

KOSZTORYS ŚLEPY / OFERTOWY

DO PROJEKTU BUDOWY DROGI GMINNEJ

**W PONIATOWIE, KOL.WITOWIE, KAŁKU I PRZYGLÓWIE gm.
SULEJÓW**

ETAP I km 0+200

Sporządził: inż. ALBIN CHOMICKI

Piotrków Tryb. 20.03.2007r.

Nazwy i kody robót zgodne ze Wspólnym Słownikiem Zamówień

Działy robót	45 - Roboty budowlane
Grupy robót	450 - Roboty budowlane 451 - Przygotowanie dotyczące przygotowania placu budowy 452 - Roboty inżynieryjne i budowlane 453 - Wznoszenie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
Klasy robót	4500 - Roboty budowlane 4510 - Przygotowanie dotyczące przygotowania placu budowy 4511 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 4512 - Próbne wykopy 4520 - Roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 4522 - Roboty inżynieryjne i budowlane 4523 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównania terenu 4526 - Roboty specjalistyczne 4530 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych 4534 - Wznoszenie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
Kategorie robót	45000 - Roboty budowlane 45100 - Przygotowanie dotyczące przygotowania placu budowy 45110 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; 45111 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45113 - Roboty na placu budowy 45122 - Próbne wykopy 45200 - Roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45220 - Roboty inżynieryjne i budowlane 45230 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu 45231 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych 45232 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie budowy rurociągów oraz ciągów kablowych 45233 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45262 – Specjalne prace budowlane inne niż dekarские 45300 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych 45342 - Wznoszenie ogrodzeń

KOSZTORYS ŚLEPY/ OFERTOWY
DO PROJEKTU BUDOWY DROGI GMINNEJ
W PONIATOWIE, KOL. WITOWIE, KAŁKU, PRZYGLÓWIE gm. SULEJÓW km 0+200

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1. 1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.20 km		
1. 2.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	8.00 m		
1. 3.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	2.76 m3		
1. 4.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km. transport na dalsze 4km.	2.76 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
2.	Element: Roboty ziemne			
2. 1.	Roboty ziemne (korytowanie pod konstrukcję drogi, włączenia i korytka ściekowe, rowy) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	412.30 m3		
2. 2.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 4km	412.30 m3		
2. 3.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1249.00 m2		
		RAZEM ELEMENT:		
3.	Element: Przepusty			
3. 1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	75.00 m3		
3. 2.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 4km	75.00 m3		
3. 3.	Wykonanie ławy fundamentowej betonowej B15 grubości 15cm pod rury	2.64 m3		
3. 4.	Przepusty rurowe żelbetowe o średnicy 60 cm	22.00 m		
3. 5.	Ścianki czołowe z betonu B30 dla rur o średnicy 60 cm	4.00 szt.		
3. 6.	Zасыpywanie wykopów piaskiem wokół przepustu.	50.00 m3		
3. 7.	Zagęszczanie nasypów z piasku kat.I-II ubijakami mechanicznymi w rejonie przepustu.	50.00 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
4.	Element: Zabezpieczenie kabli energetycznych, telefonicznych, wodociągu			
4. 1.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	12.00 m3		
4. 2.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 5 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	12.00 m3		
4. 3.	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT o śr. 110 mm	40.00 m		
4. 4.	Zасыpywanie piaskiem rowów dla kabli wykonanych ręcznie (wymiana gruntu)	11.00 m3		
4. 5.	Zbezpieczenie istniejącego wodociągu otuliną styropianową przed zamrażaniem	5.00 m		
		RAZEM ELEMENT:		

