
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty
budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Remont i przebudowa budynku użyteczności publicznej przy plaży
miejskiej w mieście Górzno.
ADRES INWESTYCJI: Budynek położony na działce nr 184/2 w obrębie Górzno Miasto 2.
NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Górzno
ADRES INWESTORA: 87-320 Górzno, ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1 roboty rozbiórkowe						
1 d.1	NNRNKB 202 1623-04	rozbiórka sufitu podwieszanego	m2 rzutu	2,83 * 1,8 + 2,5 * 2,83 = 12,169		
2 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	(0,68 * 1,37 * 1,1) * 0,15 * 2,85 = 0,438		
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000		
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,3 * 2,2 = 5,060		
5 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - stopnie schodowe	m3	0,75 * 0,4 * 0,3 = 0,090		
6 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2	1,8 * (1,8 * 2 + 2,83 * 2) = 16,668		
7 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	1,8 * 2,83 = 5,094		
8 d.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	2,000		
9 d.1	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	4,000		
10 d.1	KNR 4-04 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych	szt.	2,000		
11 d.1	KNR 4-04 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.	2,000		
12 d.1	KNR 7-11 0611-02	Demontaż kotła c.o. wraz z instalacją	szt.	1,000		
13 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	poz.7 * 0,15 = 0,764		
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	5,000		
Razem dział: roboty rozbiórkowe						
2 naprawa bieżąca						
15 d.2	KNR 9-32 0305-01	Naprawa betonu - ręczne wypełnienie ubytków zaprawą typu PCC - analogia - odtworzenie otuliny zbrojenia systemem Sika-repair 10FI lub równoważnym	dm3	25,000		
Razem dział: naprawa bieżąca						
3 posadzki						
16 d.3	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - pogłębienie pomieszczeń o 10 cm	m3	(45,7 + 5,09) * 0,1 = 5,079		
17 d.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	poz.16 * 0,1 = 0,508		
18 d.3	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	45,7 + 5,09 = 50,790		
19 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 5cm	m2	poz.18 = 50,790		
20 d.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa	m2	poz.18 = 50,790		
21 d.3	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową	m2	poz.18 = 50,790		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 3 cm	m2	poz.18 = 50,790		
23 d.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	25 + 5,09 = 30,090		
24 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	0,1 * (6,3 + 6,3 + 3,94 * 4 + 1,2 + 1,8 + 1,8 + 2,83 + 2,83) = 3,882		
25 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki w klasie R10	m2	poz.23 = 30,090		
Razem dział: posadzki						
4		roboty murowe				
26 d.4	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 - przemurowania	m2	1,2 * 2,2 = 2,640		
27 d.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	3,94 + 2,66 + 3,83 + 0,3 - 0,9 * 2,1 - 1 * 2,2 = 6,640		
28 d.4	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,000		
Razem dział: roboty murowe						
5		sufity				
29 d.5	KNR AT-12 0101-05	warstwa paroizolacji - analogia	m2	28,100		
30 d.5	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m2	28,100		
31 d.5	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych	m2	28,100		
32 d.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku wraz z belkami	m2	28,100		
Razem dział: sufity						
6		okładziny wewnętrzne ścian				
33 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod tynki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia	m2	2,6 * (6,3 + 4,63 + 1,62 + 1,2) = 35,750		
34 d.6	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	poz.33 + 2,6 * (2,3 + 2,38 + 1,2 + 1,33 + 0,34 + 3,94 * 2 + 2,66 * 2) = 89,700		
35 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	poz.34 = 89,700		
36 d.6	KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 plus obudowa pionów	m2	6 + 2,5 = 8,500		
37 d.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku wraz ościeżami plus gładź na gk	m2	0,5 * (6,3 + 6,3 + 3,94 * 4 + 1,2 + 1,8 + 1,8 + 2,83 + 2,83) + 6 = 25,410		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
38 d.6	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. - analogia - przygotowanie podłoża pod płytki w miejscu ich skucia	m2	2 * (1,8 * 2 + 2,83 * 2) = 18,520		
39 d.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	2 * (6,3 + 6,3 + 3,94 * 4 + 1,2 + 2,6 + 2,6 + 1,8 + 1,8 + 2,83 + 2,83) = 88,040		
