

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kokanin, gmina Żelazków

Obiekt : Droga wewnętrzna

Adres : Kokanin, gmina Żelazków

Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Żelazków

Adres : Żelazków 138, 62-817 Żelazków

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kokanin, gmina Żelazków

Obiekt : Droga wewnętrzna

Adres : Kokanin, gmina Żelazków

Data: 22.02.2023

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	0,200	km
2	wycena własna opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu (na komplet składają się min. 3 egz. projektu)	1,000	kpl
3	KNR 201-0108-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: gęstych	0,050	ha
b Roboty rozbiórkowe i ziemne			
4	KNR 201-0206-05-10 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 ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV.Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	860,100	m3
5	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Doplata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t. Krotność =9 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 (860,100 m3 * 9,00000 = 7 740,900 m3)	7 740,900	m3
c Krawężniki i obrzeża betonowe			
6	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	27,300	m3
7	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	420,000	m
d Konstrukcja nawierzchni			
8	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	1 233,000	m2
9	KNR 231-0106-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku	1 233,000	m2
10	KNR 231-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - z piasku. Krotność=9 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 (1233,000 m2 * 9,00000 = 11 097,000 m2)	11 097,000	m2
11	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5MPa, wykonywana w wytwórni, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	1 233,000	m2
12	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	1 233,000	m2
13	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=8 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 (1233,000 m2 * 8,00000 = 9 864,000 m2)	9 864,000	m2

Roboty drogowe

d. Konstrukcja nawierzchni

Data: 22.02.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton z mikrofazą o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	1 193,740	m2
e Ściek powierzchniowy			
15	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	39,260	m2
16	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=6 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 6,00000 (39,260 m2 * 6,00000 = 235,560 m2)	235,560	m2
17	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej cegła z mikrofazą o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	39,260	m2
f Pobocza			
18	KNR 201-0206-05-10 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 ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV.Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	16,200	m3
19	KNR 201-0214-04-10 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: ponad 5 do 10 t. Krotność =9 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 (16,200 m3 * 9,00000 = 145,800 m3)	145,800	m3
20	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	108,000	m2
21	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	108,000	m2
g Oznakowanie			
22	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	3,000	szt
23	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 (Znaki typu D-4a/b/c)	3,000	szt