

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Dębe**

Obiekt : **0001**

Adres : **Dębe, gmina Żelazków**

Roboty drogowe

Inwestor : **Gmina Żelazków**

Adres : **Żelazków 138, 62-817 Żelazków**

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Dębe

Obiekt : 0001

Adres : Dębe, gmina Żelazków

Data: 27.02.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Roboty przygotowawcze			
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,307	km
b Obsługa budowy			
2	wycena własna Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej. Na 1kpl składa się min. 5 egz mapy z inwentaryzacją powykonawczą	1,000	kpl
3	wycena własna Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składają się min. 3egz. projektu	1,000	kpl
4	wycena własna Ochrona znaków geodezyjnych	4,000	szt
c Roboty rozbiórkowe			
5	wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 4cm cięcie nawierzchni jezdni	26,000	m
6	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją	17,000	m
7	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu wraz z utylizacją	1,010	m3
d Krawężniki i oporniki betonowe			
8	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	102,000	m
9	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	6,630	m3
10	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	82,000	m
11	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	314,000	m
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	25,120	m3
13	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	314,000	m
e Zjazdy do posesji			
14	KNR 201-0206-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	57,400	m3
15	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	140,000	m2
16	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Podbudowa z mieszanki związanej cementem Rm 2,5MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	140,000	m2

Roboty drogowe

e. Zjazdy do posesji

Data: 27.02.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z mieszanki związanej cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (140,000 m2 * 3,00000 = 420,000 m2)	420,000	m2
18	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	140,000	m2
19	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 3 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (140,000 m2 * 3,00000 = 420,000 m2)	420,000	m2
20	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	140,000	m2
f Konstrukcja jezdni wraz z połączeniami			
21	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: do 20 cm	1 356,290	m2
22	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,60000 (1356,290 m2 * 9,60000 = 13 020,384 m2)	13 020,384	m2
23	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Załadowanie urobku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	1 356,290	m3
24	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 10 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	1 356,290	m3
25	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 994,550	m2
26	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 994,550	m2
27	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Podbudowa z mieszanki związanej cementem Rm 2,5MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	1 994,550	m2
28	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z mieszanki związanej cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (1994,550 m2 * 3,00000 = 5 983,650 m2)	5 983,650	m2
29	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (C90/3 frakcja 0/63)	1 994,550	m2
30	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm (C90/3 frakcja 0/31,5)	1 994,550	m2

Roboty drogowe

f. Konstrukcja jezdni wraz z połączeniami

Data: 27.02.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (1994,550 m2 * 2,00000 = 3 989,100 m2)	3 989,100	m2
32	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 936,220	m2
33	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa podbudowy zasadniczej AC22P o grubości po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1 936,220	m2
34	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa podbudowy zasadniczej po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (1936,220 m2 * 3,00000 = 5 808,660 m2)	5 808,660	m2
35	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 917,800	m2
36	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm.	1 917,800	m2
37	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=2 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (1917,800 m2 * 2,00000 = 3 835,600 m2)	3 835,600	m2
38	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 881,000	m2
39	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 881,000	m2
40	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=2 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (1881,000 m2 * 2,00000 = 3 762,000 m2)	3 762,000	m2
g Pobocza			
41	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	235,500	m2
42	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=7 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 7,00000 (235,500 m2 * 7,00000 = 1 648,500 m2)	1 648,500	m2
h Rów i przepusty			
43	KNR 231-1403-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kopanie rowu z wyprofilowaniem skarp rowu.	314,000	m
44	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	4,000	szt

Roboty drogowe

h. Rów i przepusty

Data: 27.02.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury tworzywowe dwuścienne SN8 o średnicy 40 cm	36,000	m
i Oznakowanie drogi			
46	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie (P-7c dł 1184,40mb) i (P-7d dł 40mb - od strony torów kolejowych) Łącznie 71,05 + 4,8 = 75,85mb	54,600	m2
j Regulacja infrastruktury technicznej			
47	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	4,000	szt
k Wpust deszczowy - roboty ziemne			
48	KNR 201-0206-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	3,000	m3
49	KNR 201-0214-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t. Krotność=8 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 (3,000 m3 * 8,00000 = 24,000 m3)	24,000	m3
50	KNR 201-0317-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,500	m3
51	KNR 228-0501-05-10 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 15 cm - pospółki do naw.drogowych	3,000	m2
52	KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych litych klasy SN8 , o średnicy nominalnej: do 200 mm	54,000	m
53	KNR 201-0321-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	24,000	m2
54	KNR 201-0320-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,000	m3
55	KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	3,000	m3
l Wpusty uliczne krawężnikowe - roboty konstrukcyjne			
56	KNR 218-0517-02-11 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem deszczowym /kinieta z PP/	6,000	szt
57	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	6,000	m2
58	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	18,000	m2

Roboty drogowe

I. Wpusty uliczne krawężnikowe - roboty konstrukcyjne

Data: 27.02.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	m Oznakowanie poziome i pionowe: 3,00000 (6,000 m2 * 3,00000 = 18,000 m2)		
59	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	4,000	szt
60	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	4,000	szt
61	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie	18,640	m2

--- Koniec wydruku ---