

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa budynku kotłowni na terenie ZS nr 3 w Sławęcicach na magazyn obrony cywilnej oraz budowa ogrodzenia wzdłuż granicy działki 371/11
ADRES INWESTYCJI:	ul. Sławięcicka 79, 47-230 Kędzierzyn-Koźle
NAZWA INWESTORA:	Powiat Kędzierzyńsko-Kozielski
ADRES INWESTORA:	Plac Wolności 13, 47-220 Kędzierzyn-Koźle
BRANŻE:	BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Tomasz Strzałka
DATA OPRACOWANIA:	23.02.2026 r.

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania 23.02.2026 r.	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - WYBURZENIOWE			
1 d.1	KNR 13-12 0101-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych	m3		
		2,50 * 2,50 * 1,20	m3	7,500	
		2,50 * 2,50 * 1,20	m3	7,500	
				RAZEM	15,000
2 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,06 * 3,50 * 0,12	m3	0,445	
				RAZEM	0,445
3 d.1	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nieolicowanych kaflami	m3		
		2,50 * 2,50 * 4,00 * 50%	m3	12,500	
		2,64 * 4,08 * 4,00 * 50%	m3	21,542	
		8,30 * 4,08 * 2,45 * 50%	m3	41,483	
		8,30 * 4,08 * 2,45 * 50%	m3	41,483	
				RAZEM	117,008
4 d.1	KNR 13-12 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych	m3		
		0,40 * 0,17 * 3 * 0,50	m3	0,102	
				RAZEM	0,102
5 d.1	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych	t		
		12,00	t	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2,0 m2	szt.		
		28 + 2	szt.	30,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	31,000
7 d.1	KNR 19-01 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic o pow. ponad 2,0 m2 - demontaż stolarki drzwiowej	m2		
		2,40 * 3,33	m2	7,992	
				RAZEM	7,992
8 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozebranie istniejących posadzek	m3		
		19,40 * 0,10	m3	1,940	
		323,30 * 0,10	m3	32,330	
		8,84 * 0,10	m3	0,884	
				RAZEM	35,154
9 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,10 * 2,10 * 0,30	m3	0,693	
				RAZEM	0,693
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.8	m3	167,709	
				RAZEM	167,709
11 d.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
		12,00	t	12,000	
				RAZEM	12,000

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	kalk. własna	Koszt zdeponowania gruzu	m3		
		poz.10	m3	167,709	
				RAZEM	167,709
2		ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE			
13 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym R*0,50	m3		
		19,40 * 0,10	m3	1,940	
		323,30 * 0,10	m3	32,330	
		8,84 * 0,10	m3	0,884	
		4,15 * 0,80	m3	3,320	
				RAZEM	38,474
14 d.2	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie - XPS 300 gr. 10 cm	m2		
		19,40	m2	19,400	
		323,30	m2	323,300	
		8,84	m2	8,840	
				RAZEM	351,540
15 d.2	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
		19,40	m2	19,400	
		323,30	m2	323,300	
		8,84	m2	8,840	
				RAZEM	351,540
16 d.2	KNNR 2 0109-04	Betonowanie zbrojonych płyt żelbetowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C20/25	m3		
		19,40 * 0,15	m3	2,910	
		323,30 * 0,15	m3	48,495	
		8,84 * 0,15	m3	1,326	
				RAZEM	52,731
17 d.2	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
		323,30 * 125% * 4,34 * 0,001 * 2	t	3,508	
		19,40 * 125% * 2,96 * 0,001	t	0,072	
		8,84 * 125% * 2,96 * 0,001	t	0,033	
				RAZEM	3,613
18 d.2	KNR BC-02 0407-04	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej	m2		
		19,40	m2	19,400	
		323,30	m2	323,300	
		8,84	m2	8,840	
		-poz.30	m2	-27,550	
				RAZEM	323,990
19 d.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		1,00 * 1,30 * 0,38	m3	0,494	
				RAZEM	0,494
20 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,50 * 0,20 * 0,32	m3	0,096	
				RAZEM	0,096
21 d.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50 * 3	m belki	4,500	
				RAZEM	4,500
22 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	KNR AT-27 0101-02	Skucie tynków wapiennych	m2		
		75,30 * 4,70		353,910	
		22,60 * 4,70		106,220	
		A (Obliczenie pomocnicze)		460,130	
		poz.23 A * 30,00%	m2	138,039	
				RAZEM	138,039
24 d.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.23	m2	138,039	
				RAZEM	138,039
25 d.2	KNR 19-01 0716-03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach	m2		
		-1 * 138,039	m2	-138,039	
		75,30 * 4,70	m2	353,910	
		22,60 * 4,70	m2	106,220	
				RAZEM	322,091
26 d.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2		
		4,05 * 3,50 - 1,00 * 2,10	m2	12,075	
				RAZEM	12,075
27 d.2	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100	m2		
		11,35 * 4,70 - 2,00 * 2,50	m2	48,345	
				RAZEM	48,345
28 d.2	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2		
		3,50	m2	3,500	
		15,65	m2	15,650	
		1,80	m2	1,800	
		1,70	m2	1,700	
		4,90	m2	4,900	
				RAZEM	27,550
29 d.2	KNR 2-22 0801-03	Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pozioma stropów i stropodachów - jedna warstwa	m2		
		3,50	m2	3,500	
		15,65	m2	15,650	
		1,80	m2	1,800	
		1,70	m2	1,700	
		4,90	m2	4,900	
				RAZEM	27,550
30 d.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m2		
		3,50	m2	3,500	
		15,65	m2	15,650	
		1,80	m2	1,800	

