

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : **Remonty nawierzchni utwardzonych dróg i chodników w 2011 r.
będących w zarządzie Urzędu Miasta Iławy**

ADRES INWESTYCJI : Miasto Iława
INWESTOR : Urząd Miasta Iława

ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 13 14-200 Iława

BRANŻA : Drogowa CPV - 45 23 31 42-6

SPORZADZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Drzycimski

DATA OPRACOWANIA : 14.01.2011 r.

Stawka roboczogodziny: 13,14 zł

Poziom cen: 4kw.sekocenbud/ceny lokalne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT 23%: zł

Ogółem wartość kosztorysowania robót: zł

Słownic:

WYKONAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

14.01.2011r.

KOSZTORYS OFERTOWY

Tabela elementów rozliczeniowych na remonty nawierzchni utwardzonych dróg i chodników w 2011 r. będących w zarządzie Urzędu Miasta Iławy.

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena netto zł	Wartość netto zł (4 x 5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Remont nawierzchni jezdni CPV - 45 23 31 42-6					
1.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm.	m2	90,00		
2.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych dalszy 1 cm	m2	108,00		
3.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	54,00		
4.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu "polbruk" gr. 8 cm.	m2	135,00		
5.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 20 cm.	m2	135,00		
6.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15 cm.	m2	3,60		
7.	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm.	m	135,00		
8.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu.	m3	13,50		
9.	Wywiezienie samochodami samowładcowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 3 km.	m3	31,50		

10.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm w tym: wykonanie rowka pod krawężnik grunt kat I-IV, wykonanie łwy pod krawężnik z bet B 10, wbudowanie i zakup krawężnika	m	36,00		
11.	Krawężniki betonowe lub kamienne wystające o wymiarach 15 x 30 cm w tym: wykonanie rowka pod krawężnik grunt kat I-IV, wykonanie łwy pod krawężnik z bet B 10, wbudowanie krawężnika oraz jego dowóz ze składu materiałów ul. Komunalna w Iławie (krawężnik inwestora).	m	45,00		
12.	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm w tym: mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I - IV głębokości do 20 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, zakup kruszywa.	m2	108,00		
13.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych.	szt.	4,00		
14.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm w tym : mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I - IV głębokości do 30 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, wykonanie podbudowy betonowej z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm lub podbudowa z kruszywa łamanego, ułożenie i zakup kostki betonowej.	m2	108,00		

15.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm w tym : mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i w gruncie kat. I - IV głębokości do 30 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, podbudowy betonowej z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm lub podbudowa z kruszywa łamanego, ułożenie kostki betonowej i jej dowóz ze składu materiałów z ul. Komunalnej (kostka inwestora).	m2	18,00		
16.	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych dla grubości do 5 cm.	m2	0,90		
17.	Remont cząstkowy nawierzchni betonowych. Dla grubości do 10 cm.	m2	0,90		
18.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. Na gorąco. Dla grubości masy równej 3 cm.	m2	360,00		
19.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. Na gorąco. Dla grubości masy równej 4 cm.	m2	315,00		
20.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno - asfaltową. Na gorąco. Dla grubości masy równej 5 cm.	m2	135,00		
21.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. Na gorąco. Dla grubości masy 7 cm.	m2	0,90		
22.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno - asfaltową. Na zimno. Dla grubości masy równej 3 cm.	m3	1,35		
23.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową na zimno. Dla grubości masy równej 4 cm.	m3	0,72		
24.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. Na zimno. Dla grubości masy równej 5 cm.	m3	0,54		

25.	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. Na zimno. Dla grubości masy 7cm.	m3	0,72		
26.	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem w tym: mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I - IV głębokości 20 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ułożenie płyt betonowych i ich dowóz ze składu materiałów z ul. Komunalnej (płyty inwestora).	m2	4,50		
27.	Remont cząstkowy nawierzchni-powierzchniowe utwalanie przy użyciu grysów - wyboje o głębokości do 1,5 cm.	m2	13,50		
28.	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utwalanie przy użyciu grysów - wyboje o głębokości do 2 cm.	m2	15,00		
29.	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utwalanie przy użyciu grysów-wyboje o głębokości do 3 cm.	m2	15,31		
30.	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utwalanie przy użyciu grysów-wyboje o głębokości 3-5 cm.	m2	69,04		
31.	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utwalanie przy użyciu grysów-wyboje o głębokości powyżej 5 cm.	m2	70,74		
32.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej i wykonanie warstwy scieralnej bitumicznej gr. 4 cm	m2	150,12		
Razem remont :					0,00
Remont chodników CPV - 45 23 31 42-6					
33.	Rozebranie obrzeży 8 x 30 cm na podsypce piaskowej.	m	41,45		
34.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych trelinki o grubości 15 cm	m2	29,01		
35.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu "polbruk" gr 6 cm na podsypce piaskowej.	m2	165,80		

