

## **Przedmiar robót. Załącznik nr 6 do SWZ**

Nazwa zamówienia: **Remont dachu budynku mieszkalnego oraz gospodarczo-garażowego, wymiana instalacji odgromowej oraz rozbiórka ruin budynku gospodarczego**

Adres obiektu budowlanego:

**ul. Główna 2  
42-622 Nakło Śląskie dz. ew. nr 11 obręb Nakło Śląskie**

Nazwa i adres zamawiającego:

**Powiat Tarnogórski  
z siedzibą w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach ul. Karłuszowiec 5  
42-600 Tarnowskie Góry**

Nazwa obiektu lub robót: **Prace budowlane remontowe**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE – VAT8%
2	DACH - PRACE REMONTOWE – VAT8%
3	INSTALACJA ODGROMOWA DACHU – VAT8%
4	IZOLACJA PIONOWA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ODBUDOWĄ SCHODÓW – VAT8%
5	NAPRAWA STROPU PODDASZA BUDYNKU GARAŻOWEGO – VAT8%
6	PRACE ROZBIÓRKOWE W TERENIE – VAT23%

## Przedmiar robót

## Uwaga element 1÷ 5: VAT 8%

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Remont dachu budynku mieszkalnego oraz gospodarczo-garażowego, wymiana instalacji odgromowej oraz rozbiórka ruin budynku gospodarczego</b>			
1	Element	<b>DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE – UWAGA VAT 8%</b>			
1	KNR 404/901/5	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	m	12,00	
2	KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	m	12,000	
3	KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	m	12,000	
4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	37,323	
5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	62,590	
6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	27,500	
7	KNR 401/508/2	Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpówka	m2	299,800	
8	KNR 202/513/2(1)	Analogia - demontaż wywiewek i kominków blaszanych dachu	szt	5	
9	KNNRW 3/518/1	Likwidacja drobnych przeszkleń połączeń dachowej	szt	2	
10	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	0,994	
11	KNR 401/701/3	Skucie tynków kominów oraz murów ogniowych, ściany szczytowej	m2	24,009	
12	ZKNR C 2/402/2	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	24,009	
13	ZKNR C 2/403/3	Oczyszczenie spoin na głębokości do 2 cm, powierzchnie ścian	m2	8,445	
14	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	10,034	
15	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km	m3	10,034	9
16	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	10,034	
17	KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe	m	62,590	
18	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łat ponad 24'cm	m2	299,800	
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż pozostałości instalacji odgromowej dachu	kpl	1	
20	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie przed opadami deszczu kotłowni gazowej zlokalizowanej na poddaszu oraz mieszkań w trakcie otwarcia dachu i jego remontu	kpl	1	
21	Kalkulacja indywidualna	Zajęcie pasa drogowego. Uzyskanie pozwolenia na zajęcie pasa drogowego (zajęcie czasowe – w przypadku takowej konieczności), wykonanie projektu zmiany organizacji ruchu drogowego oraz wykonywania prac pod nadzorem odpowiednich służb – w razie konieczności	kpl	1	
2	Element	<b>DACH - PRACE REMONTOWE – UWAGA VAT 8%</b>			
22	KNR 401/419/1	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2'm	szt	3	
23	KNR 401/310/1(1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5'm3/miejsce (wszystkie kominy do kompleksowego przemurowania)	m3	0,722	
