

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa drogi na zapleczu Urzędu Miejskiego w Łebie**

Budowa: **PRZEBUDOWA DROGI NA ZAPLECZU URZĘDU MIEJSKIEGO W ŁEBIE**  
Inwestor: **GMINA MIEJSKA ŁEBA**  
**UL. KOŚCIUSZKI 90**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi na zapleczu Urzędu Miejskiego w Łebie</b>		
1	Rozdział	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1.1.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,070
1.1.2	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV; wywóz ziemi do 2km na terenie Łeby	m2	378,000
1.1.3	KNR 231/101/2	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV; wywóz ziemi do 2km na terenie Łeby		
	Wyliczenie ilości robót:			
	[346+32]*5.6 0*(2116.800000)			
	korekta 2116.800000 2 116,800000			
	(import)Razem =2116.800000			
	RAZEM: 2 116,800000			m2 ~2 116,800
1.1.4	KNR 231/805/3	Rozbiórka fragmentu nawierzchni z kostki betonowej - do ponownego wbudowania, w miejscu przebudowy nawierzchni.	m2	87,750
2	Rozdział	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
2.1	Element	<b>Element</b>		
2.1.1	KNR 231/105/5	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	378,000
2.1.2	KNR 231/105/6	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	[378]*7 0*(2646.000000)			
	korekta 2646.000000 2 646,000000			
	(import)Razem =2646.000000			
	RAZEM: 2 646,000000			m2 ~2 646,000
2.1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	378,000
2.1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	378,000
2.1.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	[378]*2 0*(756.000000)			
	korekta 756.000000 756,000000			
	(import)Razem =756.000000			
	RAZEM: 756,000000			m2 ~756,000
2.1.6	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96)	m2	258,500
2.1.7	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) - Ułożenie kostki uprzednio rozebranej	m2	87,500
2.1.8	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Kolor ciemnoszary	m2	32,000
3	Rozdział	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
3.1.1	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu III, IV; wywóz ziemi do 2 km na terenie Łeby	m	201,250
3.1.2	KNR 231/105/5	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Pod krawężniki najazdowe	m2	17,088
3.1.3	KNR 231/105/6	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	[17.0875]*2 0*(34.175000)			
	korekta 34.175000 34,175000			
	(import)Razem =34.175000			
	RAZEM: 34,175000			m2 ~34,175
3.1.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki z betonu; wywóz ziemi do 2 km na terenie Łeby	m3	18,416
3.1.5	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej. Krawężniki leżące	m	132,900
3.1.6	KNR 231/403/3	Najazdy betonowe wystające, o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo piaskowej.	m	68,350
4	Rozdział	<b>WYKONANIE KORYT ODWADNIAJĄCYCH W ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNIACH</b>		
4.1	Element	<b>Element</b>		
4.1.1	KNR 231/805/3	Rozbiórka fragmentu nawierzchni z kostki betonowej - rozbiórka kostki w miejscu projektowanych koryt odwadniających	m2	9,200
4.1.2	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96). Profilowanie koryt odwadniających z kostki betonowej gr. 6cm na istniejącej podbudowie. R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	3,640

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.3	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) - Ułożenie kostki uprzednio rozebranej, z przycięciem R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	5,460
5	Rozdział	<b>UŁOŻENIE RUR TECHNICZNYCH</b>		
5.1	Element	<b>Element</b>		
5.1.1	KNRW 401/102/2	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym.kategoria gruntu III Wykopy pod rury techniczne - poniżej korytowania; wywóz ziemi do 2 km na terenie Łeby	m3	3,564
5.1.2	KNR 218/501/1	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich - pod rurę techniczną	m2	12,000
5.1.3	KNRW 218/408/1	Kanały z rur typu PVC o średnicy 110 mm łączone na wcisk	m	60,000
5.1.4	KNR 225/614/1	Ręczne układanie folii ostrzegawczej ponad rurą pcv	m	65,000
5.1.5	KNRW 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m , zagęszczanie ręczne,grunt kategorii I, III. Obsypanie rury piaskiem	m3	2,964
6	Rozdział	<b>Dodatkowe koszty</b>		
6.1	Element	<b>Element</b>		
6.1.1		Koszty pośrednie	szt.	1,000
6.1.2		Zysk	szt.	1,000