

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	Cieśle - budynek gospodarczo-garażowy
Nazwy i kody CPV:	45410000-4 Tynkowanie 45321000-3 Izolacja cieplna 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Adres obiektu budowlanego:	da. nr ewid. 311, obr. 0004 Cieśle, gm. Krasocin
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Krasocin, ul. Macierzy Szkolnej 1, 29-105 Krasocin
Data opracowania przedmiaru robót:	2024-05-28
Nazwa obiektu lub robót:	Roboty budowlane i instalacje elektryczne

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Roboty budowlane</b>
1.1	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>
1.2	<b>Podłogi i posadzki</b>
K.1	parter
K.2	poddasze
1.3	<b>Tynki wewnętrzne i wykończenie ścian i sufitów</b>
1.4	<b>Elewacja</b>
1.5	<b>Opaska z kostki brukowej</b>
1.6	<b>Nawierzchnie utwardzone - droga dojazdowa</b>
2	<b>Instalacje elektryczne</b>
2.1	<b>Wpięcie instalacji do istniejącej WLZ</b>
2.2	<b>Instalacja gniazd wtykowych podstawowych</b>
2.3	<b>Instalacja oświetlenia podstawowego</b>
2.4	<b>Badania i pomiary</b>

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztyorys	<b>Cieśle - budynek gospodarczo-garażowy</b>			
1	Grupa	<b>Roboty budowlane</b>			
1.1	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
1	KNR 19/1023/5 (2)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach	m <sup>2</sup>	0,638	
2	KNR 19/1023/11 (2)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach	m <sup>2</sup>	2,700	
3	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	3,600	
4	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m <sup>2</sup>	3,600	
5	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	1,000	
6	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m <sup>2</sup>	1,800	
7	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe segmentowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>	7,563	
8	KNNR 2/1105/2 analogia	Wylaz strychowy	m <sup>2</sup>	0,910	
9	KNNR 2/1802/1 (1) analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4 cm, szerokość do 30 cm, konglomerat	m	2,360	
1.2	Element	<b>Podłogi i posadzki</b>			
K.1	parter				
10	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	m <sup>2</sup>	60,770	
11	KNR 202/602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	m <sup>2</sup>	60,770	
12	KNR 202/607/1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (tylko folia!)	m <sup>2</sup>	60,770	
13	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	42,500	
14	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm, dodatek do grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	42,500	5,5
15	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	18,270	
16	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm, dodatek do grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	18,270	2,5
17	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 6 mm	m <sup>2</sup>	60,770	
18	ZKNR C 2/816/3	Reprofilacja podłoża, zabezpieczenie powierzchni betonu powłoką akrylową, 2-krotne malowanie, powierzchnie pionowe i poziome - farba akrylowa do betonu	m <sup>2</sup>	42,500	
19	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m <sup>2</sup>	18,270	
K.2	poddasze				
20	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styroduru, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	61,450	
21	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	61,450	
22	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm, dodatek do grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	61,450	1,5
23	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 6 mm	m <sup>2</sup>	61,450	
24	ZKNR C 2/816/3	Reprofilacja podłoża, zabezpieczenie powierzchni betonu powłoką akrylową, 2-krotne malowanie, powierzchnie pionowe i poziome - farba akrylowa do betonu	m <sup>2</sup>	61,450	
1.3	Element	<b>Tynki wewnętrzne i wykończenie ścian i sufitów</b>			
25	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m <sup>2</sup>	148,915	
26	KNR 202/808/7	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 15-20 cm	m <sup>2</sup>	4,995	
27	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m <sup>2</sup>	59,860	
28	KNR 202/1505/1 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farby akrylowe	m <sup>2</sup>	213,770	
1.4	Element	<b>Elewacja</b>			
29	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 10 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	92,330	
30	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	szt	369,320	
31	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m <sup>2</sup>	92,330	
32	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	33,390	
33	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	19,950	
34	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	94,615	
35	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	94,615	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
36	KNR 1901/538/6	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej, podokienników o szerokości do 25`cm	m2	0,354	
1.5	Element	<b>Opaska z kostki brukowej</b>			
37	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	10,900	
38	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek do 25 cm grubości	m2	10,900	5
39	KNR 231/402/4	Ławy obrzeża, betonowa z oporem	m3	0,018	
40	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	21,300	
41	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	10,900	
42	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - dodatek do 19 cm grubości	m2	10,900	4
43	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	10,900	
1.6	Element	<b>Nawierzchnie utwardzone - droga dojazdowa</b>			
44	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	96,705	
45	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek do 38 cm grubości	m2	96,705	10
46	KNR 231/402/4	Ławy obrzeża, betonowa z oporem	m3	0,039	
47	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	46,000	
48	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	96,705	
49	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - dodatek do 22 cm grubości	m2	96,705	7
50	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	96,705	
2	Grupa	<b>Instalacje elektryczne</b>			
2.1	Element	<b>Wpięcie instalacji do istniejącej WLZ</b>			
51	KNR 201/701/5 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8`m	m	1,000	
52	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6`m	m	1,000	
53	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0`kg/m, przykrycie folią	m	1,000	
54	KNNR 5/706/2 analogia	Nasypanie warstwy piasku na ułożony kabel, szerokość do 0,6`m	m	1,000	
55	KNR 201/704/5 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6`m	m	1,000	
56	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi`140`mm, DVK fi 75 mm	m	1,000	
57	KNNR 5/726/9 analogia	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 16`mm2	szt	2,000	
2.2	Element	<b>Instalacja gniazd wtykowych podstawowych</b>			
58	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2	m	30,000	
59	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5`mm2	m	20,000	
60	KNNR 5/102/5	Rury winidurów karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19`mm	m	30,000	
61	KNNR 5/102/6	Rury winidurów karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23`mm	m	20,000	
62	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	5,000	
63	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5`mm2 bryzgoszczelne	szt	4,000	
64	KNNR 5/308/6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5`mm2 bryzgoszczelne	szt	1,000	
2.3	Element	<b>Instalacja oświetlenia podstawowego</b>			
65	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2	m	35,000	
66	KNNR 5/102/5	Rury winidurów karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19`mm	m	35,000	
67	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	3,000	
68	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5`mm2	szt	9,000	
69	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt	12,000	
70	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgooodporna, strugooodporna, przykręcana	kpl	3,000	
71	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	szt	4,000	
72	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem	kpl	2,000	
73	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	3,000	
2.4	Element	<b>Badania i pomiary</b>			
74	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,000	
75	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1,000	
76	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1,000	
77	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000	
78	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	6,000	