Razem dział: okładziny wewnętrzne ścian						
7		biały montaż				
40 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	5,000		
41 d.7	KNR 2-15 0121-02	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz wody - analogia	kpl.	1,000		
42 d.7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	3,000		
43 d.7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
44 d.7	KNR 2-15 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.	1,000		
Razem dział: biały montaż						
8		stolarka drzwiowa				
8.1						
45 d.8.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne o powierzchni ponad 2 m2	m2	1 * 2,1 + 0,8 * 2,1 = 3,780		
46 d.8.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	3 * 1 * 2,1 = 6,300		
47 d.8.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	3 * 1 * 2,1 = 6,300		
Razem dział:						
Razem dział: stolarka drzwiowa						
9		roboty elewacyjne towarzyszące				
9.1		roboty elewacyjne towarzyszące				
48 d.9.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.	6,000		
49 d.9.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2	8 * 0,9 * 0,5 = 3,600		
50 d.9.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie parapetów z blachy nadającej się do użytku	m2	0,3 * (8 * 0,9) = 2,160		
51 d.9.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	poz.50 = 2,160		
52 d.9.1	KNR-W 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2	1,5 + 3 = 4,500		
53 d.9.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	2 * 2,1 + 1 = 5,200		
54 d.9.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	poz.52 = 4,500		
55 d.9.1	KNR 0-17 0930-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	poz.52 = 4,500		
56 d.9.1	KNR 0-17 0930-02	nałożenie na podłoże farby gruntującej - druga warstwa	m2	poz.52 = 4,500		
57 d.9.1	KNR 0-17 0930-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm silikonowo-silikonowy barwiony w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu ościeża i surowy mur	m2	poz.52 = 4,500		
Razem dział: roboty elewacyjne towarzyszące						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: roboty elewacyjne towarzyszące						
10		instalacja wodociągowa				
58 d.10	KNR 13-26 0101-06	Demontaż rur instalacyjnych instalacji wodociągowej wraz z armaturą - analogia	m	45,000		
59 d.10	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	$6 * 1,2 + 3 * 0,8 = 9,600$		
60 d.10	KNR-W 4-01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	poz.59 = 9,600		
61 d.10	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	7,000		
62 d.10	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	poz.61 = 7,000		
63 d.10	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i posadzkach w budynkach mieszkalnych	m	$5 * 1,2 + 8 * 0,8 + 2 * (4,6 + 5,5 + 3,74 + 3,7 + 0,8) + 1,4 + 5,8 + 7 = 63,280$		
64 d.10	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 mieszkalnych	m	$5 * 1,2 + 8 * 0,8 + 2 * (4,6 + 5,5 + 3,74 + 3,7 + 0,8) + 1,4 + 5,8 + 7 = 63,280$		
65 d.10	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.	2,450		
66 d.10	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm ----	szt.	3,000		
67 d.10	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm - zawór do spuszczenia wody z nowej części instalacji	szt.	1,000		
68 d.10	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.	10,000		
69 d.10	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.	4,000		
70 d.10	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	5,000		
71 d.10	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami ZZ gr. 9 mm (E)	m	poz.63 = 63,280		
72 d.10	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	poz.63 = 63,280		
73 d.10	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	poz.63 = 63,280		
74 d.10	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m	0,300		
Razem dział: instalacja wodociągowa						
11		instalacja kanalizacyjna				
75 d.11	KNR 13-26 0101-06	Demontaż rur instalacyjnych instalacji kanalizacyjnej wraz z armaturą - analogia	m	50,000		
76 d.11	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	$(4,2 + 2,6) * 0,2 * 0,1 = 0,136$		
77 d.11	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8 -1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³	$2,8 * 0,7 * 0,8 = 1,568$		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
78 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,1 * (4,2 + 2,6 + 2,8) = 0,960		
79 d.11	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	0,8 + 0,5 + 3,5 + 3,7 + 1,6 + 1,7 + 1,4 + 0,9 + 6 * 1,2 + 4 + 3 + 2 = 30,300		