24	KNR 202/219/5	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7'cm	m2	0,994	
25	KNR 401/202/2(2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia	kg	13,916	
26	KNR 202/602/1	Izolacja bitumiczna czap kominowych - warstwa 1-sza	m2	1,00	
27	KNR 202/602/2	Izolacja bitumiczna czap kominowych - warstwa dodatkowa	m2	1,000	2
28	KNR 401/735/7(2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty	m2	7,504	
29	KNR 401/307/1	Naprawa pęknięć, przemurowanie - mury ogniowe	m	2,00	
30	KNR 401/308/1	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości 1'szt - mury ogniowe	szt	5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż.
31	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3'szt - mury ogniowe	szt	2	
32	KNR 401/311/3 (2)	Uzupełnienie i wyrównanie murów ogniowych	m	16,120	
33	KNR 401/726/1 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	8,060	
34	KNR 401/722/1 (2)	Przecieranie tynków zewnętrznych kominów oraz murów ogniowych	m2	15,564	
35	KNR BC 2/129/3	Impregnacja i zabezpieczenie tynków ( hydrofobizacja)	m2	15,564	
36	ZKNR C 2/404/5	Odgrzybianie ścian metoda smarowania, powierzchnie ponad 5 m2, 1-krotne	m2	8,445	
37	ZKNR C 2/404/6	Odgrzybianie ścian metoda smarowania, powierzchnie ponad 5 m2, każde następne	m2	8,445	
38	ZKNR C 2/409/3	Wypełnienie spoin w murach ceglanych, mur płaski ponad 5,0 m2	m2	8,445	
39	ZKNR C 2/410/3	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2	m2	8,445	
40	ZKNR C 2/411/3	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2	m2	8,445	
41	KNR BC 2/129/3	Impregnacja i zabezpieczenie tynków ( hydrofobizacja)	m2	8,445	
42	KNR 401/412/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	szt	6	
43	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze, wieszary, inne	m	8,00	
44	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy	m	8,00	
45	KNR 401/413/2	Wzmocnienie konstrukcji dachu w miejscach uszkodzonych - założono 20 m ( dokładną ilość ocenić po rozebraniu i oczyszczeniu )	m	20,00	
46	KNR 401/610/3	Oczyszczenie konstrukcji drewnianej dachu szczotkami stalowymi	m2	299,800	
47	KNR 401/614/3	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami, zabezpieczenie przed działaniem ognia, np. Fobos M4	m2	299,800	
48	KNR 401/614/4	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami, każdy następny raz, np. Fobos M4	m2	299,800	
49	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	299,800	
50	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	299,800	
51	KNR 202/504/4	Pokrycie dachów: dachówka karpówka ceramiczna w koronkę. Kolor: naturalna czerwień. Dodatek do R=1,5 z uwagi na złożoną geometrię dachu	m2	299,800	
52	KNR AT 9/104/1	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	75,34	
53	KNR 202/516/1	Obróbka z blachy z tytan-cynk 0,55mm okienek typu "Wole oko" . Kolor naturalny blachy tytanowo-cynkowej.	szt	2	
54	KNR 202/507/2 (2)	Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk 0,55mm – odtworzenie. Kolor naturalny blachy tytanowo-cynkowej.	m2	37,323	
55	NNRNKB 202/411/2	Przybicie deski czołowej, gr. 22mm	m	62,590	
56	KNRW 202/522/2 (2)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi'12,5'cm, blacha tytan-cynk, gr. 0,55mm	m	62,590	
57	KNRW 202/529/1 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi'10'cm, blacha tytan-cynk, gr. 0,55mm	m	27,500	
