
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa kociarni w schronisku dla bezdomnych zwierząt

ADRES INWESTYCJI: ul. Gliwicka 20 , 47-220 Kędzierzyn - Koźle
dz. nr 315/6, 315/4 obręb Kędzierzyn , J.E. Kędzierzyn - Koźle

NAZWA INWESTORA: Miejski zarząd budynków Komunalnych

ADRES INWESTORA: ul. Grunwaldzka 6
47-220 Kędzierzyn - Koźle

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Strzałka
mgr inż. Ignacy Szeliga

DATA OPRACOWANIA: 9.10.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
9.10.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 19-01 0106-04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych / kostki betonowej na podsypce piaskowo-cementowej	m2		
		17,80	m2	17,80	
				RAZEM	17,80
2	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		128,80	m2	128,80	
				RAZEM	128,80
3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		78,10 * (0,06 + 0,03 + 0,28) * 95%	m3	27,45	
		4,60 * (0,06 + 0,03 + 0,28) * 95%	m3	1,62	
		3,66 * 5,68 * (0,06 + 0,03 + 0,28) * 95%	m3	7,31	
				RAZEM	36,38
4	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		78,10 * (0,06 + 0,03 + 0,28) * 5%	m3	1,44	
		4,60 * (0,06 + 0,03 + 0,28) * 5%	m3	0,09	
		3,66 * 5,68 * (0,06 + 0,03 + 0,28) * 5%	m3	0,38	
				RAZEM	1,91
5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe z układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m3		
		0,50 * 0,50 * 0,10 * 12	m3	0,30	
		0,50 * 1,00 * 0,10 * 3	m3	0,15	
		0,50 * 0,80 * 0,10 * 7	m3	0,28	
				RAZEM	0,73
6	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,16 * 12	m3	3,48	
		0,50 * 1,00 * 1,16 * 3	m3	1,74	
		0,50 * 0,80 * 1,16 * 7	m3	3,25	
				RAZEM	8,47
7	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,16 * 12	m3	3,48	
		0,50 * 1,00 * 1,16 * 3	m3	1,74	
		0,50 * 0,80 * 1,16 * 7	m3	3,25	
				RAZEM	8,47
8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 10 mm	t		
		poz.7 * 25 * 0,001	t	0,21	
				RAZEM	0,21
9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.7 * 40 * 0,001	t	0,34	
				RAZEM	0,34
10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		78,10	m2	78,10	
		4,60	m2	4,60	
		3,66 * 5,68	m2	20,79	
				RAZEM	103,49
11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		78,10	m2	78,10	
		4,60	m2	4,60	
		3,66 * 5,68	m2	20,79	
				RAZEM	103,49
12	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		78,10	m2	78,10	
		4,60	m2	4,60	
		3,66 * 5,68	m2	20,79	
				RAZEM	103,49
13	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2 * 2,00	m	4,00	
		38,00	m	38,00	
				RAZEM	42,00
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz. 13 * 0,06	m3	2,52	
				RAZEM	2,52
15	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz. 13	m	42,00	
				RAZEM	42,00
16	kalk. własna	Dostaw i zabudowa budynków kontenerowych zgodnych z projektowaną specyfikacją	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4,60	m2	4,60	
		3,66 * 5,68	m2	20,79	
				RAZEM	25,39
18	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie podestów	m2		
		5,87 * 2	m2	11,74	
				RAZEM	11,74
19	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20	KNR 7-28 0301-08	Rozebranie posadzek z płytek	m2		
		7,80	m2	7,80	
		2,50	m2	2,50	
		1,20	m2	1,20	
				RAZEM	11,50
21	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		3,00 * 0,20 * 0,20	m3	0,12	
				RAZEM	0,12
22	KNR 9-36 0206-05	Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych - okładzina podwójna, powierzchnia rozbiórki ponad 5 m2	m2		
		7,80	m2	7,80	
		2,50	m2	2,50	
		1,20	m2	1,20	
				RAZEM	11,50
23	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50 * 3,00 * 0,15	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
24	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach wraz z okładzinami	m2		
		14,88 * 3,00	m2	44,64	
		-1,00 * 2,00 * 2	m2	-4,00	
				RAZEM	40,64
25	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.20 * 0,02	m3	0,23	
		poz.21	m3	0,12	
		poz.22 * 0,05	m3	0,58	
		poz.23	m3	0,68	
		poz.20 * 0,015	m3	0,17	
		poz.1 * 0,08	m3	1,42	
				RAZEM	3,20
26	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.25	m3	3,20	
				RAZEM	3,20
27	kalk. własna	Opłata skaldowiskowa	m3		
		poz.25	m3	3,20	
				RAZEM	3,20
28	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m2		
		2,40 * 3,00	m2	7,20	
		1,10 * 3,00	m2	3,30	
		1,40 * 3,00	m2	4,20	
		-1 * 0,90 * 2,00	m2	-1,80	
		-1 * 0,90 * 2,00	m2	-1,80	
				RAZEM	11,10
29	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30	KNNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
		14,88 * 3,00	m2	44,64	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,00	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,00	
				RAZEM	40,64
31	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3		
		0,28	m3	0,28	
				RAZEM	0,28
32	KNNR-W 2 W1102-01 analogia	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego - jastrych zespolony gr. 10.0 mm	m2		
