

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

55	STUDZIENKI , KOMORY													
55	1	komora redukcyjna												
10	KNNR-1	Analogia - Wykopy jamiste o glebokosci d		12.91320	M3									
	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												
20	KNNR-1	Analogia - Roboty ziemne wykonywane kopa		5.08680	M3									
	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												
30	KNNR-1	Analogia - Zасыpanie wraz z zageszczenie		12.91320	M3									
	0214-02-00-00	m wykopow fundamentowych podluznych, punktowych, obiektowych, rowow spycharkami gasienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV												
40	KNNR-11	Obudowy studni wierconych wykonywane w g		1.00000	SZT									
	0101-02-00-00	otowym i odwodnionym wykopie, z kregow betonowych o srednicy 1600 mm												
50	KNNR-4	Dodatek za kazde 0,5 m rozniczy glebokosc		-1.00000	SZT									
	1413-06-00-00	i studni rewizyjnych z kregow betonowych srednicy 1600 mm o glebokosci 3 m,w gotowym wykopie												
60	KNR 2-02	Zaprawa cementowa o marce 80 i stosunku		0.01760	M3									
	1753-03-00-00	objetosciowym 1:3.												
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		1.00000	SZT									
	0204-02-00-00	ednicy nominalnej 100 mm												
80	KNNR-4	Zasuy zelizne klinowe,kolnierzowe owaln		2.00000	kpl									
	1106-03-00-00	e bez obudowy o srednicy 100 mm,montowane w komorach												
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							

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 1106-03-00-00	Filtr siatkowy kolnierzowy o srednicy 80 mm		1.00000 KPL				
100	KNNR-4 1106-03-00-00	Zawor redukcyjny HONEYWELL BRAUKMAN kolnierzowy membranowy o srednicy nom. 80 mm		1.00000 kpl				
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 0208-01-00-00	Analogia - Elementy pomiarowe i sterowni cze. Manometry		2.00000 szt				
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 2103-03-00-00	Analogia - MONTAZ RUROCIAGOW STALOWYCH SPAWANYCH O SREDNICY ZEWNETRZNEJ DO 108,0 MM I GRUBOSCI SCIANKI DO 6,3 MM.		2.00000 M				
149	r-g	Robocizna		0.89000			1.78000	
5065100	40 M	Rury stalowe ocynkowane sr.100 mm		1.02000			2.04000	
130	KNNR-4 0102-02-00-00	Kształtki o średnicy 100 mm żeliwne wodociągowe, kolnierzowe - analogia		2.00000 szt				
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 0102-01-00-00	Kształtki o średnicy 80 mm żeliwne wodociągowe kolnierzowe - analogia		2.00000 szt				
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 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: 529 WERSJA: 0

IWT-"INTECH" ZUI Bydgoszcz

=====

NAZWA ZB.PRZEDMIAR: PAWL-R2

=====

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

NAZWA INWESTYCJI	KOMORA REDUKCYJNA połączenie wodoc.Gołąb i Kol. Wólka Kańska
ADRES INWESTYCJI	PAWŁÓW - KANIE STACJA
INWESTOR	GMIANA REJOWIEC FABRYCZNY
ADRES INWESTORA	REJOWIEC FABRYCZNY ul Lubelska 16
WYKONAWCA ROBOT	
ADRES WYKONAWCY	
BRANZA	sanitarna
WYKONAL KALKULACJE	technik IREENA GIL
SPRAWDZIL PRZEDMIAR	inz. STANISŁAW JAKUBOWSKI
DATA OPRACOWANIA	2008

-----

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KALKULATOR: KIER. ZESPOLU KALK.

DYREKTOR:

SPRAWDZIL: DYREKTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

□