58	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm. Analogia. Koryta odwadniające betonowe (płyta ściekowa) typ korytkowy: szer: 24cm, wys: 8cm 4 + 3 +4 + 3+3	m	17,00	
59	KNRW 202/536/5	Obróbka z blachy tytan-cynk wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt	1	
60	KNRW 202/533/2 (1)	Montaż wywiewek	szt	5,000	
61	KNRW 202/536/6	Obróbka z blachy tytan--cynk wywiewek kanalizacyjnych	szt	5	
62	KNR 202/507/2 (2)	Analogia - wykonanie pokrycia wykusza z blachy tytan-cynk, 0,55mm	m2	3,077	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż.
63	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	3,200	
64	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie wylazu dachowego 80x80 cm, wg opisu projektu	szt	1	
65	KNR AT 9/104/3	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	62,59	
66	KNR AT 9/104/4	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie ( odcinki 1 m)	szt.	7	
67	KNR AT 9/104/5	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	8	
68	KNR 19/1022/1 (1)	Dostawa i osadzenie okien w wykuszach typu Wole Oko - okno okrągłe Fi 35 cm	szt	2	
69	TZKNBK 20/126/2 (1)	Obicie ściany wykusza listwami drewnianymi	m2	1,400	
70	KNR 401/1210/4 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych	m2	1,400	
71	TZKNBK 20/126/2 (1)	Wykonanie podbitki drewnianej okapu	m2	37,554	
72	KNR 401/1210/4 (2)	Lakierowanie lakierobejcą podbitki drewnianej	m2	37,554	
73	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska powykonawcza	kpl	1	
74	Kalkulacja własna	Rusztowanie pomocnicze	kpl	1	
3	Element	<b>INSTALACJA ODGROMOWA DACHU – UWAGA VAT 8%</b>			
75	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl	1	
76	KNR 508/604/5	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10'mm, dach stromy, pokrycie dachu - dachówką: pręt ocynkowany Fi 8 mm, uchwyt dachówkowy uniwersalny 40 szt, uchwyt gaśiorowy inwersalny	m	100,00	
77	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, przewody pionowe: pręt ocynkowany Fi 8 mm, uchwyt ściany 56 szt	m	70,00	
78	KNR 508/607/9	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej bednara Fe-Zn 30x4	m	20,00	
79	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10'mm za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	11	
80	KNR 508/401/1	Przygotowanie podłoża do zabudowania skrzynki kontrolnych	szt	7	
81	KNNR 5/405/1	Analogia - montaż skrzynek kontrolnych	szt	7	
82	KNNR 5/611/3	Analogia - łączenie instalacji nowej z istniejącą, złącze kontrolne	szt	7	
83	KNR 508/622/1	Iglica odgromowa kominowa 1,5 m z systemem mocowania	szt	1	
84	KNR 508/622/1	Analogia - iglica odgromowa na uchwyt gaśiorowy o wysokości 1 m z systemem mocowania	szt	1	
85	KNNR 5/606/2 (1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii I-II, uziom 4.5'm	szt	1	
86	KNNR 5/606/6 (1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5'm uziomu	szt	1	
87	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	1	
88	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	6	
89	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie protokołu z badań	kpl	1	
90	Kalkulacja indywidualna	Wynajem podnośnika do wykonania prac	kpl	1	
4	Element	<b>IZOLACJA PIONOWA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ODBUDOWĄ SCHODÓW – UWAGA VAT 8%</b>			
91	KNR 401/212/2	Rozbiórka istniejących schodów zewnętrznych	m3	1,88	
92	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi do 1'km	m3	1,880	
93	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km	m3	1,880	9