		7,80	m2	7,80	
		2,50	m2	2,50	
		1,20	m2	1,20	
				RAZEM	11,50
33	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,80	m2	7,80	
		2,50	m2	2,50	
		1,20	m2	1,20	
				RAZEM	11,50
34	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		7,80	m2	7,80	
		2,50	m2	2,50	
		1,20	m2	1,20	
				RAZEM	11,50
35	KNR 2 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej	m2		
		7,80	m2	7,80	
		2,50	m2	2,50	
		1,20	m2	1,20	
				RAZEM	11,50
36	KNR AT-24 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
		$(2,30 * 2 + 3,90 * 1) * 3,00$	m2	25,50	
		$-0,90 * 2,00 * 3$	m2	-5,40	
				RAZEM	20,10
37	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej	m2		
		poz.36	m2	20,10	
				RAZEM	20,10
38	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$23,60 * 3,00$	m2	70,80	
		$-0,90 * 2,00 * 3$	m2	-5,40	
				RAZEM	65,40
39	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		7,80	m2	7,80	
		2,50	m2	2,50	
		1,20	m2	1,20	
				RAZEM	11,50
40	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.38	m2	65,40	
				RAZEM	65,40
41	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.39	m2	11,50	
				RAZEM	11,50
42	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		$0,90 * 2,05 * 4$	m2	7,38	
				RAZEM	7,38
43	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnia regulowana	m2		
		$(0,90 + 2,05 * 2) * 0,25 * 4$	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
44	KNR-W 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach	m2		
		$2,30 * 2,50$	m2	5,75	
		$2,30 * 2,50$	m2	5,75	
				RAZEM	11,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-18 0408-01	Rura PCV dn110 mm	m		
		3,00	m	3,00	
		1,50	m	1,50	
				RAZEM	4,50
46	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,50 + 1,00	m	4,50	
				RAZEM	4,50
47	KNR-W 2-18 0422-01	Kolano PCV dn 110 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
48	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
		1	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
50	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR 4-01 0339-06 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,50	m	4,50	
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	6,50
52	KNR 4-01 0325-05 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4,50	m	4,50	
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	6,50
53	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,00 * 2 + 1,00 * 2	m	4,00	
		1,00	m	1,00	
		4,00	m	4,00	
		2,00	m	2,00	
		6,50 * 2 + 2 * 1,00	m	15,00	
				RAZEM	26,00
54	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.		
		2	szt.	2,00	
		2	szt.	2,00	
		2	szt.	2,00	
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	7,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.9 mm	m		
		poz.53	m	26,00	
				RAZEM	26,00
57	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm + Kształtka GZ dn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	3,00
58	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe ze złączką do węża dn 15 mm + Kształtka GW dn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	4,00
59	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNNR 4 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNNR 4 0230-05	Półstument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
66	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
67	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.66	m	12,00	
				RAZEM	12,00
68	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		12,00 * 0,05 * 0,01	m3	0,01	
				RAZEM	0,01
69	KNR 19-01 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie	szt.		
		1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
71	KNP 05 0634-02.01	Wyrzutnie i czerpnie ścienne o przekroju kołowym w kanałach murowanych o średnicy przewodu do 450 mm	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
72	analiza indywidualna	Dostawa zamykanej szafki na środki czystości	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia przed wejściem	m2		
		1,17 * 1,84	m2	2,15	
				RAZEM	2,15
74	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		4,00 * 1,20 * 1,00	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
75	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		4,00 + 1,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
76	KNR 9-20 0305-01 analogia	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe B125	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		4,00 * 1,20 * 1,00	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
79	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
		poz.78	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
80	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych - Grzejnik 2000 W, 230 V, termostat wbudowany, zabezpieczenie termiczne, montaż ścienny.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00