
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

nr ew. 2021-03-62

Obiekt	Budowa dróg w rejonie ul. Grudniowej w Nowym Tomysłu oraz Glinnie - ROBOTY BUDOWLANE (Zakres ZRID)
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Budowa	rejon ul. Grudniowej w Nowym Tomysłu oraz Glinnie.
Inwestor	Gmina Nowy Tomysł ul. Poznańska 33 64-300 Nowy Tomysł
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o. ul. Fordońska 433a/33 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl
Poziom cen	Sekocenbud I kw. 2025r., dostawcy, producenci

KLAUZULA O UZGODNIENIU OPRACOWANIA - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Marcin Matysiak
Aktualizacja cenowa

Bydgoszcz Marzec 2021r.; Aktualizacja cenowa - kwiecień 2025r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa dróg w rejonie ul. Grudniowej w Nowym Tomyślu oraz Glinnie - ROBOTY BUDOWLANE (Zakres ZRID)

Charakterystyka obiektu:

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Nowy Tomyśl, obręb Glinno (województwo wielkopolskie, powiat nowotomyski). Przedmiotem opracowania jest budowa ulic (dróg gminnych): Grudniowej o długości ok. 1,505 km oraz tzw. odcinka nr VI o długości ok. 0,335km. Ponadto odrębnym postępowaniem administracyjnym objęta zostanie budowa odcinków dróg wewnętrznych: odc. nr II - dł. ok. 0,115 km, odc. nr III - dł. ok. 0,119 km, odc. nr IV - dł. ok. 0,105 km.

Nieruchomości, na których planowana jest budowa dróg gminnych stanowią zarówno tereny, których właścicielem jest Gmina Nowy Tomyśl jak i tereny prywatne przeznaczone w części bądź całości do wykupu przez Gminę. Drogi wewnętrzne planowane są do budowy wyłącznie na działkach gminnych.

W stanie istniejącym ul. Grudniowa (oraz tzw. odcinek nr VI) posiadają nawierzchnię gruntową o szerokości 5,00m - 5,50m i stanowią dojazd do działek oraz posesji przeznaczonych pod zabudowę, zlokalizowanych pomiędzy ul. Komunalną (drogą gminną) i ul. Kościuszki (obecnie drogą powiatową nr 2738P). W rejonie proj. skrzyżowania tzw. odc. nr VI z ul. Komunalną obecnie zlokalizowany jest parking z miejscami parkowania prostopadłego (parking należący do pobliskich budynków mieszkalnych).

Okoliczne tereny stanowią obecnie pola oraz łąki - docelowo przeznaczone pod zabudowę. Zabudowania jednorodzinne stanowią pojedyncze budynki, najliczniejsza ich grupa zlokalizowana jest obecnie w centralnej części obszaru przeznaczonego pod inwestycję.

Na terenie przedmiotowej inwestycji znajduje się następująca infrastruktura techniczna:

- " sieć wodociągowa,
- " linia kablowa energetyczna,
- " linia napowietrzna energetyczna,
- " linia kablowa telekomunikacyjna,
- " sieć gazowa.

Charakterystyka obiektu:

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie gminy Nowy Tomyśl, obręb Glinno (województwo wielkopolskie, powiat nowotomyski). Przedmiotem opracowania jest budowa ulic (dróg gminnych): Grudniowej o długości ok. 1,505 km oraz tzw. odcinka nr VI o długości ok. 0,335km. Ponadto odrębnym postępowaniem administracyjnym objęta zostanie budowa odcinków dróg wewnętrznych: odc. nr II - dł. ok. 0,115 km, odc. nr III - dł. ok. 0,119 km, odc. nr IV - dł. ok. 0,105 km.

Nieruchomości, na których planowana jest budowa dróg gminnych stanowią zarówno tereny, których właścicielem jest Gmina Nowy Tomyśl jak i tereny prywatne przeznaczone w części bądź całości do wykupu przez Gminę. Drogi wewnętrzne planowane są do budowy wyłącznie na działkach gminnych.

