

# PRZEDMIAR SZACUNKOWY

Wspólny słownik zamówień: 45232440-8 : Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków  
45233123-7 : Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Branża: Sanitarna  
Rodzaj: Inwestorski szacunkowy

BUDOWA: Malechowo - Paproty

droga powiatowa nr3718 Z  
budowa KD w pasie drogowym drogi powiatowej

INWESTOR:  
Gmina Malechowo  
Malechowo 22A  
76-142 Malechowo  
Tel: Fax:

KOSZTORYSANT:  
Kosztorys sporządził: Leszek Tymicz upr. 163/Sz/88

## Przedmiar

BUDOWA SYSTEMU KD W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 3718 Z NA ODCINKU MALECHOWO - PAPROTY

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
A			KD - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
A.1	Przyrównanie : KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla KD w terenie równinnym Krotność: 1,0000	0,4000	km

B			KD -ROBOTY ZIEMNE		
B.1	KNNR 0001 0202-0802		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyśki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowyl.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV  Krotność: 1,0000	106,3000	m3
B.2	KNNR 0001 0208-0201		Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV  Krotność: 9,0000	106,3000	m3
B.3	KNNR 0001 0210-0100		Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyśki 0,15 m3,w gruncie kategorii I-III(80%)  Krotność: 1,0000	729,8000	m3
B.4	KNNR 0001 0312-0100		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką,ścian wykopów o szerokości 1 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kategorii I - IV  Krotność: 1,0000	1358,3400	m2
B.5	KNNR 0001 0307-0200		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV (20%)  Krotność: 1,0000	182,4500	m3
B.6	KNNR 0001 0318-0300		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii I-III  Krotność: 1,0000	182,4500	m3
B.7	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwę luźnej grub.30cm,grunt kat.I, II  Krotność: 1,0000	729,8000	m3
B.8	Przyrównanie : KNNR 0001 0408-0200		Zagęszczanie nasypów ubijkamii mechanicznymi, grunty spoiste kategorii III- wykopów  Krotność: 1,0000	912,2500	m3
C			KD - RUROCIĄGI		
C.1	Przyrównanie : KNNR 0004 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - z materiałów sypkich grubości 10 cm - obsypka grub. 10 cm  Krotność: 1,0000	53,5200	m3
C.2	KNNR 0004 1308-0500		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm(PVC SN8)  Krotność: 1,0000	381,2800	m
C.3	KNNR 0004 1308-0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm(SN8)  Krotność: 1,0000	71,5000	m
D			KD - STUDNIE KANALIZACYJNE		
D.1	KNNR 0004 1413-0101		Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 1000 mm,głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie  Krotność: 1,0000	10,0000	szt.
D.2	KNNR 0004 1413-0200		Nakłady dodatkowe za każde 0,5 m różnicy,dla studni rewizyjnych z kęgów betonowych o śr.1000 mm, w gotowym wykopie  Krotność: 1,0000	-30,0000	0,5 m
E			KD - STUDZIENKI ŚCIEKOWE		

E.1	KNNR 0004 1424-0200		Studzienki ściekowe uliczne, betonowe o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu  Krotność: 1,0000	16,0000	kpl
F			KD - PRÓBY SZCZELNOŚCI		
F.1	KNNR 0004 1606-0500		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 300 mm  Krotność: 1,0000	8,0000	próba
F.2	KNNR 0004 1606-0200		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy 160 mm  Krotność: 1,0000	16,0000	próba