80 d.11	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2,700		
81 d.11	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16,200		
82 d.11	KNR 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm - analogia	m	1,000		
83 d.11	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6 * 1 = 6,000		
84 d.11	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	poz.83 = 6,000		
85 d.11	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
86 d.11	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	1,000		
87 d.11	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
88 d.11	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	1,000		
89 d.11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	6,000		
90 d.11	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	4,000		
91 d.11	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3,000		
92 d.11	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	5,000		
93 d.11	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	5,000		
94 d.11	KNR-W 2-02 1214-01	dostawa i montaż poręczy umywalkowych stałych, prostych dla osób o ograniczonej zdolności ruchowej ze stali nierdzewnej długości 60 cm - analogia	szt.	1,000		
95 d.11	KNR-W 2-02 1214-01	dostawa montaż poręczy dla osób z ograniczoną zdolnością ruchową uchylnej łukowej ściennej o stali nierdzewnej długości 60 cm - analogia	szt.	1,000		
96 d.11	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2,000		
Razem dział: instalacja kanalizacyjna						
12		wentylacja				
97 d.12	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	5,5 * 4 + 7 + 6 + 3 = 38,000		
98 d.12	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4,000		
99 d.12	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	4,000		
100 d.12	KNR 0-34 0114-20	izolacja rurociągów matami (płytami) termoizolacyjnymi - gr. izolacji 30 mm - analogia	m2	poz.97 = 38,000		
101 d.12	KNR-W 2-17 0139-03 z.o.3.3. 9902	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm - obiekty modernizowane - nawiewniki i wywiewniki	szt.	7,000		
102 d.12	KNR-W 2-17 0205-01	Centrala nawiewno-wywiewna o wydajności 190 m3/h, z wymiennikiem krzyżowym przeciwapływowym, bypass, automatyka - dostawa centrali	szt.	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
103 d.12	KNR-W 2-17 0205-01	Centrala nawiewno-wywiewna o wydajności 190 m ³ /h, z wymiennikiem krzyżowym przeciwprądowym, bypass, automatyka - montaż - analogia	szt.	1,000		
104 d.12	KNR-W 2-17 0147-01 z.o.3.3. 9902	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm - obiekty modernizowane - czerpnia plus wyrzutnia	szt.	2,000		
Razem dział: wentylacja						
13		instalacja elektryczna				
105 d.13	KNR 13-26 0101-02	Demontaż instalacji elektrycznej - analogia	m	150,000		
106 d.13	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	11,000		
107 d.13	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	11,000		
108 d.13	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	7,000		
109 d.13	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	45,000		
110 d.13	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	45,000		
111 d.13	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	8,000		
112 d.13	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	90,000		
113 d.13	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5,000		
114 d.13	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	7,000		
115 d.13	KNNR 5 0512-06	Kinkiety	kpl.	4,000		
116 d.13	KNNR 5 0512-06	Oprawy 40W	kpl.	15,000		
117 d.13	KNNR 5 0512-06	Oprawy z modułem awaryjnym, 1h, 1x39W	kpl.	4,000		
118 d.13	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.	1,000		
119 d.13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznej - analogia	pomi ar	4,000		
Razem dział: instalacja elektryczna						
14		dodatkowe wyposażenie				
120 d.14	Kalkulacja własna	Dostawa - ścianki wc, drzwi i mocowania systemowe	kpl	3,000		
121 d.14	KNR 5-07 0201-02	Montaż kabin wc - analogia	szt.	3,000		
122 d.14	Kalkulacja własna	Dostawa przewijaka	kpl	1,000		
123 d.14	KNR 5-07 0201-08	Montaż przewijaka - analogia	szt.	1,000		
Razem dział: dodatkowe wyposażenie						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys ofertowy	2
1 roboty rozbiórkowe	2
2 naprawa bieżąca	2
3 posadzki	2
4 roboty murowe	3
5 sufity	3
6 okładziny wewnętrzne ścian	3
7 biały montaż	4
8 stolarka drzwiowa	4
9 roboty elewacyjne towarzyszące	4
10 instalacja wodociągowa	5
11 instalacja kanalizacyjna	5
12 wentylacja	6
13 instalacja elektryczna	7
14 dodatkowe wyposażenie	7
Spis treści	8