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż.
94	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację - gruz	m3	1,880	
95	KNR 401/103/2	Wykopy szerokoprzestrzenne pod wykonanie schodów zewnętrznych	m3	9,300	
96	KNR 401/102/1	Pogłębienie wykopów pod chudy beton	m3	0,256	
97	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - C8/10	m3	0,256	
98	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe boczne gr 10 cm - C20/25	m2	13,100	
99	KNR 20/267/3 (2)	Pogrubienie ścian - dodatkowe 10 cm	m2	13,100	10
100	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe na podłożu, płyta gr 8 cm - beton C20/25	m2	3,500	
101	KNR 202/218/6 (2)	Pogrubienie płyty schodów o dodatkowe 12 cm	m2	3,500	12
102	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów	t	0,245	
103	KNR 202/1101/7 (4)	Wykonanie podbudowy schodów, zasyпка przestrzeni pod schodami - piasek zagęszczony	m3	4,018	
104	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1'warstwa	m2	2,560	
105	KNR 202/604/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	2,560	
106	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa - poniżej terenu	m2	12,560	
107	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	12,560	
108	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1'km, grunt kategorii III	m3	4,774	
109	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km	m3	4,774	4
110	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację - ziemia	m3	4,774	
111	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przetrzudem i zagęszczeniem	m3	4,526	
112	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	3,570	
113	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	1,008	
114	ZKNR C 2/309/1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, zwilżenie podłoża	m2	4,578	
115	ZKNR C 2/309/2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej, przeciw zawilgoceniu - zabezpieczenie betonu	m2	4,578	
116	ZKNR C 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniających	m	7,700	
117	ZKNR C 2/511/1	Wykonanie stopnic z płyt betonowych schodowych gr 3 cm.	m2	1,470	
118	ZKNR C 2/511/1	Ułożenie płyt betonowych gr 3 cm na podestach schodów.	m2	2,100	
119	ZKNR C 2/515/5	Wykonanie okładzin podstopnic z płyt betonowych gr 3 cm.	m	5,600	
120	DC 20/320/1	Czyszczenie i impregnacja okładzin ceramicznych - usuwanie zabrudzeń cementowych	m2	4,410	
124	DC 20/320/3	Czyszczenie i impregnacja okładzin ceramicznych - impregnacja płytek ceramicznych, pierwsza warstwa	m2	4,410	
122	DC 20/320/4	Czyszczenie i impregnacja okładzin ceramicznych - impregnacja płytek ceramicznych, druga warstwa	m2	4,410	
123	KNNR 2/1301/2	Pochwyty stalowe na wspornikach - stal ocynkowana i malowana proszkowo, mocowanie do ścianki oporowej	m	5,900	
124	KNR 401/354/7	Demontaż, wykucie z muru drzwi wejściowych	szt	1	
125	KNR 202/9010/2 (1)	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych z naswietlem. Drzwi częściowo szklone, szyba bezpieczna, wykonać wg opisu i rys.	m2	2,530	
126	KNR 401/705/2 (2)	Uzupełnienie tynku w pasach po wymianie drzwi	m	11,800	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż.
127	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów ( wykopy częściowo uwzględnione przy wykonaniu schodów)	m3	10,080	
128	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych	m2	12,960	
129	ZKNR C 2/402/2	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych	m2	12,960	
130	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm	m3	10,080	
131	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	0,078	
132	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km	m3	0,078	9
133	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację - gruz.	m3	0,078	
134	KNR 401/725/1 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	12,960	
135	KNR 41/102/1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia gruntowanie	m2	12,960	
136	KNR 41/107/3	Wysokoplastyczna izolacja powierzchni pionowych	m2	12,960	
137	KNR BC 2/125/10	Wykonanie fasety o promieniu 4'cm	m	10,80	
138	KNR 41/115/1 (1)	Przyklejenie do ścian płyt styropianu EPS 100 gr 2 cm ( ochrona izolacji bitumicznej)	m2	12,960	
139	ZKNR C 2/105/7	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	12,960	
140	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	12,960	
141	ZKNR C 2/107/2	Montaż listwy wykończeniowej folii kubełkowej	mb	10,800	
5	Element	<b>NAPRAWA STROPU PODDASZA BUDYNKU GARAŻOWEGO – UWAGA VAT 8%</b>			
142	KNR 401/428/1	Demontaż uszkodzonych desek drewnianych stropów. Po demontażu należy sprawdzić stan konstrukcji drewnianej	m2	30,800	
143	KNR 401/429/2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasyпки	m2	30,800	
144	KNR 401/108/11	Wywóz odpadów samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	4,620	
145	KNR 401/108/12	Wywóz odpadów samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km	m3	4,620	9
146	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację - odpady budowlane	m3	4,620	
147	KNR 401/610/3	Oczyszczenie konstrukcji drewnianej dachu szczotkami stalowymi	m2	9,240	
148	KNR 401/614/3	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami	m2	9,240	
149	KNR 401/614/4	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania preparatami, każdy następny raz	m2	9,240	
150	KNR 202/1110/2	Podłoga z desek struganych	m2	30,800	
		<b>Uwaga element nr 6: VAT 23%</b>			
6	Element	<b>PRACE ROZBIÓRKOWE W TERENIE – UWAGA VAT 23%</b>			
151	KNR 401/349/2	Rozebranie ruin starego budynku gospodarczego wraz z fundamentami	m3	13,90	
152	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy	m3	1	
153	Kalkulacja własna	Wycinka drzew i krzewów (samosiejek) fi do 8cm, wraz z karczowaniem i wywozem	szt	6	
154	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	13,9	
155	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9 km	m3	13,9	9

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż.
156	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację - gruz	m3	13,9	
157	KNR 221/201/1	Przekopanie i wyrównanie terenów zielonych po wykonanych pracach	m2	50,000	
158	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia	m2	50,000	
159	Kalkulacja własna	Mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze złożeniem do Wydz. Geodezji	szt	2	