

# KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA INSTALACYJNA - CPV 45231300-8, 45232410-9

Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej						
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ (W UL. PTASIEJ) W M. DROSKÓW, GMINA ZABÓR						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Roboty ziemne sieci kanalizacji sanitarnej</b>						
1	KNR -W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,65		
2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 90%	m3	1211,62		
3	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - 10%	m3	134,62		
4	KNNR 1 0315-05	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2	1078,00		
5	KNNR 1 0214-05	Zakup i dowóz piasku do zasypania wykopów wraz z wbudowaniem i zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) – kat.gr. I-II	m3	975,39		
6	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm -podsypka wykonana piaskiem	m3	58,68		
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm – obsypka 30 cm nad rurę piaskiem	m3	238,03		
8	wycena własna Uproszczona	Wywóz ziemi z wykopów i ich utylizacja na wysypisku	m3	1346,24		
9	wycena własna Uproszczona	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. i pompowanie wody z instalacji igłofiltrów	komplet	1,00		
<b>Roboty montażowe sieci kanalizacyjnej sanitarnej</b>						
10	KNNR 4 1308-B	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm litych min . SN8	m	548,00		
11	KNNR 4 1308-A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.160x4,7 mm – przykanaliki sanitarne lite SN8	m	106,00		
12	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 1000 mm – kineta z PE 1000/250 do rur gładkościennych z kielichami nastawnymi z pierścieniami dystansowymi dn1000 i z zamknięciem stożkiem z włazem D400 oraz betonowym pierścieniem odciążającym	stud.	24,00		
13	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm – kineta PE 600/250 z rurą trzonową karbowaną dn 600 zamknięciem rurą teleskopową z włazem D400 z pierścieniem odciążającym betonowym	stud.	3,00		
14	wycena własna Uproszczona	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych łączonych na wcisk dn160 - korek kanalizacyjny dn160 PVC	szt.	18,00		
15	KNNR 4 1610-03101	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	próba	2,74		
16	KNNR 4 1610-03101	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	próba	0,50		
17	wycena własna Uproszczona	Obetonowanie kinety studzienki tworzywowej dn1000 zabezpieczenie przed wyporem hydrostatycznym	szt.	24,00		
18	wycena własna Uproszczona	Obetonowanie kinety studzienki tworzywowej dn600 zabezpieczenie przed wyporem hydrostatycznym	szt.	3,00		
<b>WARTOŚĆ OGÓLNA NETTO</b>						