

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa drogi dojazdowej Lisków-Lubień

Obiekt : Droga dojazdowa

Adres : Dz. nr 977/1, 977/2 -obręb 0007 Lisków; dz. nr 332, 293 - obręb 0005 Józefów/L, gm. Lisków

Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Lisków, ul. Ks. Wacława Blizińskiego 56, 62-850 Lisków

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi dojazdowej Lisków-Lubień

Obiekt : Droga dojazdowa

Adres : Dz. nr 977/1, 977/2 -obręb 0007 Lisków; dz. nr 332, 293 - obręb 0005 Józefów/L, gm. Lisków

Data: 16.05.2022

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	1,430	km
2	wycena własna Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej (na komplet składają się min. 5 egz. mapy)	1,000	kpl
3	wycena własna Projekt czasowej organizacji ruchu (na komplet składają się min. 3 egz. projektu)	1,000	kpl
4	KNR 201-0108-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,200	ha
b Konstrukcja drogi - poszerzenie oraz wzmocnienie na istniejącym przebiegu drogi			
5	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	1 650,000	m2
6	KNR 231-0102-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność=3 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (1650,000 m2 * 3,00000 = 4 950,000 m2)	4 950,000	m2
7	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	1 650,000	m2
8	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Dowóz w wbudowanie materiału piaszczystego do uzupełnienia konstrukcji jezdni i poboczy z zagęszczeniem mechanicznym: grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm	800,000	m2
9	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 wyladowaniu mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	445,500	m3
10	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	445,500	m3
11	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 (445,500 m3 * 4,00000 = 1 782,000 m3)	1 782,000	m3
12	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	1 650,000	m2
13	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	1 650,000	m2
14	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 (na całej szerokości drogi)	6 366,000	m2
15	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 (ca całej szerokości drogi). Krotność=7	44 562,000	m2

Roboty drogowe

b. Konstrukcja drogi - poszerzenie oraz wzmocnienie na istniejącym przebiegu drogi

Data: 16.05.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa ⁷ ,00000 (6366,000 m2 * 7,00000 = 44 562,000 m2) [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych emulsją	5 810,000	m2
17	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	5 810,000	m2
18	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	5 810,000	m2
c Przepust w obrębie skrzyżowania z drogą gminną			
19	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	5,400	m2
20	KNR 201-0202-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (zdjęcie humusu)	4,560	m3
21	wycena własna Zakup pospółki do zasypania rowu (wg przelicznika 1m3=1,2t)	1,296	t
22	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia.Dowóz pospółki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii I-II	1,080	m3
23	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia. Dodatek do przywozu pospółki samochodami samowyładowczymi , za każdy 1km powyżej pierwszego. Krotność - 9 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 (1,296 m3 * 9,00000 = 11,664 m3)	11,664	m3
24	KNR 201-0407-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Budowle i roboty ziemne hydrotechniczne - formowanie i zagęszczanie mechaniczne zasypki kanału wraz z profilowaniem	1,296	m3
25	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	15,000	m2
26	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Ława z betonu C5/6 gr. 12cm pod przepust	0,432	m3
27	KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Rurociągi kanalizacyjne z rur PP kielichowych dwuściennych, litych klasy SN8 , o średnicy nominalnej: 300 mm.	12,000	m
28	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	3,900	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	3,900	m2
d Wymiana przepustu na kanale			
30	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	3,000	m2

Roboty drogowe

d. Wymiana przepustu na kanale

Data: 16.05.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 201-0202-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (zdjęcie humusu)	2,100	m3
32	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy do 80 cm	7,000	m
33	wycena własna Zakup pospółki do zasypania rowu (wg przelicznika 1m3=1,2t)	3,890	t
34	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia.Dowóz pospółki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii I-II	3,240	m3
35	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia. Dodatek do przywozu pospółki samochodami samowyładowczymi , za każdy 1km powyżej pierwszego. Krotność - 2 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (3,240 m3 * 2,00000 = 6,480 m3)	6,480	m3
36	KNR 201-0407-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Budowle i roboty ziemne hydrotechniczne - formowanie i zagęszczanie mechaniczne zasypki kanału wraz z profilowaniem	3,240	m3
37	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	5,000	m2
38	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Ława z betonu C5/6 gr. 12cm pod przepust	0,648	m3
39	KNR 231-0605-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Rurociągi kanalizacyjne z rur PP kielichowych dwuściennych, litych klasy SN8 , o średnicy nominalnej: 600 mm.	9,000	m
40	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	2,700	m2
41	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	2,700	m2
e Pobocza			
42	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	1 934,000	m2
43	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu : 10 cm	1 934,000	m2
f Oznakowanie pionowe i poziome			
44	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 63 mm	6,000	szt
45	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	12,000	szt

Roboty drogowe

f. Oznakowanie pionowe i poziome

Data: 16.05.2022

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	170,500	m2

--- Koniec wydruku ---