

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Obiekt : Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Adres : 98-200 Sieradz, ul.Dzigorzewska,województwo łódzkie

Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu
--

Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Budowa : Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Obiekt : Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Adres : 98-200 Sieradz, ul.Dzigorzewska, województwo łódzkie

Data : 2016-12-12

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1. ELEMENT : Roboty rozbiórkowe			
1.	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	5,460	m3
	5.46 =	5,460	
	Razem =	5,460	m3
2.	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	91,000	m
	91 =	91,000	
	Razem =	91,000	m
3.	KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	112,500	m2
	112.5 =	112,500	
	Razem =	112,500	m2
4.	KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce: cementowo-piaskowej ze złożeniem kostki przy ogrodzeniu	112,500	m2
	112.5 =	112,500	
	Razem =	112,500	m2
5.	KNR 225-0408-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni płyt: do 3,0 m2	60,000	m2
	60 =	60,000	
	Razem =	60,000	m2
6.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. do 5 cm z wywozem na odległość do 5 km na plac inwestora	2 482,500	m2
	2482.5 =	2 482,500	
	Razem =	2 482,500	m2
7.	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	2 482,500	m2
	2482.5 =	2 482,500	
	Razem =	2 482,500	m2
8.	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm	48,000	m
	48 =	48,000	
	Razem =	48,000	m
9.	KNR 231-0816-04-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - ścianek czołowych i ław betonowych	9,000	m3
	6 * 1.5 =	9,000	
	Razem =	9,000	m3
10.	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	393,180	m3
	5.46 + 91 * 0.15 * 0.3 + 112.5 * 0.1 + 2482.5 * 0.15 =	393,180	
	Razem =	393,180	m3
11.	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km dodatek do 5 km - krotność4	393,180	m3
	393.18 =	393,180	
	Razem =	393,180	m3
2. ELEMENT : Roboty ziemne			
12.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,497	km
	0.497 =	0,497	
	Razem =	0,497	km

Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Data : 2016-12-12

ELEMENT : 2. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13.	KNR 201-0206-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III - zdjęcie humusu z rowu lewostronnego	620,625	m3
	620.625 =	620,625	
	Razem =	620,625	m3
14.	KNR 201-0206-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	837,460	m3
	837.46 =	837,460	
	Razem =	837,460	m3
15.	Zakup i dowóz gruntu do wbudowania w nasyp	1 458,200	m3
	1458.2 =	1 458,200	
	Razem =	1 458,200	m3
16.	KNR 201-0235-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 74 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV	1 458,200	m3
	1458.2 =	1 458,200	
	Razem =	1 458,200	m3
17.	KNR 201-0237-08-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie walcami samojezdnymi wibracyjnymi w gruncie spoistym kategorii : III-IV /walec samoj.wibrac. 9 t/	1 458,200	m3
	1458.2 =	1 458,200	
	Razem =	1 458,200	m3
3. ELEMENT : Jezdnia			
18.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
19.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - stabilizacja gruntu cementem wykonana w betoniarkach z dowiezieniem na teren budowy C3/4	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
20.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
21.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 5 cm	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
22.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
23.	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC22P 50/70 - warstwa podbudowy zasadniczej po zagęszczeniu o grubości: 7 cm	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2

Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Data : 2016-12-12

ELEMENT : 3. Jezdnia

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
25.	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 6 cm	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
26.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
27.	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	3 420,000	m2
	3420.00 =	3 420,000	
	Razem =	3 420,000	m2
4. ELEMENT : Zjazdy			
28.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	523,000	m2
	523.00 =	523,000	
	Razem =	523,000	m2
29.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - stabilizacja gruntu cementem wykonana w betoniarkach z dowiezieniem na teren budowy C3/4	523,000	m2
	523.00 =	523,000	
	Razem =	523,000	m2
30.	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	523,000	m2
	523.00 =	523,000	
	Razem =	523,000	m2
31.	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 6 cm	523,000	m2
	523.00 =	523,000	
	Razem =	523,000	m2
32.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - na podsypce cement-piaskowej PARKINGI:	523,000	m2
	523.00 =	523,000	
	Razem =	523,000	m2
5. ELEMENT : Parkingi			
33.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	124,000	m2
	124.00 =	124,000	
	Razem =	124,000	m2
34.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - stabilizacja gruntu cementem wykonana w betoniarkach z dowiezieniem na teren budowy C3/4	124,000	m2
	124.00 =	124,000	
	Razem =	124,000	m2
35.	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	124,000	m2
	124.00 =	124,000	
	Razem =	124,000	m2

Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Data : 2016-12-12

ELEMENT : 5. Parkingi

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36.	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 6 cm 124.00 = 124,000 Razem = 124,000	124,000	m2
37.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - na podsypce cement-piaskowej PARKINGI: 124.00 = 124,000 Razem = 124,000	124,000	m2
6. ELEMENT : Droga serwisowa			
38.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 280.00 = 280,000 Razem = 280,000	280,000	m2
39.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - stabilizacja gruntu cementem wykonana w betoniarkach z dowiezieniem na teren budowy C3/4 280.00 = 280,000 Razem = 280,000	280,000	m2
40.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 280.00 = 280,000 Razem = 280,000	280,000	m2
41.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 5 cm 280.00 = 280,000 Razem = 280,000	280,000	m2
42.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - na podsypce cement-piaskowej PARKINGI: 280.00 = 280,000 Razem = 280,000	280,000	m2
7. ELEMENT : Chodniki i ciągi pieszo - rowerowe			
43.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 1445.00 = 1 445,000 Razem = 1 445,000	1 445,000	m2
44.	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - piasek średnioziarnisty WP-35 1445.00 = 1 445,000 Razem = 1 445,000	1 445,000	m2
45.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - na podsypce cement-piaskowej 1445.00 = 1 445,000 Razem = 1 445,000	1 445,000	m2
8. ELEMENT : Krawężniki i obrzeża			
46.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $1128 * 0.065 + 244 * 0.05 + 601 * 0.03 + 1017 * 0.2 * 0.3 = 164,570$ Razem = 164,570	164,570	m3
47.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 1128.00 = 1 128,000 Razem = 1 128,000	1 128,000	m

Budowa ulicy Dzigorzewskiej w Sieradzu

Data : 2016-12-12

ELEMENT : 8. Krawężniki i obrzeża

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. 1046 = 1 046,000 Razem = 1 046,000	1 046,000 1 046,000 1 046,000	m m
49.	KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej 1017.00 = 1 017,000 Razem = 1 017,000	1 017,000 1 017,000 1 017,000	m m
9. ELEMENT : Oznakowanie			
50.	KNR 231-0702-03-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 100 mm 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000 10,000 10,000	szt szt
51.	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000 13,000 13,000	szt szt
52.	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
53.	KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie P12: 0.5 * 10 = 5,000 P4: 0.24 * 25 = 6,000 P14: 0.375 * 12 = 4,500 P10: 0.5 * 4 * 6 * 2 = 24,000 Razem = 39,500	39,500 5,000 6,000 4,500 24,000 39,500	m2 m2

--- Koniec wydruku ---