

AUTOR PROGRAMU : PHP "INFO-BIS" KRAKOW tel.411-81-25,412-22-82

**PRZEDMIAR ROBÓT**

=====

**OPERACJA : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ  
ZLEWNIA KORNATKA (ZALAS)**

**OBIEKT : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ**

Kody CPV:

- 45112000-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne
- 45231100-6 - Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
- 45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

**PAŹDZIERNIK 2019r.**

**\*\* PRZEDMIAR ROBOT :FK547PA \*\***  
Strona 1

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot	
obmiar NR		obliczenia , opisy przedmiarowe			poszczeg.	razem	
1.00 ( 1 - 9 ) WYKOPY							
1	KNNR	1	0113/01	USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) ZA POMOCA SPYCHAREK (80%) -GRUB.WARSTWY DO 15 CM	M2	79.20	1.00
		1	3,00*33,0*0,80 =		79.200+		
2	KNNR	1	0113/02	USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) ZA POMOCA SPYCHAREK -DODATEK ZA DALSZE 5 CM GRUBOSCI	M2	79.20	1.00
3	KNR	201	0125/02	RECZNE USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GRUBOSC WARSTWY DO 15 CM (20%) -Z PRZERZUTEM - HUMUS Z DARNIA	M2	19.80	1.00
		1	3,00*33,0*0,20 =		19.800+		
4	KNR	201	0125/06	RECZNE USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) DODATEK ZA DALSZE 5 CM GRUBOSCI -Z PRZERZUTEM - HUMUS Z DARNIA	M2	19.80	1.00
5	KNNR	1	0210/03	WYKOPY WYKONYWANE NA ODKLAD KOPARKAMI (80%) O POJ.LYZKI 0.60 M3 -KAT.GRUNTU III-IV	M3	42.768	1.00
		1	ZIELEN 0,90*(1,80+0,20-0,20)*33,0*0,80 =		42.768+		
6	KNNR	1	0307/04	WYKOPY RECZNE SZER.0.8-2.5 M (20%) -GLEB.WYKOPU DO 3.0 M KAT.GRUNTU III-IV	M3	10.692	1.00
		1	(42,768:0,80)*0,20 =		10.692+		
7	KNR	201	0118/01	MECHANICZNE ODSPOJENIE SKAL W WYKOPACH -KATEGORIA GRUNTU V (10%)	M3	5.346	1.00
		1	(42,768+10,692)*0,10 =		5.346+		
8	KNR	201	0118/02	MECHANICZNE ODSPOJENIE SKAL W WYKOPACH -KATEGORIA GRUNTU VI (20%)	M3	10.692	1.00
		1	(42,768+10,692)*0,20 =		10.692+		
9	KNNR	1	0313/01	UMOCNIENIE SCIAN WYKOPOW WRAZ Z ROZBIORKA PALAMI SZALUNKOWYMI STAL.(WYPRASKAMI) W GRUNTACH SUCHYCH WYKOPY SZER.DO 1.0 M UMOCNIENIE -PELNE GLEB.WYKOPU DO 3.0 M KAT.GRUNTU I-IV	M2	118.80	1.00
		1	(1,80+0,20-0,20)*33,0*2 =		118.800+		
2.00 ( 10 - 13 ) ROBOTY MONTAZOWE							
10	KNNR	4	1411/03	PODLOZA POD KANALY I OBIEKTY Z MATERIALOW SYPKICH O GRUB.20 CM	M3	5.940	1.00
		1	0,90*0,20*33,0 =		5.940+		

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem
11	KNNR 4 1308/02	KANALY Z RUR PVC LACZONE NA WCISK "SN12" -O SREDN.ZEWN. 160 MM	M		33.0	1.00
12	I	STUDZIENKI Z TWORZYW SZTUCZNYCH FI 425 MM Z WLAZEM ZELIWNYM TYPU CIEZKIEGO Hsr = 1,80 M	KPL		2	1.00
13	KNR 218 0804/01	PROBA SZCZELNOSCI KANALOW RUROWYCH -O SREDNICY NOMINALNEJ 150 MM	M		33.0	1.00
3.00 ( 14 - 21 ) ZASYPY						
14	KNNR 1 0318/03	RECZNE OBSYPANIE RUR W WYKOPACH -GLEB.WYKOPU DO 3 M KAT.GRUNTU I-II	M3		12.394	1.00
	1	ZIELEN $0,90*0,45*(33,0-0,40*2) =$ mniej - RURY $-3,14*0,08*0,08*(33,0-0,40*2) =$			13.041+	
					-0.647+	
15	I	KOSZT PIASKU DO OBSYPU	M3		12.394	1.00
16	KNNR 1 0214/02	ZASYPANIE WYKOPOW FUNDAMENTOWYCH PODLUZNYCH, PUNKTOWYCH,ROWOW,WYKOPOW OBIEKTOWYCH SPYCHARKAMI -KAT.GRUNTU III-IV (80%)	M3		27.002	1.00
	2	ZIELEN $0,90*(1,80-0,45-0,20)*33,0*0,80 =$ $-3,14*0,20*0,20*(1,80-0,20)*2*0,80 =$			27.324+	
					-0.322+	
17	KNNR 1 0318/03	RECZNE ZASYPANIE WYKOPOW SZER.0.8-2.5 M O SCIANACH PIONOWYCH -GLEB.WYKOPU DO 3 M KAT.GRUNTU III	M3		6.751	1.00
	1	$(27,002:0,80)*0,20 =$			6.751+	
18	KNNR 1 0206/04	ROBOTY ZIEMNE WYKONYW.KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI Z TRANSPORTEM UROBKU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI NA ODLEGLOSC DO 1 KM W ZIEMI UPRZEDNIO ZMAGAZYNOWANEJ W HALDACH -KOPARKI O POJEM.LYZKI 0.60 M3 KAT.GRUNTU III-IV -Odwoz nadmiaru gruntu	M3		19.707	1.00
	1	WYKOPY NA ODKLAD $42,768+10,692 =$ mniej - ZASYPY $-(27,002+6,751) =$ ZASYPY Z POZ. j.w.			53.460+	
					-33.753+	
19	KNNR 1 0208/02	NAKLADY UZUPELNIAJACE DO TABLIC ZA KAZDY ROZPOCZETY 1 KM ODLEGLOSCI TRANSPORTU PONAD 1 KM SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI PRZY PRZEWozIE -PO DROGACH O NAWIERZ.UTWARDZONEJ KAT.GRUNTU I-IV -DO 3 KM	M3		19.707	2.00
20	KNNR 1 0526/01	ROZSCIELENIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) SPYCHARKA -80%	M3		15.840	1.00

**\*\* PRZEDMIAR ROBOT :FK547PA \*\***

## Strona 3

LP PODSTAWA KALKULACJI				OPISY ROBÓT	J.M.	I l o s c	krot
obmiar NR				obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1				79,20*0,20 =		15.840+	
21	KNR	221	0218/01	ROZSCIENIE ZIEMI URODZAJNEJ	M3	3.960	1.00
				-RECZNIE Z PRZERZUTEM (20%)			
1				19,80*0,20 =		3.960+	

=====	
ELEMENTY	OPISY ROBOT
=====	
1.00 ( 1 - 9 )	WYKOPY
-----	
2.00 ( 10 - 13 )	ROBOTY MONTAZOWE
-----	
3.00 ( 14 - 21 )	ZASYPY
-----	