

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

**PRZEDMIAR ROBÓT**

=====

**OPERACJA : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ  
ZLEWNI 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**

**29 GRUDZIEŃ 2020r.**

\*\* 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
<b>1.00 ( 1 - 9 ) WYKOPY</b>						
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+	
<b>2.00 ( 10 - 13 ) ROBOTY MONTAZOWE</b>						
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		STUZIENKI 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				
			$0,90*0,45*(33,0-0,40*2) =$		13.041+	
			mniej - RURY			
			$-3,14*0,08*0,08*(33,0-0,40*2) =$		-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				
			$0,90*(1,80-0,45-0,20)*33,0*0,80 =$		27.324+	
			$-3,14*0,20*0,20*(1,80-0,20)*2*0,80 =$		-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 UPREDNIO 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				
			$42,768+10,692 =$		53.460+	
			mniej - ZASYPY			
			$-(27,002+6,751) =$ ZASYPY Z POZ. j.w.		-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

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		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	ROZSCIELENIE ZIEMI URODZAJNEJ -RECZNIE Z PRZERZUTEM (20%)	M3	3.960	1.00
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