V20-C/2	szt	1,00	0,00	1,00	62,00	62
115	rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A	szt	2,00	0,00	2,00	76,15	152
116	stycznik SM 340-230-4z	szt	1,00	0,00	1,00	223,40	223
117	rury winidurkowe	m	15,60	0,00	15,60	1,30	20
118	złączki	szt	6,15	0,00	6,15	1,30	8
119	oprawy w obudowie	szt	16,00	0,00	16,00	102,60	1 642
120	wyłączniki	szt	15,00	0,00	15,00	15,20	228
121	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	15,30	0,00	15,30	10,00	153
122	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,03	0,00	0,03	708,55	21
123	drewno na stemple budowlane śr. 12-14cm	m3	0,06	0,00	0,06	379,96	23
124	uszczelki gumowe płaskie	szt.	1,00	0,00	1,00	1,00	1
125	woda z rurociągu	m3	0,43	0,00	0,43	3,85	2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
126	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm	m	1,50	0,00	1,50	28,00	42
127	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt.	0,10	0,00	0,10	21,66	2
128	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	33,66	0,00	33,66	4,50	151
129	kształtki z polipropylenu o śr. zewnątrznej 20 mm	szt.	34,27	0,00	34,27	0,80	28
130	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	43,76	0,00	43,76	2,00	88
131	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	27,00	0,00	27,00	1,84	50
132	kształtki z polipropylenu o śr. zewnątrznej 32 mm	szt.	20,75	0,00	20,75	4,00	83
133	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	27,75	0,00	27,75	8,35	232
134	otuliny gr. 9 mm dn=25	m	33,66	0,00	33,66	5,00	168
135	klej Thermaflex 474	dm3	0,25	0,00	0,25	52,20	13
136	taśma 3x50 mm	m	1,84	0,00	1,84	1,70	3
137	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	183,60	0,00	183,60	0,07	13
138	Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 16	szt.	5,00	0,00	5,00	0,47	2
139	Podejście mosiężne Pusch do baterii z uszami 18 mm	szt.	10,00	0,00	10,00	20,00	200
140	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr. nom. 15 mm	szt.	3,00	0,00	3,00	34,32	103
141	bateria umywalkowa stojąca'	szt.	3,00	0,00	3,00	126,00	378
142	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	6,00	0,00	6,00	5,00	30
143	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	2,00	0,00	2,00	2,20	4
144	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,20	0,00	0,20	15,03	3
145	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,20	0,00	0,20	325,50	65
146	kształtki z PCV ciśnieniowe (gwintowane)śr.20 mm	szt.	0,60	0,00	0,60	2,79	2
147	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	24,00	0,00	24,00	4,00	96
148	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	29,00	0,00	29,00	2,02	59
149	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	4,00	0,00	4,00	3,00	12
150	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	25,00	0,00	25,00	2,50	63
151	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	22,40	0,00	22,40	29,73	666
152	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	22,12	0,00	22,12	2,90	64
153	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm	m	4,20	0,00	4,20	5,54	23
154	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt.	22,40	0,00	22,40	9,70	217
155	rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm	szt.	3,00	0,00	3,00	9,00	27
156	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	3,00	0,00	3,00	220,00	660
157	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	3,00	0,00	3,00	12,00	36
158	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt.	3,00	0,00	3,00	35,00	105
159	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt.	3,00	0,00	3,00	467,00	1 401
160	sedesy typu kompakt'	kpl.	3,00	0,00	3,00	120,00	360

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
161	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	4,00	0,00	4,00	10,95	44
162	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt	4,00	0,00	4,00	515,89	2 064
163	grzejniki konwektorowe elektryczne typ GE stacjonarne z kompletem uchwytów do montażu ściennego	szt	4,00	0,00	4,00	518,72	2 075
RAZEM							87 525,05

Słownie: **osiemdziesiąt siedem tysięcy pięćset dwadzieścia pięć i 5/100 zł**