W stanie istniejącym ul. Grudniowa (oraz tzw. odcinek nr VI) posiadają nawierzchnię gruntową o szerokości 5,00m - 5,50m i stanowią dojazd do działek oraz posesji przeznaczonych pod zabudowę, zlokalizowanych pomiędzy ul. Komunalną (drogą gminną) i ul. Kościuszki (obecnie drogą powiatową nr 2738P). W rejonie proj. skrzyżowania tzw. odc. nr VI z ul. Komunalną obecnie zlokalizowany jest parking z miejscami parkowania prostopadłego (parking należący do pobliskich budynków mieszkalnych).

Okoliczne tereny stanowią obecnie pola oraz łąki - docelowo przeznaczone pod zabudowę. Zabudowania jednorodzinne stanowią pojedyncze budynki, najliczniejsza ich grupa zlokalizowana jest obecnie w centralnej części obszaru przeznaczonego pod inwestycję.

Na terenie przedmiotowej inwestycji znajduje się następująca infrastruktura techniczna:

- " sieć wodociągowa,
- " linia kablowa energetyczna,
- " linia napowietrzna energetyczna,
- " linia kablowa telekomunikacyjna,
- " sieć gazowa.

Tabela elementów scalonych

Strona 3/7

Budowa dróg w rejonie ul. Grudniowej w Nowym Tomyślu oraz Glinnie - ROBOTY BUDOWLANE (Zakres ZRID)

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Roboty ziemne	
2.	Wycinki drzew	
3.	Prace przygotowawcze	
4.	Jezdnia	
5.	Kostka kamienna	
6.	Zjazdy	
7.	Ścieżka rowerowa	
8.	Chodnik	
9.	Krawężniki/Obrzeża/Ścieki	
10.	Skarpy	
11.	Organizacja ruchu	
12.	Zieleń	
13.	Ogrodzenie	
14.	Mała architektura	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budowa dróg w rejonie ul. Grudniowej w Nowym Tomyszu oraz Glinnie - ROBOTY BUDOWLANE (Zakres ZRID)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty ziemne						
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02	m2	14.977,000		
2	KNNR 1 0204/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Nr ST: D-02.01.01	m3	8.597,000		
3	KNR 2-01 0407/01	Rozścielenie i zagęszczenie ziemi - wbudowanie w nasyp Nr ST: D-02.03.01	m3	1.740,000		
4	KNR AT-06 0104/04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II Nr ST: D-02.01.01	t	10.971,200		
5	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: D-02.01.01	kurs	548,560		
6	KNR AT-06 0108/05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 4)	kurs	548,560		
2. Wycinki drzew						
7	KNR-W 2-01 0101/03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną Nr ST: D-01.02.01	szt.	141,000		
8	KNR-W 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia Nr ST: D-01.02.01	ha	0,042		
9	KNR-W 2-01 0111/02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem Nr ST: D-01.02.01	m2	420,179		
3. Prace przygotowawcze						
10	KNR 2-01 0121/02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, Nr ST: D-01.01.01	ha	1,24629		
11	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	15.988,626		
4. Jezdnia						
12	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01	m2	10.741,640		
13	KNR 2-31 0111/04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu (dalsze 7cm) Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= 5)	m2	10.741,640		
14	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	10.270,160		
15	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	10.741,640		
16	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 5)	m2	10.741,640		
17	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z betonu asfaltowego o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-04.04.02	m2	10.270,160		
18	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm Nr ST: D-04.07.01 (Krotność= 3)	m2	10.270,160		
19	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	10.270,160		
20	KNR 2-31 0312/03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 4 cm Nr ST: D-05.03.05b	m2	10.270,160		
21	KNR 2-31 0312/04	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Nr ST: D-05.03.05b	m2	10.270,160		

