

Budowa fragmentu drogi serwisowej wzdłuż drogi krajowej nr 92 - ul. Objazdowa we Wrześni

Budowa : Budowa i modernizacja ulic i dróg gminnych

Obiekt : Drogi i ulice we Wrześni

Data: 07.01.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNNR 001-0111-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym wraz z dokumentacją powykonawczą geodezyjną	1,00	kpl
2	KNR 201-0235-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 110 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	25,00	m3
3	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	550,00	m2
4	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	100,00	m2
5	KNNR 006-0802-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z tłucznia, wykonane mechanicznie	125,00	m2
6	KNNR 006-0802-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie	125,00	m2
7	KNNR 006-0805-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm i spoinach wypełnionych piaskiem	168,00	m2
b Nawierzchnie			
8	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, z węzła betoniarskiego, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	675,00	m2
9	ZAL.1 - KNNR 006-0403-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm	150,00	m
10	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	1,62	m3
11	ZAL.1 - KNNR 006-0401-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	18,00	m
12	KNNR 006-0404-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm	9,00	m
13	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z tłucznia kruszywa łamanego 0/63, stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm	675,00	m2
14	ZAL.1 - KNNR 006-0109-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy betonowe C 8/10 wraz z pielęgnacją hydrolitem, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	6,75	100 m2
15	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod ściek: betonowe z oporem	7,20	m3

Budowa fragmentu drogi serwisowej wzdłuż drogi krajowej nr 92 - ul. Objazdowa we Wrześni

b. Nawierzchnie

Data: 07.01.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm, układane na płask, na podsypce cement-piaskowej gr. 3 cm	80,00	m
17	KNR 006-0606-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścieki z elementów betonowych układanych na podsypce cem.-piask. przy grubości prefabrykatów 20 cm	20,00	m
18	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	675,00	m2
19	KNR 231-0110-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	675,00	m2
20	KNR 231-0110-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu: dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 4 cm (krot. 3,000) Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (675,00 m2 * 3,00000 = 2 025,00 m2)	2 025,00	m2
21	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	675,00	m2
22	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	675,00	m2
23	KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	675,00	m2
24	KNR 231-0311-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (krot. 2,000) Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (675,00 m2 * 2,00000 = 1 350,00 m2)	1 350,00	m2
25	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	675,00	m2
26	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	675,00	m2
27	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	675,00	m2
28	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (krot. 2,000) Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (675,00 m2 * 2,00000 = 1 350,00 m2)	1 350,00	m2

--- Koniec wydruku ---