

## Przedmiar robót

**Zadanie : Remont dwóch odcinków drogi gminnej klasy L o numerze 121213W ul. Tysiąclecia o łącznej długości 855 mb w Ciechanowie**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>Odcinek 1 o długości 634 mb (pikietaż 0+014 do 0+648 km)</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	94.86
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1048.00
3 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	218.00
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - na zjazdach	m	315.00
5 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	306.00
6 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	100.00
7 d.1	KNNR 6 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	293.80
8 d.1	KNNR 6 0803-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy + parking	m2	1340.00
9 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	90.00
10 d.1	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie-zjazdy	m2	152.00
11 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	218.00
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	372.47
13 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km -dalsze 2km	m3	372.47
14 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	13.08

15 d.1	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	218.00
16 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	102.22
17 d.1	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	1363.00
18 d.1	KNNR 1 0201-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 4 km samochodami samowyładowczymi	m3	447.60
19 d.1	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100.00
20 d.1	KNNR 1 0201-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 4 km samochodami samowyładowczymi	m3	447.60
21 d.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - pod chodnik	m2	393.00
22 d.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	152.00
23 d.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod zjazdy, parking i płyty ażurowe	m2	1592.00
24 d.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	393.00
25 d.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - parking	m2	300.00
26 d.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -zjazdy	m2	1040.00
27 d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - zjazdy betonowe	m2	152.00
28 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) dla ruchu KR3 i KR 4 - zjazdy betonowe	m2	152.00

29 d.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	306.00
30 d.1	KNR AT- 03 0102- 02- analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	4973.00
31 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (masa mineralno asfaltowa z frezowania) - dalsze 2 km	m3	198.92
32 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	4973.00
33 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m2	4973.00
34 d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	4973.00
35 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m2	4973.00
36 d.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna ) dla ruchu KR 3 i KR 4	m2	4973.00
37 d.1	KNNR 6 1305-01 - kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych poprzez założenie pierścieni dystansowych	szt	5.00
38 d.1	KNNR 6 1305-01 - kalk. własna	Regulacja pionowa krat dla urządzeń podziemnych - poprzez założenie ramek dystansowych	szt	16.00
39 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	8.00
40 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	13.00
41 d.1	kalkulacja własna Uproszczona	demontaż starych wiat przystankowych wraz z zakupem i montażem nowych oraz inwentaryzacją geodezyjną	szt.	2.00
42 d.1	KNR AT- 04 0203- 02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur)	m2	10.30

43 d.1	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	30.40
44 d.1	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.	14.00
<b>Odcinek 2 o długości 221mb (pikietaż 0+702 do 0+923 km)</b>				
45 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	22.80
46 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	380.00
47 d.2	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	306.00
48 d.2	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m2	272.00
49 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	65.59
50 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km -dalsze 2km	m3	65.59
51 d.2	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	1.00
52 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	1.00
53 d.2	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	403.00
54 d.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	403.00
55 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	28.50
56 d.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	216.00
57 d.2	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	185.00
58 d.2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	320.00

59 d.2	KNR AT-03 0102-02-analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	1657.50
60 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (masa mineralno asfaltowa z frezowania) - dalsze 2 km	m3	66.32
61 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1700.00
62 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m2	1700.00
63 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	1700.00
64 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m2	1700.00
65 d.2	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna ) dla ruchu KR 3 i KR 4	m2	1700.00
66 d.2	KNNR 6 1305-01 - kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych poprzez założenie pierścieni dystansowych	szt	2.00
67 d.2	KNNR 6 1305-01 - kalk. własna	Regulacja pionowa krat dla urządzeń podziemnych - poprzez założenie ramek dystansowych	szt	3.00