Budowa dróg w rejonie ul. Grudniowej w Nowym Tomyszu oraz Glinnie - ROBOTY BUDOWLANE (Zakres ZRID)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
22	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m ² Nr ST: D-04.03.01	m2	10.270,160		
23	KNR 2-31 0312/05	Nawierzchnia - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	10.270,160		
24	KNR 2-31 0312/06	Nawierzchnia - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Nr ST: D-05.03.05a	m2	10.270,160		
25	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-04.02.01	m2	471,480		
26	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: D-04.02.01 (Krotność= 2)	m2	471,480		
27	KNR 2-31ul 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	471,480		
		5. Kostka kamienna				
28	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01	m2	69,301		
29	KNR 2-31 0111/04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu (dalsze 7cm) Nr ST: D-04.05.01 (Krotność= 5)	m2	69,301		
30	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	69,301		
31	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	69,301		
32	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 5)	m2	69,301		
33	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	69,301		
34	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: D-05.03.23a (Krotność= 2)	m2	69,301		
35	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości do 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	69,301		
		6. Zjazdy				
36	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01	m2	552,167		
37	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	552,167		
38	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	552,167		
39	KNR 2-31ul 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego, gr. 8 cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	552,167		
		7. Ścieżka rowerowa				
40	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01	m2	4.452,413		
41	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02	m2	4.452,413		
42	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 2)	m2	4.452,413		
43	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	4.452,413		

Budowa dróg w rejonie ul. Grudniowej w Nowym Tomyszu oraz Glinie - ROBOTY BUDOWLANE (Zakres ZRID)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
44	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: D-05.03.23a (Krotność= 2)	m2	4.452,413		
45	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	4.452,413		
		8. Chodnik				
46	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02	m2	173,105		
47	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 2)	m2	173,105		
48	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	173,105		
49	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Nr ST: D-05.03.23a (Krotność= 2)	m2	173,105		
50	KNR 2-31u1 0511/01	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	173,105		
		9. Krawężniki/Obrzeża/Ścieki				
51	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-02.00.00	m	6.348,566		
52	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-01.02.04	m3	584,486		
53	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	3.093,470		
54	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe 12x25 wtopione/wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	592,380		
55	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	173,526		
56	KNR 2-31 0403/05 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 najazdowy na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	549,960		
57	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	1.939,230		
58	KNR 2-31 0608/03	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	3.561,649		
		10. Skarpy				
59	KSNR 1 0306/02 analogia	Formowanie skarp Nr ST: D-02.00.00	m3	6.197,580		
		11. Organizacja ruchu				
60	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych Nr ST: D-01.02.04	szt	2,000		
61	KNR 2-31 0702/02 analogia	Demontaż słupków stalowych znaków drogowych Nr ST: D-01.02.04	szt	2,000		
62	KNR 2-31 0706/03	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie przy użyciu mas termoutwardzalnych Nr ST: D-07.01.01	m2	708,718		
63	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	43,000		
64	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków Nr ST: D-07.02.01	szt.	55,000		
		12. Zielen				
65	KNR 2-21 0218/03 analogia	Mechaniczne rozścielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim Nr ST: D-06.01.01	m3	736,715		
66	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Nr ST: D-06.01.01	m2	4.911,430		

Budowa dróg w rejonie ul. Grudniowej w Nowym Tomysłu oraz Glinnie - ROBOTY BUDOWLANE (Zakres ZRID)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III Nr ST: D-06.01.01	m2	4.911,430		
68	KNR 2-21 0702/02	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na skarpach Nr ST: D-06.01.01	m2	4.911,430		
69	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów - Głóg dwuszyjkowy Nr ST: D-09.01.01	szt	39,000		
70	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów - Jałowiec Sabiński Nr ST: D-09.01.01	szt	17,000		
71	KNR 2-21 0302/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Lipa drobnolistna Nr ST: D-09.01.01	szt	22,000		
72	KNR 2-21 0302/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Buk Pospolity Nr ST: D-09.01.01	szt	89,000		
		13. Ogrodzenie				
73	KNR 2-25 0307/01	Budowa ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych Nr ST: D-07.06.01a	m2	153,909		
74	KNR 2-25 0307/01 analogia	Przeniesienie istniejącego ogrodzenia Nr ST: D-07.06.01a	m2	21,623		
75	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych Nr ST: D-01.02.04	m2	195,376		
		14. Mała architektura				
76	Kalkulacja indywidualna	Ławka - dostawa i montaż Nr ST: D-10.01.01	szt	11,000		
77	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż Nr ST: D-10.01.01	szt	11,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				