

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont drogi gminnej nr 675337 P w m. Koźminek i Nowy Nakwasin

Obiekt : Droga gminna nr 675337 P

Adres : Koźminek, Nowy Nakwasin, gmina Koźminek

Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Koźminek

Adres : ul. Szkolna 7, 62-840 Koźminek

Roboty drogowe

Budowa : Remont drogi gminnej nr 675337 P w m. Koźminek i Nowy Nakwasin

Obiekt : Droga gminna nr 675337 P

Adres : Koźminek, Nowy Nakwasin, gmina Koźminek

Data: 27.03.2024

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	1,318	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
b Roboty rozbiórkowe			
4	KNR 201-0119-03-00 [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe	1,000	kpl
5	KNRSE0601010405 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość do 6cm na zimno przy użyciu frezarki. Destrukt na użytek Zamawiającego z załadunkiem i odwozem na miejsce składowania do 10km	4,000	m2
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.	1 848,000	m2
7	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: do 15 cm. Miejsce utylizacji zapewnia Wykonawca	2 036,800	m2
8	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Załadowanie urobku koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	366,620	m3
9	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	366,620	m3
10	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 (366,620 m3 * 4,00000 = 1 466,480 m3)	1 466,480	m3
c Warstwa wyrównawcza na odcinku w km od 0+472 do 1+1317,90			
11	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	3 307,000	m2
12	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	3 307,000	m2
13	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Warstwa wyrównawcza AC16W	633,700	t
14	KNR 231-1106-01-00 [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Remont cząstkowy nawierzchni	1,000	kpl
d Warstwa ścieralna na całym odcinku drogi			
15	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	5 190,000	m2

Roboty drogowe

d. Warstwa ścieralna na całym odcinku drogi

Data: 27.03.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	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 na jezdni i istniejących zjazdach bitumicznych o grubości po zagęszczeniu: 3 cm	5 190,000	m2
17	KNR 231-1106-01-00 [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Zabezpieczenie krawędzi jezdni asfaltem na gorąco	1,000	kpl
e Wzmocnienie konstrukcji podbudowy			
18	KNR 201-0119-03-00 [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe	1,000	kpl
19	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, średnio: 4 cm (pogłębienie pod konstrukcję drogi)	3 036,800	m2
20	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Załadowanie urobku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	121,440	m3
21	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	121,440	m3
22	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 (485,760 m3 * 4,00000 = 1 943,040 m3)	1 943,040	m3
23	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	3 036,800	m2
24	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa pomocnicza - stabilizacja Rm 2,5MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	3 036,800	m2
25	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	3 036,800	m2
26	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	2 767,000	m2
27	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	2 767,000	m2
f Pobocza			
28	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	1 905,000	m2
29	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	1 905,000	m2

Roboty drogowe

f. Pobocza

Data: 27.03.2024

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	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	1 905,000	m2
31	KNR 231-0114-05-00 [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Wykonanie podkładu z materiału zagęszczalnego	1,000	kpl
g Przełożenie zjazdów			
32	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	5,850	m3
33	KNR 231-1201-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Przeszawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cem.-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	90,000	m
34	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	0,940	m3
35	KNR 231-1203-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przeszawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4,z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	20,000	m
36	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: do 10 cm	90,000	m2
37	KNR 231-1206-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Przełożenie nawierzchni zjazdów, kostką z rozbiórki o wysokości 8 cm układanej na podsypce: cement.-piask.z wypełn.spoin zaprawą cementową	90,000	m2
h Rów			
38	KNR 231-1403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namułu, bez naruszania skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm	930,000	m
i Oznakowanie pionowe i poziome			
39	KNR 231-0703-03-00 [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	1,000	kpl
40	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	10,000	szt
41	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	10,000	szt
42	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 (linie typu P-7c i P-13)	161,600	m2