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,70	m2	1,700	
		4,90	m2	4,900	
				RAZEM	27,550
31 d.2	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		7,40	m	7,400	
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	25,400
32 d.2	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m2		
		5,50 * 2,00	m2	11,000	
		5,40 * 2,00	m2	10,800	
		8,90 * 2,00	m2	17,800	
				RAZEM	39,600
33 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		-1 * poz.32	m2	-39,600	
		7,44 * 3,00	m2	22,320	
		18,04 * 3,00	m2	54,120	
		5,50 * 3,00	m2	16,500	
		5,40 * 3,00	m2	16,200	
		8,90 * 3,00	m2	26,700	
		22,40 * 4,70	m2	105,280	
		75,30 * 4,70	m2	353,910	
				RAZEM	555,430
34 d.2	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne	m2		
		0,92 * 1,96	m2	1,803	
		0,91 * 1,96	m2	1,784	
		0,88 * 2,05	m2	1,804	
		0,92 * 1,96	m2	1,803	
				RAZEM	7,194
35 d.2	KNR 2-02 1205-01 analogia	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m2		
		2,42 * 2,46	m2	5,953	
		1,92 * 2,46	m2	4,723	
				RAZEM	10,676
36 d.2	KNR-W 2-02 1031-01 analogia	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe	m2		
		2,33 * 3,28	m2	7,642	
				RAZEM	7,642
37 d.2	KSNR 2 1001-04 analogia	Montaż okien drewnianych zespolonych fabrycznie wykończonych o powierzchni do 2.0 m2	m2		
		1,14 * 1,75 * 2	m2	3,990	
		0,97 * 1,57 * 28	m2	42,641	
				RAZEM	46,631

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
38 d.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		
		88,90 * 0,65 * 95%	m3	54,896	
				RAZEM	54,896
39 d.3	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		88,90 * 0,65 * 5%	m3	2,889	
				RAZEM	2,889
40 d.3	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.38 + poz.39	m3	57,785	
				RAZEM	57,785
41 d.3	wycena indywidualna	Koszt zdeponowania ziemi	m3		
		poz.40	m3	57,785	
				RAZEM	57,785
42 d.3	KNR AT-33 0101-01	Zmycie podłoża	m2		
		88,90 * 0,80	m2	71,120	
				RAZEM	71,120
43 d.3	KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego	m2		
		88,90 * 0,80	m2	71,120	
				RAZEM	71,120
44 d.3	KNR AT-27 0303-01 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		88,90 * 0,80	m2	71,120	
				RAZEM	71,120
45 d.3	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej wraz z listwą zamykającą z gruntowaniem powierzchni	m2		
		88,90 * 0,80	m2	71,120	
				RAZEM	71,120
46 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie, rozplantowanie - pospółka z dostawą materiału	m3		
		89,90 * 0,65	m3	58,435	
				RAZEM	58,435
4		ELEWACJA			
47 d.4	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 50% skucia	m2		
		140,80		140,800	
		95,20		95,200	
		135,30		135,300	
		71,30 + 7,40		78,700	
		A (Obliczenie pomocnicze)		450,000	
		poz. A * 50%	m2	225,000	
				RAZEM	225,000

