

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

51 SIEC WODOCIAGOWA dz 63 mm

51 1

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, pun
 ktowych, 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 b
 etonowych o srednicy 1600 mm

50 KNNR-4 Dodatek za kazde 0,5 m rozniczy glębokość -1.00000 SZT
 1413-06-00-00 i studni rewizyjnych z kregów betonowych
 średnicy 1600 mm o glębokości 3 m, w got
 owym 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 Zasowy zelizne klinowe, kolnierzowe owaln 2.00000 kpl
 1106-03-00-00 e bez obudowy o srednicy 100 mm, montowan
 e 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	Zasowy 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	I	JEDNOSTKA	I	CENA	I	W	A	R	T	O	S	C	I	I
I	LP	I	NAZWA	POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ	I	-----I	I	I	I	I	R	M	S	I	I	I	I	I	
I	I	KOSZTORYSOWEJ	I	I	KROTNOSC	I	MIARY	I	JEDNOSTKOWA	I	R	M	S	I	I	I	I	I	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 0212-04-00-01	MALOWANIE PEDZLEM RUROCIAGU O SREDNICY Z EWNETRZNEJ DO 57 MM LAKIEREM ASFALTOWYM IZOPLASTEM KOLORU CZARNEGO WRAZ Z ROZCIE NCZALNIKIEM		1.00000 M2				
-----	---------------------------	--	--	------------	--	--	--	--

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

RAZEM ELEMENT 51 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

Drukowano dnia: 2008.04.25

=====

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y S L E P Y 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
DATA OPRACOWANIA	2008/ 4/30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KALKULATOR: KIER. ZESPOLU KALK.

DYREKTOR:

SPRAWDZIL: DYREKTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

□