

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEBUDOWA BIBLIOTEKI W KŁODAWIE

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE					
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	157,000		
2 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	157,000		
3 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYP żo 3x2,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	200,000		
4 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYP żo 3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	171,000		
5 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż TWS/ABB przełącznika zmierzchowego	szt.	1,000		
6 d.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	1,000		
7 d.1	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych przy drzwiach B	szt.	1,000		
8 d.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	3,000		
9 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż G.S.U	szt.	1,000		
10 d.1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LgY 10 mm ²	m	2,000		
11 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		
12 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4,000		
13 d.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	24,000		
14 d.1	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.	22,000		
15 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2,000		
16 d.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	11,000		
17 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9,000		
18 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000		
19 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1,000		
20 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa kotłownia	kpl.	1,000		
21 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa zewnętrzna	kpl.	1,000		
22 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa klatka schodowa, przedsionek, łazienka i pom socjalne	kpl.	6,000		
23 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.	3,000		
24 d.1	kalkulacja własna	Rozbudowa istniejącego obwodu zasilania komputerów i sieci logicznej o dodatkowe stanowisko komputerowe	kpl.	1,000		
25 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	3,000		
26 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie - połączenie GSU z istniejącym uziomem	szt.	1,000		
27 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	15,000		
28 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,000		
29 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
30 d.1	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	1,000		
31 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
32 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	3,000		
33 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
34 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
35 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie instalacji elektrycznych kotłowni wg dyspozycji w projekcie	szt.	1,000		

Arkusz1

36 d.1	kalkulacja własna	Demontaż istniejących opraw, wyłączników i instalacji	szt.	1,000		
Razem dział INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE						
2 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA						
37 d.2	KNNR 4 0503-01	Kocioł 16kW np. Logamax PLUS GB 152	kpl.	1,000		
38 d.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wkładu kominowego powietrzno-spalinowego śr. 80/125mm	kpl.	1,000		
39 d.2	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,379		
40 d.2	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	10,100		
41 d.2	KNNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	30,300		
42 d.2	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	60,600		
43 d.2	KNNR 4 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żelaznych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	8,000		
44 d.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,000		
45 d.2	KNNR 4 0412-05	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.	8,000		
46 d.2	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/500/1200	szt.	6,000		
47 d.2	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/500/1000	szt.	2,000		
48 d.2	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	14,000		
49 d.2	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,000		
50 d.2	KNNR 4 0411-03	Filtr o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000		
51 d.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	8,000		
52 d.2	KNNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	101,000		
53 d.2	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.	1,000		
54 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	8,000		
55 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1,000		
56 d.2	KNNR 2-17 0137-01	Nawiew w kotłowni	szt.	2,000		
57 d.2	kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania	kpl.	1,000		
58 d.2	kalkulacja własna	Oznakowanie kotłowni - tablice i instrukcje, gaśnica	kpl.	1,000		
Razem dział INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA						
3 INSTALACJA GAZU						
59 d.3	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000		
60 d.3	KNNR 4 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	1,000		
61 d.3	KNNR 4 0313-03	Zawory kulowe gazowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.	1,000		
62 d.3	KNNR 4 0313-03	Filtry gazowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.	1,000		
63 d.3	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	1,000		
64 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,000		
65 d.3	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1,000		
66 d.3	KNNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m	9,000		
67 d.3	KNNR 4 0313-03	Zawór MAG	szt.	1,000		
68 d.3	KNNR 7-08 0402-04 analog	System aktywnej detekcji gazu z jednym czujnikiem i sygnalizacją optyczną - dźwiękową (wraz z okablowaniem)	kpl.	1,000		
Razem dział INSTALACJA GAZU						
4 INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
69 d.4	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur w cegle	m	30,000		
70 d.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	30,000		
71 d.4	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	34,000		
72 d.4	KNNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	34,000		

Arkusz1

73 d.4	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,000		
74 d.4	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1,000		
75 d.4	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	30,000		
76 d.4	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	30,000		
77 d.4	KNNR 4 0130-03	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000		
78 d.4	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
79 d.4	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
80 d.4	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1,000		
81 d.4	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania - pojemnościowy podgrzewacz wody V=10dm ³ 1,5kW	kpl.	2,000		
82 d.4	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,000		
83 d.4	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	6,000		
84 d.4	KNNR-W 3 0803-01	Wykucie bruzd i remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²	3,300		
85 d.4	KNNR-W 3 0105-01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. I-II z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru	m ³	1,980		
86 d.4	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,500		
87 d.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000		
88 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000		
89 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
90 d.4	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000		
91 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000		
92 d.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
93 d.4	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe blaszane	kpl.	1,000		
94 d.4	KNNR 6 0801-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²	29,400		
95 d.4	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	4,410		
96 d.4	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	4,410		
97 d.4	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km Krotność = 9	m ³	4,410		
98 d.4	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	21,000		
99 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	20,000		
100 d.4	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.	3,000		
101 d.4	KNNR 4 1427-01	Włączenie do istniejącej kanalizacji	szt.	2,000		
102 d.4	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1,000		
103 d.4	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	21,000		
104 d.4	kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej	kpl.	1,000		
105 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	21,000		
106 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	29,400		
107 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	29,400		
Razem dział INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
5)ROBOTY BUDOWLANE						