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian R*0,50	m2		
		140,80	m2	140,800	
		95,20	m2	95,200	
		135,30	m2	135,300	
		71,30 + 7,40	m2	78,700	
				RAZEM	450,000
49 d.4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
	założenie	5	szt.	5	
				RAZEM	5
50 d.4	KNR 4-01 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	założenie	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.4	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd w spoinach na głębokość do 4,0 cm pod osadzenie prętów HELIFIX	m		
	założenie	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.4	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m		
	założenie	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
53 d.4	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą HeliBond wraz z osadzeniem prętów HeliBar	m		
	założenie	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.4	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
		poz.48 * 2%	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
55 d.4	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły	m2		
		poz.54	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
56 d.4	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych III kategorii R*0,70	m2		
		poz.47	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
57 d.4	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
		poz.48	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
58 d.4	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
		poz.48	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
5		DACH			
59 d.5	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		8,47 * 2 * 25,18	m2	426,549	
		5,34 * 8,22	m2	43,895	
				RAZEM	470,444
60 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,34	m	5,340	
		25,18 * 2	m	50,360	
				RAZEM	55,700
61 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,10 * 4	m	20,400	
		4,50 * 1	m	4,500	
				RAZEM	24,900
62 d.5	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych wraz z usunięciem drewna odpadowego	m2		
		8,47 * 2 * 25,18	m2	426,549	
		5,34 * 8,22	m2	43,895	
				RAZEM	470,444
63 d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		17,56 * 0,30 * 0,15	m3	0,790	
		83,26 * 0,61 * 0,15	m3	7,618	
				RAZEM	8,408
64 d.5	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.63	m3	8,408	
				RAZEM	8,408
65 d.5	kalk. własna	Koszt zdeponowania gruzu	m3		
		poz.64	m3	8,408	
				RAZEM	8,408
66 d.5	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
	W1	17,56 * 0,30 * 0,25	m3	1,317	
				RAZEM	1,317
67 d.5	KNR-W 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m3		
	W2	83,26 * 0,33 * 0,25	m3	6,869	
				RAZEM	6,869
68 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		17,56 * 4 * 0,888 * 0,001		0,062	
		83,26 * 4 * 0,888 * 0,001		0,296	
		(17,56 / 4) * 0,96 * 0,222 * 0,001		0,001	
		(83,26 / 4) * 1,02 * 0,222 * 0,001		0,005	
		A (Obliczenie pomocnicze)		0,364	
		poz.68 A * 105%	t	0,382	
				RAZEM	0,382
69 d.5	KNNR 2 0404-03 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 13,5-15,0 m Dach z wiązarów prefabrykowanych, drewno klasy C-24 łączone za pomocą płytek kolczastych i łączników systemowych - dostawa oraz montaż prefabrykowanej więźby dachowej wraz dokumentacją	m2		
		8,47 * 2 * 25,18	m2	426,549	
		5,34 * 8,22	m2	43,895	
				RAZEM	470,444
70 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	K1- 6*16	0,06 * 0,16 * 9 * 5,00		0,432	
		A (Obliczenie pomocnicze)		0,432	

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. A + poz. A * 5%	m3	0,454	
				RAZEM	0,454
71 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	P1 - 14x20	0,14 * 0,20 * 7,82 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A + poz. A * 5%	m3 drew	0,438 0,438 0,460	
				RAZEM	0,460
72 d.5	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	M1 - 14x14	0,14 * 0,14 * 7,82 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A + poz. A * 5%	m3 drew	0,153 0,153 0,161	
				RAZEM	0,161
73 d.5	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
		8,47 * 2 * 25,18 5,34 * 8,22	m2 m2	426,549 43,895	
				RAZEM	470,444
74 d.5	KNR 2-05 1004-03 analogia	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% - płyty dachowe PIR gr. 15 cm	m2		
		8,47 * 2 * 25,18 5,34 * 8,22	m2 m2	426,549 43,895	
				RAZEM	470,444
75 d.5	KNR 2-05 1003-07	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym	m		
		25,18 * 3 5,34 * 2	m m	75,540 10,680	
				RAZEM	86,220
76 d.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		25,18 * 3 * 0,40 8,43 * 2 * 2 * 0,30 8,22 * 2 * 0,30	m2 m2 m2	30,216 10,116 4,932	
				RAZEM	45,264
77 d.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku - blacha ocynkowana gr. 0,5mm	m		
		5,34 25,18 * 2	m m	5,340 50,360	
				RAZEM	55,700
78 d.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - blacha ocynkowana gr. 0,5mm	m		
		5,10 * 4 4,50 * 1	m m	20,400 4,500	
				RAZEM	24,900

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.5	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.5	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.5	KNNR-W 3 0312-01	Przymurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		4,00 * 0,25 * 1,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
82 d.6	KSNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
83 d.6	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
84 d.6	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
85 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki oraz obrzeże	m3		
		(0,20 * 0,10 + 0,10 * 0,18) * 5,00	m3	0,190	
				RAZEM	0,190
86 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	Obrzeża	5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
87 d.6	KNP 01 0714-01.01 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupach stalowych wraz z ich osadzeniem i zabetonowaniem oraz montażem podmurówki H=2,20m	m2		
		201 * 2,20	m2	442,200	
				RAZEM	442,200
88 d.6	KNP 01 0705-01.01 analogia	Osadzenie bram i furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego	m2		
		4,00 * 2,20	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
7		WIATA			
89 d.7	KSNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV	m2		
		4,40 * 7,40	m2	32,560	
				RAZEM	32,560
90 d.7	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		4,40 * 7,40	m2	32,560	
				RAZEM	32,560
91 d.7	KSNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		4,40 * 7,40	m2	32,560	
				RAZEM	32,560

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa pod wiatę śmietnikowa	m3		
		4,40 * 7,40 * 0,15	m3	4,884	
				RAZEM	4,884
93 d.7	kalk. własna	Dostawa oraz montaż - Kompletniej wiaty zgodnej ze specyfikacją projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000