

KOSZTORYS OFERTOWY

Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karżniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne z pom.gospodarczymi - budynek BM2 (4B), branża sanitarna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karżniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne z pom.gospodarczymi - budynek BM2 (4B), branża sanitarna						
1		Instalacja wodna				
1.1		Instalacja wody zw i cw				
1	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	57,200		
2	KNNR 4 0116-02	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	40,000		
3	KNNR 4 0116-07	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,000		
4	KNNR 4 0132-02	Zawory odcinające w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	20,000		
5	KNNR 4 0135-02	Zawory kątowe o średnicy nominalnej 20 mm do płuczek ustępowych	szt.	5,000		
6	KNNR 4 0135-02	Zawór kulowy do pralki fi 15 x 20 mm	szt.	5,000		
7	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
8	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm-dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
9	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
10	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
11	KNNR 4 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
12	KNNR 4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm - dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
13	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,000		
14	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	36,000		
15	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	10,000		
16	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	9,000		
17	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	36,000		
18	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dla rur o śr.do 32 mm - montaż tuleji ochronnych	szt.	10,000		
19	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	57,200		
Razem dział: Instalacja wody zw i cw						
1.2		Węzeł wodomierzowy				
20	KNNR 4 0123-05	Dotądki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	5,000		
21	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	5,000		
22	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karżniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne z pom.gospodarczymi - budynek BM2 (4B), branża sanitarna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 2	KNNR 4 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,250		
24 d.1. 2	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	4,000		
25 d.1. 2	KNNR 4 0130-03	Zawory kulowe w instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5,000		
26 d.1. 2	KNR 2-15/GE-BERIT 0602-04 analogia	Złączka zaciskowa POLYRAC 32/1"	szt.	5,000		
27 d.1. 2	KNNR 4 0130-03	Zawory zwrotne antyskażeniowe typ EA o śr. nominalnej 25 mm DANFOSS	szt.	5,000		
28 d.1. 2	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	10,250		
29 d.1. 2	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5,000		
30 d.1. 2	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5,000		
31 d.1. 2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW dla rur o śr.do 32 mm - rura osłonowa dn 50	szt	10,000		
Razem dział: Węzeł wodomierzowy						
1.3	Próby szczelności w instalacjach wodnych					
32 d.1. 3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000		
33 d.1. 3	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm)	m	67,450		
34 d.1. 3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m	67,450		
Razem dział: Próby szczelności w instalacjach wodnych						
Razem dział: Instalacja wodna						
2	Instalacja kanalizacji					
35 d.2	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych-posadzki, podłóży pod posadzki	m ³ bet.	3,680		
36 d.2	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m ³	23,920		
37 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-podsypka	m ³	2,760		
38 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka	m ³	3,680		
39 d.2	KNNR-W 3 0107-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m ³	16,629		
40 d.2	KNNR-W 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy	m ³ konstr.	3,680		
41 d.2	KNNR-W 3 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru	m ³	7,291		
42 d.2	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III - roplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów na terenie działki	m ³	7,291		
43 d.2	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	17,000		
44 d.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	9,500		
45 d.2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16,000		
46 d.2	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16,000		
47 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karzniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne z pom.gospodarczymi - budynek BM2 (4B), branża sanitarna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48	KNNR 4 0230-d.2 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-umywalka NOVA TOP dla osób niepełnosprawnych 65 cm z otworem, bez przelewu, 65x56 cm, Nr kat. 68465-	kpl.	1,000		
49	KNNR 4 0229-d.2 05	Zlewozmywaki z blachy na szafce - zlewozmyw.1-kom. blasz.emal.z pł.ociiek.gat.I	szt.	5,000		
50	KNNR 4 0231-d.2 05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	4,000		
51	KNNR 4 0232-d.2 02	Brodziki natryskowe-brodzik akrylowy bezprogowy najazdowy dla osób niepełnosprawnych BB80 o wym. 800x800 mm	kpl.	1,000		
52	KNNR 4 0233-d.2 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	4,000		
53	KNNR 4 0233-d.2 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Zestaw NOVA TOP BB, WC kompakt dla osób niepełnosprawnych lejowy, stojący, odpływ poziomy, wysokości 46 cm, spłuczka ceramiczna 3/6 l (miska wc + spłuczka), Nr kat. 63400-000 + 64001-000	kpl.	1,000		
54	KNNR 4 0211-d.2 01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	20,000		
55	KNNR 4 0211-d.2 03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,000		
56	KNNR 4 0222-d.2 03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 150 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,000		
57	KNNR 4 0212-d.2 06	Rury wywiewne-rura wywiewna kompletna z PVC fi 75/160 m	szt.	5,000		
58	KNNR 4-01 0208-d.2 04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	5,000		
59	KNNR 5 1209-d.2 1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w stropach z betonu	otw.	5,000		
60	KNNR 4-01 0333-d.2 08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5,000		
61	KNNR 4-01 0339-d.2 01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	16,000		
62	KNNR 4-01 0326-d.2 03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	16,000		
63	KNNR-W 2-02 d.2 2004-07	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	10,400		
Razem dział: Instalacja kanalizacji						
3	Instalacje centralnego ogrzewania i cwu					
64	KNNR 4 0405-d.3 06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	14,500		
65	KNNR 4 0405-d.3 07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	13,500		
66	KNNR 4 0314-d.3 06 analogia	Pieco-kuchnia o mocy nominalnej 10-14KW opalana drewnem Kalvis typ 4SB	szt.	5,000		
67	KNNR 4 0510-d.3 01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego Vc=6l	szt.	5,000		
68	KNNR 4 0143-d.3 01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 100 dm3-wymiennik pojemnościowy z wężownicą wodną oraz grzałką elektryczną o mocy min 1KW	kpl.	5,000		
69	KNNR 7-07 0101-d.3 01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t-pompa 25Por40	kpl.	5,000		
70	KNNR INSTAL d.3 0306-05	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 35 mm - śr.nom.przylacza pompy 50 mm	kpl.	5,000		
71	KNNR 4 0524-d.3 01	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 15 mm p=6 bar	szt.	5,000		
72	KNNR 4 0531-d.3 02	Manometry montowane w gotowej tulei-hydrometr	szt.	5,000		
73	KNNR 4 0531-d.3 01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.	10,000		
74	KNNR INSTAL d.3 0308-05	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.	55,000		
75	KNNR 4 0404-d.3 01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	283,000		
76	KNNR 0-34 0101-d.3 14	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m	283,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Adaptacja i modernizacja obiektów po SDOO w Karzniczce na biura, magazyny dla ZGK i socjalne lokale mieszkalne z pomieszczeniami gospodarczymi w zakresie dotyczącym adaptacji i modernizacji na socjalne lokale mieszkalne z pom.gospodarczymi - budynek BM2 (4B), branża sanitarna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77	KNNR 4 0418-d.3 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe L=0,80 m 22/600	szt.	15,000		
78	KNNR 4 0418-d.3 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe L=0,72 m 22/600	szt.	5,000		
79	KNNR 4 0418-d.3 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe L=0,72 m 22/600	szt.	5,000		
80	KNNR 4 0429-d.3 01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.	25,000		
81	KNNR 4 0412-d.3 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-zawór grzejnikowy z poj. reg. fi 15 mm	szt.	25,000		
82	KNNR 4 0436-d.3 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	25,000		
83	KNNR 4 0406-d.3 03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000		
84	KNNR 4 0406-d.3 04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urządz.	25,000		
Razem dział: Instalacje centralnego ogrzewania i cwu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: