
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111200-0	Roboty rozbiórkowe
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45320000-6	Roboty hydroizolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45260000-7	Wykonywanie pokryć ,obróbki blacharskie
45262110-5	Demontaż rusztowań
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45311100-1	Instalacja odgromowa
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja Budynku w ramach zadania pn. " Poprawa Efektywności Energetycznej w Gminie Czarnia"

ADRES INWESTYCJI: Czarnia 44
07-431 Czarnia

NAZWA INWESTORA: Gmina Czarnia

ADRES INWESTORA: Czarnia 41, 07-431 Czarnia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Izabela Sawicka

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2025

Kosztorys Inwestorski / Przedmiar stanowi podstawę wyliczenia szacunkowej wartości zamówienia na potrzeby jednostek budżetowych.

Wykonawca każdorazowo powinien sporządzać kalkulację cenową na podstawie załączonej dokumentacji projektowej, doświadczenia i uwzględniania ryzyk, które mogą wystąpić przy realizacji robót budowlanych.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wycenę przedmiotu zamówienia na podstawie sporządzonej kalkulacji lub przedmiaru.

Przedmiar każdorazowo ma charakter pomocniczy i należy dokonywać kalkulacji ceny jedynie na podstawie uwarunkowań wskazanych w SWZ, Umowie i dokumentacji projektowej.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Grudzień 2025

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian fundamentowych			
1 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie opaski betonowej	m2		
		27,17	m2	27,17	
				RAZEM	27,17
2 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		27,17 * 0,10	m3	2,72	
				RAZEM	2,72
3 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - wyburzenie istniejących schodów	m3		
		2,32 * 0,5	m3	1,16	
				RAZEM	1,16
4 d.1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		48,39 * 0,88 * 0,7	m3	29,81	
				RAZEM	29,81
5 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		(27,17) * 0,07 + 2,71 + 1,16	m3	5,77	
				RAZEM	5,77
6 d.1	KNR 4-01 0726-02 analogia	Oczyszczenie wraz z uzupełnieniem powierzchni ścian fundamentowych - 40% ścian	m2		
		48,39 * 0,88 * 0,4	m2	17,03	
				RAZEM	17,03
7 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		48,39 * 0,88	m2	42,58	
				RAZEM	42,58
8 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		48,39 * 0,88	m2	42,58	
				RAZEM	42,58
9 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków styrodurem (polistyren ekstrudowany) - przyklejenie płyt XPS gr.10 cm do ścian fundamentowych i cokołu	m2		
		1,24 * 48,39	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
10 d.1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków styrodurem (polistyren ekstrudowany) - przymocowanie płyt XPS za pomocą dybli plastikowych do ścian fundamentowych	szt.		
		60 * 6	szt.	360,00	
				RAZEM	360,00
11 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków styrodurem (polistyren ekstrudowany) - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
12 d.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z elastycznej cementowego szlamu uszczelniającego - 2 warstwy	m2		
		60 * 2	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
13 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Grunтовanie pod tynk elewacyjny - cokół	m2		
		21,45	m2	21,45	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,45
14 d.1	kalk. własna	Tynk kamyczkowy - cokół	m2		
		21,45	m2	21,45	
				RAZEM	21,45
15 d.1	KNR 2-02 1101-07	Zasyпка z ubitych materiałów sypkich - materiał z odkładu	m3		
		48,39 * 0,88 * 0,6	m3	25,55	
				RAZEM	25,55
16 d.1	KNR 2-01 0505-02 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
17 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
18 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
19 d.1	KNR 2-31 0115-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa - grubość warstwy 15 cm	m2		
		20,63 + 1,42	m2	22,05	
				RAZEM	22,05
20 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22,05	m2	22,05	
				RAZEM	22,05
2		Elewacja			
21 d.2	kalk. własna	Demontaż lamp nad drzwiami wejściowymi do budynku	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.2	kalk. własna	Demontaż kanałów wentylacyjnych ściennych.	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.2	KSNR 8 0128-02	Demontaż wywiewek oraz kratki wentylacyjnych w elewacji	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		168,60	m2	168,60	
				RAZEM	168,60
25 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		168,60	m2	168,60	
				RAZEM	168,60
26 d.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		168,60	m2	168,60	
				RAZEM	168,60
27 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		48,39	m	48,39	
				RAZEM	48,39

