

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niedźwiady

Obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niedźwiady

Adres : Niedźwiady, Gmina Żelazków

Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Żelazków

Adres : Żelazków 138, 62-817 Żelazków

Wykonawca : ZUPB "R-PROJEKT"

Adres : ul. Ks. W. Błazińskiego 1, 62-850 Lisków

2015/08/30

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niedźwiady
Obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Niedźwiady
Adres : Niedźwiady, Gmina Żelazków

Data: 2015-08-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Wymagania ogólne		
1	wycena własna Zabezpieczenie stałych punktów geodezyjnych	1,000	kpl
2	wycena własna Wznowienie granic działki nr 285 i 298	1,000	kpl
3	wycena własna Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	1,000	szt
4	wycena własna Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przebudowanego odcinka drogi	1,000	kpl
5	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	0,600	km
2	Wymiana przepustu na skrzyżowaniu z drogą krajową		
6	KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm.	61,500	m
7	KNR 221-0102-07-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami na odległość : do 1,0 km. miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót.	4,920	m3
8	KNR 221-0102-08-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót. Krotność=8 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 (4,920 m3 * 8,00000 = 39,360 m3)	39,360	m3
9	KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	7,200	m2
10	KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=7 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 7,00000 (7,200 m2 * 7,00000 = 50,400 m2)	50,400	m2
11	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia. Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury dwuścienne PVC o średnicy 40 cm	18,000	m
12	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	2,000	szt
13	KNR 401-0105-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia.Zasypanie przepustu rurowego materiałem z urobku	14,400	m3
3	Roboty rozbiórkowe i ziemne		
14	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: 20 cm	2 233,750	m2
15	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.Krotność=1,4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 1,40000 (2233,750 m2 * 1,40000 = 3 127,250 m2)	3 127,250	m2

Roboty drogowe

3. Roboty rozbiórkowe i ziemne

Data: 2015-08-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 401-0108-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót.	513,220	m3
17	KNR 401-0108-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego. Krotność=4 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 (513,220 m3 * 4,00000 = 2 052,880 m3)	2 052,880	m3
4	Konstrukcja jezdni		
18	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	2 233,750	m2
19	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. Frakcja 31,5/63	2 233,750	m2
20	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. Frakcja 0/31,5	2 233,750	m2
21	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność =-3 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -3,00000 (2233,750 m2 * -3,00000 = - 6 701,250 m2)	- 6 701,250	m2
22	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8kg/m2	2 253,350	m2
23	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	2 206,700	m2
24	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 kg/m2	2 134,320	m2
25	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	2 134,320	m2
5	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 samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km	410,800	m2
27	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.	410,800	m2
28	KNR 231-0204-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: 10 cm.	410,800	m2

Roboty drogowe

6. Oznakowanie pionowe

Data: 2015-08-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
6	Oznakowanie pionowe		
29	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	7,000	szt
30	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2	4,000	szt
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	2,000	szt
7	Zabezpieczenie infrastruktury		
32	wycena własna Zabezpieczenie kabli energetycznych dwupółówkowymi rurami osłonowymi (wykop, zasypianie, zakup i ułożenie rury)	20,000	m

--- Koniec wydruku ---