

[illegible]

44 RUROCIAGI MIEDZYOBIEKTOWE

44 100 roboty ziemne

44	100	10	0	S010113010000	usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubosci do 15	60	M3	3.42000	1.00
					cm, za pomoca spycharek				
					(12+8+2)*1.0*0.95*0.15=3.42000				

44	100	20	0	S010113020000	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	60	M3	1.14000	1.00
					cm, za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ziemi urodzajnej				
					(12+8+2+2)*1.0*0.95*0.05=1.14000				

44	100	30	0	2010125010000	ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 1 50 M2	1.20000	1.00
					5 cm z przerzutem , humus bez darni		
					(12+8+2+2)*1.0*0.05=1.20000		

44	100	40	0	2010125050000	Dodatek za kazde dalsze 5 cm grubosci warstwy z przerzutem, humus bez darni	50	M2	1.20000	1.00
----	-----	----	---	---------------	---	----	----	---------	------

44	100	50	0	S010210030000	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkł ad koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gr uncie kat. III-IV $(12+8+2+2)*0.9*1.4*0.95=28.72800$	60	M3	28.72800	1.00
----	-----	----	---	---------------	---	----	----	----------	------

44	100	60	0	S010307040000	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, g	60	M3	1.51200	1.00
					lebkości do 3,0 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie ka				
					t. III-IV				
					(12+8+2+2)*0.9*1.4*0.05=1.51200				

44	100	70	0	S010313040000	Azurowe umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami	50	M2	76.80000	1.00
					) wraz z rozbiorka, scian wykopow szerokosci do 1 m, gleboko				
					sci do 3 m, w gruncie suchym kat. III-IV				
					(12+8+2+2)*1.6*2=76.80000				

44	100	80	0	S010214020000	Zasypanie wraz z zagaszczaniem wykopow fundamentowych podluz nych, punktowych, obiektowych, rowow spycharkami gasienicowy mi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV $(12+8+2+2)*0.9*1.35*0.95=27.70200$	60	M3	27.70200	1.00
----	-----	----	---	---------------	--	----	----	----------	------

44	100	90	0	S010318030000	Zасыpywanie wykopow o scianach pionowych, szerokosci 0,8-2,5 m, glebokosci do 3,0 m, w gruncie kat. I-III, z zageszczeni em recznym $(12+8+2+2)*0.9*1.35*0.05=1.45800$	60	M3	1.45800	1.00
----	-----	----	---	---------------	--	----	----	---------	------

44 300 roboty instalacyjne

44	300	10	0	S110302040011	Rurociagi ciśnieniowe PE100RC SDR11 łączone metodą zgrzewani a czołowego w gotowym wykopie umocnionym na głębokości do 3 o średnicy zewn. 225 mm	40	M	16.00000	1.00
----	-----	----	---	---------------	--	----	---	----------	------

44	300	20	0	S110302030011	Rurociagi ciśnieniowe z rur wzmocnionych PE100RC SDR17 łączo nych metodą zgrzewania czołowego układane w gotowym wykopie o głębokości do 3 m o średnicy zewnętrznej 160 mm	40	M	8.00000	1.00
----	-----	----	---	---------------	--	----	---	---------	------

IP	FAZA	IASOR	LP	W	I	SYMBOL	POZ.	I	O P I S	P O Z Y C J I	K O S Z T O R Y S O W E J	I JEDN.MIARY	I	PRZEDMIAR	I	KROT.	I
I	I	I	I	I	I	IKOSZTORYSOWEJI						I SYM.	NAZWA	I		I	I
44	300	30	0	S080110030000		WSTAWIENIE	TROJNIKA	ZELIWNEGO	CISNIENIOWEGO	200/200 mm	20	SZT		1.00000		1.00	
44	300	40	0	S080110020000		Analogia - Wstawienie	trójkątnika	kołnierowego	zeliwnego	80/80 mm	20	SZT		1.00000		1.00	
44	300	50	0	7120212050001		MALOWANIE	PEDZLEM	RUROCIAGU	O SREDNICY	ZEWNETRZNEJ	OD 58 DO 219 MM	LAKIEREM	ASFALTOWYM	4*0.25=1.00000			
44	300	60	0	S041012030000		Analogia - Montaż	kształtek	ciśnieniowych	PE,PEHD	o połączeniach	zgrzewano-kołnierzowych,	tuleje	kołnierzowe	o średnicy	zewnątrznej	225 mm	na luźny kołnierz
44	300	60	2	5142599													
44	300	60	3	5321193		Kolnierze	dociskowe	"X-W"	sr.200 mm		0			0.00000		1.00	
44	300	70	0	S041012030000		Montaż	kształtek	ciśnieniowych	PE,PEHD	o połączeniach	zgrzewano-kołnierzowych,	tuleje	kołnierzowe	o średnicy	zewnątrznej	160 mm	na luźny kołnierz
44	300	70	2	5142599													
44	300	70	3	5321191		Kolnierze	dociskowe	"X-W"	sr.150 mm		0			0.00000		1.00	
44	300	80	0	S110304052000		Zasuw	zeliwne	z obudowa,	na rurociągach	PVC i PE,	układane	w gotowym	wykopie	umocnionym,	na głębokości	do 3 m,	o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 200 mm - zasuw kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem
44	300	90	0	S110304042001		Zasuwa	zeliwna	kolnierzowa			z obudow	20	SZT		2.00000		1.00
44	300	100	0	S060503050001		ULOZENIE	PLYT	BETONOWYCH	O WYM.	50X50X10 CM	NA PODSYPCE	PIAS	KOWEJ	POD I WOKOL	SKRZYNEK	DO ZASUW	- ANALOGIA
44	300	110	0	S060503050003		ULOZENIE	PLYT	BETONOWYCH	O WYM.	50X50X10 CM	NA PODSYPCE	PIAS	KOWEJ	POD ZASUWY	- ANALOGIA		
44	300	120	0	S060702020001		SLUPKI	ZELBETOWE	I	TABLICZKI	DO OZNAKOWANIA	ZASUW	I	TRASY	SI	ECI		
44	300	130	0	S041430010100		Rozne	elementy	drobnowymiarowe	o objętości	do 1,5 m3	z beton	u B 15		2*0.30*0.30*0.50=0.09000			
44	300	140	0	S110406030100		Studzienki	kanalizacyjne	z elementow			, wykonywan	196			1.00000		1.00
49						ZBIORNIKI	WODOCIAGOWE										
49	100					roboty	ziemne										
49	100	10	0	ZBIORNIK00330		Analogia - ZBIORNIK	STALOWY	PIONOWY	Z DOSTAWĄ,	MONTAŻEM,	OCI	90	KPL		1.00000		1.00

Przeds.Prod.Uslugowe "HYDROL" Lublin ul.Lukowska 12

STR. 3

IWT-"INTECH" ZUI Bydgoszcz

Symbol obiektu: 761

Symb.koszt. 0

Nazwa zb.przedmiarowego: CZOLNAZB

Drukowano dnia: 2021.02.10

```
=====
I  I  I  I  I  I  I  I  JEDN.MIARY I  I  I
IFAZAIASOR.I LP I W I SYMBOL POZ. I O P I S  P O Z Y C J I  K O S Z T O R Y S O W E J  I-----I  PRZEDMIAR I KROT.I
I  I  I  I  IKOSZTORYSOWEJI  I SYM. NAZWA I  I  I
=====
```

59        INNE

59    300    analizy wody

```
-----
59    300    10    0    ANALIZY000001 Analizy wody fizykochemiczne i bakteriologiczne        20    SZT        2.00000    1.00
=====
```

□