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS-70 gr 10 cm	m2		
		168,60	m2	168,60	
				RAZEM	168,60
29 d.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		168,60 * 6	szt.	1 011,60	
				RAZEM	1 011,60
30 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		168,60	m2	168,60	
				RAZEM	168,60
31 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS-70 gr 2 cm (drzwi i okna)	m2		
		13,68	m2	13,68	
				RAZEM	13,68
32 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		13,68	m2	13,68	
				RAZEM	13,68
33 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy drzwiach	m		
		6 * 2,05	m	12,30	
				RAZEM	12,30
34 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		168,60 + 13,68	m2	182,28	
				RAZEM	182,28
35 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		182,28	m2	182,28	
				RAZEM	182,28
36 d.2	KNR 4-01 0707-05 analogia	Uszczelnienie ręczne silikonem na stykach okien i ościeży drzwiowych	m		
		36,93 + 14,94	m	51,87	
				RAZEM	51,87
37 d.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		182,28	m2	182,28	
				RAZEM	182,28
38 d.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		168,60	m2	168,60	
				RAZEM	168,60
39 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		168,60	m2	168,60	
				RAZEM	168,60
3		Otwór rewizyjny w ścianie szczytowej			
40 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNR 2-02 1204-05 analogia	Dostawa i montaż - drzwi stalowe rewizyjne o wymiarach 80x100 z klamką zewnętrzną i zamkiem patentowym i kluczami	m2		
		0,8 * 1	m2	0,80	
				RAZEM	0,80
4		Okapy dachowe			
42 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka podbitki	m2		
		14,52	m2	14,52	
				RAZEM	14,52
43 d.4	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy na odkład w celu ponownego montażu	m		
		5 * 3,20	m	16,00	
				RAZEM	16,00
44 d.4	KNR 2-22 0602-01	Podbitki - szkielet z łąt	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
45 d.4	KNR 2-22 0602-06	Podbitki z blachy powlekanej	m2		
		14,52	m2	14,52	
				RAZEM	14,52
46 d.4	NNRNKB 202 0550-04 analogia	(z.VIII) Rury spustowe stalowe ocynkowane powlekane o śr. 125 mm - montaż uprzednio zdemontowanych - przy uwzględnieniu zakupu 10% zapasu na uszkodzenia	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
5		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
47 d.5	KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż okien wraz z parapetami zewnętrznymi	m2		
		23,09	m2	23,09	
				RAZEM	23,09
48 d.5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych	m2		
		3,48	m2	3,48	
				RAZEM	3,48
49 d.5	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08 analogia	Wywóz zdemontowanych drzwi i okien samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m3		
		(23,09 + 3,48) * 0,06	m3	1,59	
				RAZEM	1,59
50 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,08	m2	1,08	
				RAZEM	1,08
51 d.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		22,02	m2	22,02	
				RAZEM	22,02
52 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych wraz z obróbką obsadzenia	m2		
		3,48	m2	3,48	
				RAZEM	3,48

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne z blachy	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
54 d.5	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety zewnętrzne z blachy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
6		Roboty dociepleniowe stropu nad parterem			
55 d.6	kalk. własna	Czyszczenie stropu ze śmieci i zanieczyszczeń	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
56 d.6	KNR AT-09 0103-01 analogia	Folia paroizolacji folią PE - zgodnie z opisem techniczny	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
57 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
58 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
7		Instalacja odgromowa i instalacja nowych opraw oświetleniowych wewnętrznych			
59 d.7	KNNR 5 0612-01	Montaż zwodów do pokrycia dachowego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
60 d.7	kalk. własna	Sprawdzenie instalacji odgromowej, pomiary kontrolne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Roboty wewnętrzne			
61 d.8		Demontaż istniejącej wentylacji poziomej biegnących rur PVC zabudowanych płytą k/g bezpośrednio pod sufitem wraz z ich wylotami przez ścianę zewnętrzną wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.8		Czyszczenie i udrożnienie przewodów wentylacyjnych	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
63 d.8		Zaślepienie przewodów dymowych	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
64 d.8	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		1,8	m3	1,80	
				RAZEM	1,80
65 d.8	kalk. własna	Demontaż ścianki działkowej z karton-gipsu wraz z drzwiami wejściowymi zgodnie z dokumentacją projektową oraz utylizacja	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.8	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys.2,62 z bloczków betonu komórkowego gr.12cm	m2		
		2,62 * 2,20 - 0,9 * 2,05	m2	3,92	
				RAZEM	3,92
67 d.8	KNR 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na sufitach i ścianach	m2		
		3,92 * 2 + 0,2 * 2,20	m2	8,28	
				RAZEM	8,28
68 d.8	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		3,92 * 2 + 0,2 * 2,20	m2	8,28	
				RAZEM	8,28
69 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		3,92 * 2 + 0,2 * 2,20	m2	8,28	
				RAZEM	8,28
70 d.8	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		3,92 * 2 + 0,2 * 2,20	m2	8,28	
				RAZEM	8,28
71 d.8	KNR 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 wraz z zamkiem patentowym,samozamykaczem fabrycznym	m2		
		0,8 * 2	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
72 d.8	KNR 2-17 0146-03 analogia	Montaż kanału typu "Z" do pomieszczenia technicznego zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.8	KNR 2-02 1215-02 analogia	Montaż krutek wentylacyjnych zewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.8	KNR-W 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		3,25	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
75 d.8	KNR 9-16 0212-01 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izolacji		
		3,25	m2 izolacji	3,25	
				RAZEM	3,25
76 d.8	KNR 2-17 0156-01 analogia	Kratki wentylacyjne wewnętrzne	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Roboty zewnętrzne - Podest wejściowy			
77 d.9	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		5,85 * 0,3 * 0,35	m ³	0,61	
				RAZEM	0,61
78 d.9	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		4,66	m ²	4,66	
				RAZEM	4,66
79 d.9	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		4,66	m ²	4,66	
				RAZEM	4,66
80 d.9	KNR W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
81 d.9	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		4,66 * 0,15 + 0,50	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
82 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4,31	m ²	4,31	
				RAZEM	4,31
83 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i palisadę i murek ogrodzeniowy	m ³		
		0,71	m ³	0,71	
				RAZEM	0,71
84 d.9	KNR 2-31 0407-05	Óbrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
85 d.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa 12x18x40	m		
		2 / 5,55	m	0,36	
				RAZEM	0,36
86 d.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa 12x18x60	m		
		2 / 5,55	m	0,36	
				RAZEM	0,36
87 d.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa 12x18x80	m		
		2 / 5,55	m	0,36	
				RAZEM	0,36
88 d.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa 12x18x100	m		
		2 / 5,55	m	0,36	
				RAZEM	0,36
89 d.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa 12x18x120	m		
		14 / 5,55	m	2,52	
				RAZEM	2,52