Arkusz1

108 d.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,845		
109 d.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	9,706		
110 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	9,000		
111 d.5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	13,000		
112 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	8,000		
113 d.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,200		
114 d.5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	4,476		
115 d.5	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,092		
116 d.5	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	1,800		
117 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	163,600		
118 d.5	KNR 2-02 0921-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm kominów ponad dachem	m2	1,700		
119 d.5	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2	2,760		
120 d.5	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m2	9,040		
121 d.5	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla wylazu w dachu drewnianym	miejsc.	1,000		
122 d.5	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla schodów nożycowych w stropie strychowym	miejsc.	1,000		
123 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Schody nożycowe w suficie kotłowni	szt	1,000		
124 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000		
125 d.5	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą - z blachy ocynkowanej	szt.	1,000		
126 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej wylazu	m2	1,600		
127 d.5	KNR 4-01 0628-03	Pomalowanie lakierobeją desk okapowych	m2	40,572		
128 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie w kotłowni obniżenia posadzki	m3	3,896		
129 d.5	KNR 2-02 1101-01	Posadzka betonowa na podłożu gruntowym - zasypianie w kotłowni obniżenia posadzki	m3	0,835		
130 d.5	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	3,600		
131 d.5	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie daszków blachodachówką powlekaną	m2	3,600		
132 d.5	KNNR-W 3 0803-01	Wykucie bruzd i remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m2	4,510		
133 d.5	KNNR-W 3 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m3	2,255		
134 d.5	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3	0,902		
135 d.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	2,255		
136 d.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	0,433		
137 d.5	KNR 4-01 0332-07	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,780		
138 d.5	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	11,202		
139 d.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1,000		
140 d.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	9,757		
141 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	41,918		
142 d.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5,000		
143 d.5	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	11,900		
144 d.5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	11,600		
145 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	63,430		

Arkusz1

146 d.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	67,500		
147 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	10,800		
148 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	422,864		
149 d.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	163,600		
150 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m ²	586,464		
151 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²	163,600		
152 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	422,864		
153 d.5	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	26,000		
154 d.5	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	8,000		
155 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia	m ²	5,175		
156 d.5	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² - do kotłowni	m ²	1,890		
157 d.5	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	5,000		
158 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	7,080		
159 d.5	KNR 2-02 1017-02	Przełożenie drzwi istniejących	m ²	1,764		
160 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi antywłamaniowych wejściowych	m ²	3,780		
161 d.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	163,600		
162 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarket Standard	m ²	35,892		
163 d.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	35,892		
164 d.5	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m	25,220		
165 d.5	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres	m ²	128,000		
166 d.5	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres antypoślizgowy	m ²	10,158		
167 d.5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres antypoślizgowy	m	12,494		
168 d.5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres	m	134,706		
169 d.5	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	147,200		
170 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	28,770		
171 d.5	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	28,770		
172 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy stalowej	m ²	3,380		
173 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	327,049		
174 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	327,049		
175 d.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	327,049		
176 d.5	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	21,870		
177 d.5	KNR 0-23 2614-05	Wykonanie obokni o obrobie drzwi styropianem gr. 5cm szer. 12cm	m ²	9,720		
178 d.5	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	94,480		
179 d.5	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokolowej	m	56,160		

Arkusz1

180 d.5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	348,919		
181 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie napisu BIBLIOTEKA ze styroduru gr. 5cm i montaż na elewacji	kpl.	1,000		
182 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,000		
183 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	348,919		
184 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku i schody	m3	5,311		
185 d.5	KNNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m2	46,373		
186 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	46,373		
187 d.5	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	59,960		
188 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	46,373		
189 d.5	KNNR 6 0205-01	Umocnienie skarpy kamieniem polnym	m2	11,000		
190 d.5	kalkulacja własna	Rozbiórka szopy drewnianej o powierzchni ścian 19,36m2 i powierzchni dachu 5,44m2	kpl.	1,000		
191 d.5	kalkulacja własna	Rozbiórka śmietnika o powierzchni ścian 7,19 i gr. 1/2 cegły	kpl.	1,000		
192 d.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3	9,983		
193 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	9,983		
194 d.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3	9,983		
195 d.5	kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	m3	9,983		
196 d.5	kalkulacja własna	Przenoszenie regałów z książkami	r-g	65,000		
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE						
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE						
KOSZTORYS OFERTOWY NETTO						
PODATEK VAT						
KOSZTORYS OFERTOWY BRUTTO						

Słownie:

.....
 Data, podpis i pieczęć Oferenta