36.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu "polbruk" gr 6 cm na podsypce piaskowej wraz z podbudową betonową gr. 12 cm.	m2	82,90		
37.	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35 x 35 x 5 cm na podsypce piaskowej.	m2	663,20		
38.	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej .	m2	165,80		
39.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 12 cm.	m2	165,80		
40.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 3 km.	m3	31,99		
41.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm w tym: wykonanie rowka pod pod krawężnik grunt kat I-IV, wykonanie łwy pod krawężnik z bet B 10, wbudowanie i zakup krawężnika	m	66,32		
42.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm w tym: wykonanie rowka pod pod obrzeże w gruncie kat I-IV, wykonanie łwy pod obrzeże z bet B10, wbudowanie i zakup obrzeża.	m	41,45		
43.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm w tym: wykonanie rowka pod pod obrzeże w gruncie kat I-IV, wykonanie łwy pod obrzeże z bet B10, wbudowanie i dowóz obrzeży z ul. Komunalnej w Łławie (mat. Inwestora)	m	41,45		
44.	Remont nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm w tym: mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i w gruncie kat. I - IV głębokości do 20 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, podbudowy betonowej z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm lub podbudowa z kruszywa łamanego, ułożenie i zakup kostki betonowej.	m2	49,74		

45.	<p>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm w tym : mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i w gruncie kat. I - IV głębokości do 20 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, podbudowy betonowej z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm lub podbudowa z kruszywa łamanego, ułożenie kostki betonowej na podsypce piaskowej i jej dowóz ze składu materiałów z ul. Komunalnej w Łławie (kostka inwestora).</p>	m2	12,43		
46.	<p>Remont częściowy chodników (Stare Miasto) z płyt betonowych 35 x 35 x 5 cm w tym: rozebranie starych płytek, wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i w gruncie kat. I - IV głębokości 12 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, , ułożenie płytek chodnikowych i ich zakup. Wywóz gruzu.</p>	m2	207,25		
47.	<p>Remont częściowy chodników ul. Jana III Sobieskiego(przy "Budowlance") z płyt betonowych 35 x 35 x 5 cm w tym: rozebranie starych płytek wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i w gruncie kat. I - IV głębokości 12 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ułożenie płytek chodnikowych i ich dowóz ze składu materiałów z ul. Komunalnej (płytki inwestora). Wywóz gruzu na odl. do 3 km</p>	m2	107,77		

48.	<p>Remont nawierzni z bruku gr 3 cm (Stare miasto) w tym : rozebranie nawierzchni i wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I - IV głębokości 12 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową, dowóz bruku ze składu materiałów z ul. Komunalnej w Łławie (bruk inwestora).</p>	m2	33,16		
49.	<p>Remont częściowy chodników z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm ul. 1 Maja w tym: wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i w gruncie kat. I - IV głębokości 12 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ułożenie płytek chodnikowych i ich zakup.</p>	m2	15,00		
50.	<p>Remont chodnika ul. Kościuszki 20 C : rozebranie nawierzchni chodnika z płytek i obrzeży. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szerokości 1,50 m w tym : mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i w gruncie kat. I - IV głębokości do 20 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, podbudowy betonowej z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm lub podbudowa z kruszywa łamanego, ułożenie kostki betonowej gr. 6 cm. Zakup i ustawienie obrzeży na ławie betonowej. Kostka inwestora.</p>	mb	49,74		

52.	Remont chodników szerokości od 1.50 m do 2,00 m - ul. 1Maja, park Niepodległości przy Galerii Jaziorak w tym : nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I - IV głębokości do 20 cm, wykonanie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, podbudowy betonowej z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, dowóz i wywóz materiałów i gruzu (kostka inwestora) .Ustawienie obrzeży chodnikowych na ławie betonowej wraz zakupem ich zakupem.	m2	63,99		
Razem remont chodników:					
Ogółem wartość netto remontu jezdni ulic i chodników:					

VAT
Razem:

Słownie: