

I I SYMBOL POZYCJI I			I ILOSC IJEDNOSTKAI			CENA I			I W A R T O S C I I		
I LP I	I NAZWA POZYCJI	I KOSZTORYSOWEJ	I-----I	I	I	I	I	I	I	I	I
I I KOSZTORYSOWEJ I			I KROTNOSC I	I MIARY I	I JEDNOSTKOWA I	I R	I M	I S	I	I	I
I 1 I	2	I	I 4	I 5	I 6	I 7	I 8	I 9	I	I	I
55	STUDZIENKI , KOMORY										
55	1	komora redukcyjna									
10	KNNR-1	Analogia - Wykopy jamiste o glebokosci d 0212-02-00-00 o 3,0 m, wykonywane na odklad koparkami podsiebiernymi, o pojemnosci lyzki 0,15 m3, w gruncie o normalnej wilgotnosci ka t. III	12.91320	M3							
20	KNNR-1	Analogia - Roboty ziemne wykonywane kopa 0202-02-00-00 rkami podsiebiernymi o pojemnosci lyzki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglosc do 1 km, grunt nie oblepiajacy kat. III	5.08680	M3							
30	KNNR-1	Analogia - Zасыpanie wraz z zageszczenie 0214-02-00-00 m wykopow fundamentowych podluznych, pun ktowych, obiektowych, rowow spycharkami gasienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	12.91320	M3							
40	KNNR-11	Obudowy studni wierconych wykonywane w g 0101-02-00-00 otowym i odwodnionym wykopie, z kregow b etonowych o srednicy 1600 mm	1.00000	SZT							
50	KNNR-4	Dodatek za kazde 0,5 m rozniczy glebokosc 1413-06-00-00 i studni rewizyjnych z kregow betonowych srednicy 1600 mm o glebokosci 3 m,w got owym wykopie	-1.00000	SZT							
60	KNR 2-02	Zaprawa cementowa o marce 80 i stosunku 1753-03-00-00 objetosciowym 1:3.	0.01760	M3							
SYMB.SR.	JEDN.MIARY	N A Z W A S R O D K A	NORMA	CENA	WARTOSC	IL.OGOLEM	WARTOSC OG.				
149	r-g	Robocizna	2.15000			0.03784					
1602003	60 M3	Piasek do zapraw	1.19000			0.02094					
1701100	34 T	Cement portlandzki "25" z dodatkami	0.41200			0.00725					
2360000	60 M3	Wapno gaszone (ciasto)	0.04000			0.00070					
3930000	60 M3	Woda	0.36000			0.00634					
147	%	Materialy pomocnicze	1.50000								
43210	148 M-G	Betoniarka 150 lub 250 l	0.68000			0.01197					
70	KNNR-11	Zawory kolnierzowe zwrotne klapowe, o sr 0204-02-00-00 ednicy nominalnej 100 mm	1.00000	SZT							
80	KNNR-4	Zasuy zelizne klinowe,kolnierzowe owaln 1106-03-00-00 e bez obudowy o srednicy 100 mm,montowan e w komorach	2.00000	kpl							
SYMB.SR.	JEDN.MIARY	N A Z W A S R O D K A	NORMA	CENA	WARTOSC	IL.OGOLEM	WARTOSC OG.				
149	r-g	Robocizna	3.31000			6.62000					
5815005	20 SZT	Zasuy klin. ow.100 mm JAFAR miekkie uszcz	1.00000			2.00000					
6801208	33 KG	Sruby stalowe z podkladkami i nakretkami	1.57000			3.14000					