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa 12x12x120	m		
		0,18	m	0,18	
				RAZEM	0,18
91 d.9	KNR 2-02 1207-04	Balustrada przy schodach, podestach ze stali nierdzewnej mocowane do podłoża	m		
		3 + 0,72 + 1,85	m	5,57	
				RAZEM	5,57
92 d.9	KNR BC-01 0101-01	Wykonanie murku przy schodach z pustaków ogrodzeniowych Krotność = 5	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
93 d.9	FZKNBK III- 46 analogia	Dostawa i montaż prefabrykowanych czapek betonowych stanowiących wykończenie murku przy schodach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
94 d.9	kalk. własna	Wycieraczka zewnętrzna wpuszczana w kostkę (60x90)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10		Zagospodarowanie terenu			
95 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
96 d.10	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
97 d.10	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
11		Dokumenty Formalne			
98 d.11		Przygotowanie dokumentacji powykonawczej/jakościowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	1, 17, 19
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli	2
3	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli	3
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	4, 6, 36, 42, 43, 49
5	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	5, 64
6	WACETOB wyd.V 2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	7, 8
7	IGM wyd.I 1999	KNR 0-23	Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków ATLAS STOPPER, ATLAS ROKER	9, 10, 11, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35
8	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	12, 15, 38, 40, 41, 53, 54, 57, 58, 67, 68, 71, 73, 91
9	IGM wyd.I 1998	KNR 0-17	System ocieplania ścian zewnętrznych budynków "CERESIT"	13, 34, 47, 48, 50, 51, 52
10	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	16, 77, 81
11	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	18, 20, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90
12	POLCEN 1995,biuletyny do 9 1996	KSNR 8	Roboty remontowe instalacji sanitarnych	23
13	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego	37, 39, 59
14	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996	KNR 2-22	Konstrukcje budowlane w zakresie budownictwa rolniczego	44, 45
15	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	NNRNKB 202	Uzupełnienia do KNR 2-02 cz.I-XI	46, 69
16	ATHENASOFT wyd.II 2010	KNR AT-09	Pokrycia dachowe. Dachy ekologiczne	56
17	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2000	KNR 9-01	Ścianki murowane systemu SILKA M	66
18	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	70, 80
19	ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-17	Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne	72, 76
20	WACETOB wyd.I 1992	KNR-W 2-17	INSTALACJE WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE	74

21	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2006	KNR 9-16	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami KLIMAFIX i LAMELLA MAT	75
22	BISTYP-CONSULTING, wyd.I, 2002	KNR BC-01	Roboty budowlane w systemie YTONG	92
23	PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984	TZKNBK III	Roboty betonowe	93
24	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996	KNR 2-21	Tereny zieleni	95, 96, 97