

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 675112P Strzałków - Małgów

Obiekt : Droga gminna nr 675112P

Adres : Strzałków, dz. nr 1999-obręb 0013 Strzałków; Małgów, dz. nr 52-obręb 0010 Małgów Kolonia; gmina Lisków

Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Lisków

Adres : ul. Ks. Wacława Błizińskiego 56, 62-850 Lisków

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 675112P Strzałków - Małgów

Obiekt : Droga gminna nr 675112P

Adres : Strzałków, dz. nr 1999-obręb 0013 Strzałków; Małgów, dz. nr 52-obręb 0010 Małgów Kolonia; gmina Lisków

Data: 17.07.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
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	0,998	km
2	KNR 201-0109-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników wraz z usunięciem korzeni : średniej gęstości	0,150	ha
3	wycena własna Projekt czasowej organizacji ruchu (na komplet składają się min. 2 egz. projektu)	1,000	kpl
4	wycena własna Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: do 4 cm	10,000	m2
5	wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 5cm cięcie nawierzchni jezdni	30,000	m
b Lokalna - Całkowita wymiana konstrukcji podbudowy			
6	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm. (miejsce wymiany podbudowy - średnia szerokość 4,55m)	100,000	m2
7	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Miejsce utylizacji zapewnia Wykonawca	100,000	m2
8	KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm. Miejsce utylizacji zapewnia Wykonawca	100,000	m2
9	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 (pogłębienie pod konstrukcję drogi)	100,000	m2
10	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: do 35 cm (poszerzenie koryta wzdłuż całkowitej wymiany podbudowy)	100,000	m2
11	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 wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	100,000	m3
12	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 wyładunkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	100,000	m3
13	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 (100,000 m3 * 4,00000 = 400,000 m3)	400,000	m3
14	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	100,000	m2
15	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, Rm 2,5MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	100,000	m2

Roboty drogowe

b. Lokalna - Całkowita wymiana konstrukcji podbudowy

Data: 17.07.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	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	100,000	m2
17	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	100,000	m2
18	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	100,000	m2
c Warstwa wyrównawcza i ścieralna na całym odcinku drogi			
19	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	5 109,760	m2
20	wycena własna Ułożenie geosiatki o włóknach szkalno-węglowych wstępnie przesączonej asfaltem (o wytrzymałości na rozciąganie 100 kN w obydwu kierunkach) . Należy doliczyć technologiczny zakład siatki	5 109,760	m2
21	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	4 990,000	m2
22	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej: grysowej (średnio 4cm)	508,980	t
23	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	4 990,000	m2
24	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	4 990,000	m2
25	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.	4 990,000	m2
d Pobocza			
26	KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km	1 482,000	m2
27	KNR 231-1402-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: ponad 1 km, dodatek za każde dalsze 0,5 km. Krotność = 9 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 (1482,000 m2 * 9,00000 = 13 338,000 m2)	13 338,000	m2
28	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	1 482,000	m2
e Oznakowanie drogi			
29	KNR 231-0703-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż znaku pionowego wraz ze słupkiem	1,000	szt
30	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	5,000	szt

Roboty drogowe

e. Oznakowanie drogi

Data: 17.07.2023

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	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	3,000	szt
32	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	123,000	m2
f Rów do odmulenia			
33	KNR 231-1403-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odtworzenie lub Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm	1 946,000	m
34	KNR 231-1404-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,40 m	26,000	m
g Wymiana przepustów			
35	wycena własna Zakup pospółki do zasypania rowu (wg przelicznika 1m3=1,4)	1 039,500	t
36	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia.Dowóz pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii I-II	693,000	m3
37	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 gruntu z odkładu	693,000	m3
38	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Ława pod przepust : betonowa zwykła	164,800	m3
39	KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia. Rury dwuścienne kielichowych litych klasy SN8 , o średnicy nominalnej: 40 cm	412,000	m
40	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	128,000	szt

--- Koniec wydruku ---