I I SYMBOL POZYCJI I			I ILOSC IJEDNOSTKAI			CENA I			W A R T O S C I I		
I LP I			I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			I-----I I			I I		
I I KOSZTORYSOWEJ I			I KROTNOSC I MIARY I			I JEDNOSTKOWA I			I R M S I		
I 1 I	2 I	I	3	I	4 I	5 I	6 I	7 I	8 I	9 I	I
SYMB.SR.	JEDN.MIARY	N A Z W A S R O D K A		NORMA	CENA	WARTOSC	IL.OGOLEM	WARTOSC OG.			
6832099	20 SZT.	Uszczelki gumowe plaskie		2.00000			4.00000				
	147 %	Materialy pomocnicze		1.50000							
39511	148 M-G	Samochod dostawczy do 0,9 t		0.25000			0.50000				
90	KNNR-4	Filtr siatkowy kolnierzowy o srednicy 80		1.00000	KPL						
	1106-03-00-00	mm									
100	KNNR-4	Zawor redukcyjny HONEYWELL BRAUKMAN koln		1.00000	kpl						
	1106-03-00-00	ierzowy membranowy o srednicy nom. 80 m									
		m									
SYMB.SR.	JEDN.MIARY	N A Z W A S R O D K A		NORMA	CENA	WARTOSC	IL.OGOLEM	WARTOSC OG.			
	149 r-g	Robocizna		3.31000			3.31000				
5824006	20 SZT	Zawor redukc. sprez. 80mm HONEYWELL D15		1.00000			1.00000				
6801208	33 KG	Sruby stalowe z podkladkami i nakretkami		1.57000			1.57000				
6832099	20 SZT.	Uszczelki gumowe plaskie		2.00000			2.00000				
	147 %	Materialy pomocnicze		1.50000							
39511	148 M-G	Samochod dostawczy do 0,9 t		0.25000			0.25000				
110	KNNR-11	Analogia - Elementy pomiarowe i sterowni		2.00000	szt						
	0208-01-00-00	cze. Manometry									
SYMB.SR.	JEDN.MIARY	N A Z W A S R O D K A		NORMA	CENA	WARTOSC	IL.OGOLEM	WARTOSC OG.			
	149 r-g	Robocizna		0.70000			1.40000				
5803299	20 SZT.	Kurki trojdrogowe dlawikowe		1.00000			2.00000				
6140999	20 SZT.	Manometry		1.00000			2.00000				
	147 %	Materialy pomocnicze		6.00000							
120	KNR 7-09	Analogia - MONTAZ RUROCIAGOW STALOWYCH S		2.00000	M						
	2103-03-00-00	PAWANYCH O SREDNICY ZEWNETRZNEJ DO 108,0									
		MM I GRUBOSCI SCIANKI DO 6,3 MM.									
SYMB.SR.	JEDN.MIARY	N A Z W A S R O D K A		NORMA	CENA	WARTOSC	IL.OGOLEM	WARTOSC OG.			
	149 r-g	Robocizna		0.89000			1.78000				
5065100	40 M	Rury stalowe ocynkowane sr.100 mm		1.02000			2.04000				
130	KNNR-4	Kształtki o średnicy 100 mm żeliwne wodo		2.00000	szt						
	0102-02-00-00	ciągowe, kolnierzowe - analogia									
SYMB.SR.	JEDN.MIARY	N A Z W A S R O D K A		NORMA	CENA	WARTOSC	IL.OGOLEM	WARTOSC OG.			
	149 r-g	Robocizna		2.76000			5.52000				
5320412	20 SZT	Trojniki żeliwne koln. cisl.100x80 mm		1.00000			2.00000				
	147 %	Materialy pomocnicze		2.00000							
140	KNNR-4	Kształtki o średnicy 80 mm żeliwne wodoc		2.00000	szt						
	0102-01-00-00	iągowe kolnierzowe - analogia									
SYMB.SR.	JEDN.MIARY	N A Z W A S R O D K A		NORMA	CENA	WARTOSC	IL.OGOLEM	WARTOSC OG.			
	149 r-g	Robocizna		2.45000			4.90000				
5320002	20 SZT	Kolana żeliwne dwukolnierzowe,sr. 80 mm		1.00000			2.00000				

```

=====
I I SYMBOL POZYCJI I I ILOSC IJEDNOSTKAI CENA I W A R T O S C I I
I LP I I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ I-----I I I I I I I I I I
I I KOSZTORYSOWEJ I I KROTNOSC I MIARY I JEDNOSTKOWA I R M S I
=====
I 1 I 2 I 3 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I
=====

```

```

SYMB.SR. JEDN.MIARY N A Z W A S R O D K A NORMA CENA WARTOSC IL.OGOLEM WARTOSC OG.
.....
147 % Materialy pomocnicze 2.00000
=====

```

```

150 KNR 7-12 MALOWANIE PEDZLEM RUROCIAGU O SREDNICY Z 1.00000 M2
0212-04-00-01 EWNETRZNEJ DO 57 MM LAKIEREM ASFALTOWYM
IZOPLASTEM KOLORU CZARNEGO WRAZ Z ROZCIE
NCZALNIKIEM

```

```

SYMB.SR. JEDN.MIARY N A Z W A S R O D K A NORMA CENA WARTOSC IL.OGOLEM WARTOSC OG.
.....
149 r-g Robocizna 0.25240 0.25240
1512211 66 L Lakier asfaltowy - IZOPLAST 0.15000 0.15000
1530500 66 DM3 Rozcienczalnik do wyrobow asfaltowych 0.01200 0.01200
147 % Materialy pomocnicze 0.90000
39116 148 M-G Ciagnik kolowy 29-37KW/40-50KM 0.00030 0.00030
39611 148 M-G Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.00030 0.00030
=====

```

```

160 KNNR-6 Obrukowanie z kostki brukowej betonowej 8.79200 M2
0502-02-00-00 grubosci 6 cm szarej, ukladane na podsyp
ce cementowo-piaskowej, spoiny wypelnian
e piaskiem

```

RAZEM ELEMENT 55 1 /R,M,S/

RAZEM KOSZTORYS /R,M,S/

Przeds.Prod.Uslugowe "HYDROL" Lublin ul.Lukowska 12  
SYMBOL OBIEKTU: 518 WERSJA: 0

IWT-"INTECH" ZUI Bydgoszcz

=====

NAZWA ZB.PRZEDMIAR: PAWLOW-R

=====

K O S Z T O R Y S SLEPY OFERTOWY metoda uproszczona

NAZWA INWESTYCJI	Komora redukcyjna - polaczenie wodociagow Pawlow i Golab
ADRES INWESTYCJI	PAWLOW
INWESTOR	GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
ADRES INWESTORA	REJOWIEC FABRYCZNY ul. Lubelska 16
WYKONAWCA ROBOT	
ADRES WYKONAWCY	
BRANZA	sanitarna i budowlana
WYKONAL KALKULACJE	technik Irena Gil
SPRAWDZIL PRZEDMIAR	inz. Stanislaw Jakubowski

-----

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KALKULATOR: KIER. ZESPOLU KALK.

DYREKTOR:

SPRAWDZIL: DYREKTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

□