p	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
	Element: Ścieki z elementów betonowych			
	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	382.00 m		
	Ława pod ścieki betonowa B15 z 10x60cm	22.92 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
	Element: Regulacja urządzeń			
	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (zasuwy wodociągowe) przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	0.80 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
	Element: Nawierzchnia jezdni			
	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	1021.00 m2		
	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12.8 o grubości 4 cm dla KR1	1021.00 m2		
	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	1021.00 m2		
	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego 0/12,8mm o grubości 4 cm dla KR-1	1021.00 m2		
		RAZEM ELEMENT:		
	Element: Oznakowanie pionowe			
	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr.50mm	3.00 szt.		
	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow.ponad 0.3 m2 A-7 1szt A-6b 1szt A-6c 1szt	3.00 szt.		
		RAZEM ELEMENT:		
	Element: Roboty wykończeniowe			
	Umocnienie rowów płytami chodnikowymi przy wlotach i wylotach przepustów, wylotach ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej	50.00 m2		
	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, poboczy, terenu za ściekiem w gruntach kat.I-III	400.00 m2		
		RAZEM ELEMENT:		
		RAZEM KOSZTORYS:		
		VAT.....%		
		OGÓŁEM KOSZTORYS:		

lie.....

.....dnia.....

.....
podpis, pieczęć

KOSZTORYS ŚLEPY/ OFERTOWY DO PROJEKTU BUDOWY DROGI GMINNEJ

W PONIATOWIE, KOL. WITOWIE, KAŁKU, PRZYGLÓWIE gm. SULEJÓW km 0+200

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1. 1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.20 km		
1. 2.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	8.00 m		
1. 3.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	2.76 m3		
1. 4.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km. transport na dalsze 4km.	2.76 m3		
			RAZEM ELEMENT:	
2.	Element: Roboty ziemne			
2. 1.	Roboty ziemne (korytowanie pod konstrukcję drogi, włączenia i korytka ściekowe, rowy) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	412.30 m3		
2. 2.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 4km	412.30 m3		
2. 3.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1249.00 m2		
			RAZEM ELEMENT:	
3.	Element: Przepusty			
3. 1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	75.00 m3		
3. 2.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 4km	75.00 m3		
3. 3.	Wykonanie ławy fundamentowej betonowej B15 grubości 15cm pod rury	2.64 m3		
3. 4.	Przepusty rurowe żelbetowe o średnicy 60 cm	22.00 m		
3. 5.	Ścianki czołowe z betonu B30 dla rur o średnicy 60 cm	4.00 szt.		
3. 6.	Zасыpywanie wykopów piaskiem wokół przepustu.	50.00 m3		
3. 7.	Zagęszczanie nasypów z piasku kat.I-II ubijakami mechanicznymi w rejonie przepustu.	50.00 m3		
			RAZEM ELEMENT:	
4.	Element: Zabezpieczenie kabli energetycznych, telefonicznych, wodociągów			
4. 1.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	12.00 m3		
4. 2.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 5 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	12.00 m3		
4. 3.	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT o śr. 110 mm	40.00 m		
4. 4.	Zасыpywanie piaskiem rowów dla kabli wykonanych ręcznie (wymiana gruntu)	11.00 m3		
4. 5.	Zbezpieczenie istniejącego wodociągu otuliną styropianową przed zamrażaniem	5.00 m		
			RAZEM ELEMENT:	

p	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
	Element: Ścieki z elementów betonowych			
	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	382.00 m		
	Ława pod ścieki betonowa B15 z 10x60cm	22.92 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
	Element: Regulacja urządzeń			
	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (zasuwy wodociągowe) przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	0.80 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
	Element: Nawierzchnia jezdni			
	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	1021.00 m2		
	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12.8 o grubości 4 cm dla KR1	1021.00 m2		
	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	1021.00 m2		
	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12,8mm o grubości 4 cm dla KR-1	1021.00 m2		
		RAZEM ELEMENT:		
	Element: Oznakowanie pionowe			
	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr.50mm	3.00 szt.		
	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow.ponad 0.3 m2 A-7 1szt A-6b 1szt A-6c 1szt	3.00 szt.		
		RAZEM ELEMENT:		
	Element: Roboty wykończeniowe			
	Umocnienie rowów płytami chodnikowymi przy wlotach i wylotach przepustów, wylotach ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej	50.00 m2		
	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, poboczy, terenu za ściekiem w gruntach kat.I-III	400.00 m2		
		RAZEM ELEMENT:		
		RAZEM KOSZTORYS:		
		VAT.....%		
		OGÓŁEM KOSZTORYS:		

ie.....
.....

.....dnia.....

.....
podpis, pieczęćka