

"ŚLEPY KOSZTORYS"

SIEC WODOCIĄGOWA W M.NIWY W UL.GIZYCKIEJ GM.OSIELSKO
ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE

NR ZLECENIA :

OBIEKT : SIEC WODOCIĄGOWA SPINAJĄCA ISTN.WODOCIĄGI

ADRES : NIWY UL.GIZYCKA GM.OSIELSKO

RODZAJ ROBOT: INSTALACYJNO-MONTAŻOWE

INWESTOR : GMINA OSIELSKO

KOSZTORYS OPRACOWAŁ: B.ROGOWSKI 

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAZOWE				
POZYCJA 1. ILOSC 268,200 M3				
TABLICA 10-00 0210 KOLUMNA 01 WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI NA ODKŁAD KOPARKA O POJ.LYZKI 0.15 M3 GR.KAT.I-III				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,182000	48,8124	R-G
* SPRZET *				
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOLOWA)		0,062500	16,7625	M-G
POZYCJA 2. ILOSC 29,800 M3				
TABLICA 10-00 0307 KOLUMNA 04 WYKOPY RĘCZNE LINIOWE O SZER.0.8-2.5 M W GRUNTACH SUCHYCH GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU DO 3.0 M GR.KAT.III-IV				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 3,000000	89,4000	R-G
POZYCJA 3. ILOSC 661,200 M2				
TABLICA 10-00 0313 KOLUMNA 04 UMCNIENIE ŚCIAN WYPRASKAMI STALOWYMI W GRUNTACH SUCHYCH UMCNIENIE AZUROWE WYKOP O SZER.DO 1 M I GL.DO 3 M GR.KAT. III-IV				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,520000	343,8240	R-G
* MATERIAŁY *				
PAŁE SZALUNKOWE STALOWE GIĘTE NA ŻELAZO		0,000340	0,2248	T
KŁAMRY CIĘŚNISKOWE		0,100000	66,1200	KG
BŁY IGLASTE OBRZYNANE,NASYCONE KL.III		0,000860	0,5686	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE NASYCONE		0,000830	0,5488	M3
POZYCJA 4. ILOSC 29,800 M3				
TABLICA 10-00 0318 KOLUMNA 03 RĘCZNE ZASYPANIE WYKOPÓW LINIOWYCH O SZER.0.8-2.5 M GL.WYKOPU DO 3 M GR.KAT.I-III				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,100000	32,7800	R-G
POZYCJA 5. ILOSC 268,200 M3				
TABLICA 10-00 0214 KOLUMNA 02 ZASYP.WYKOPÓW FUNDAM.PODŁUŻNYCH,PUNKTOWYCH,ROWÓW,OBIEKT.SPYCHARKAMI Z ZAGĘSZCZ. ZAGĘSZCZANIE SPYCHARKAMI GR.WARSTWY 30 CM KAT.GR.III-IV				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,085000	22,7970	R-G
* SPRZET *				
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOLOWA)-ZAMIENNIK norma 1,000		0,027600	7,4023	M-G
POZYCJA 6. ILOSC 15,660 M3				
TABLICA 40-00 1411 KOLUMNA 01 PODSYPKA LUB OBSYPKA RUR Z MATERIAŁÓW SYPKICH O GR.10 CM Z PIASKU				
UWAGI : PODSYPKA POD RURY				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,100000	32,8860	R-G
* MATERIAŁY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		1,220000	19,1052	M3
* SPRZET *				
ZAGĘSZCZARKA WIBRACYJNA		0,770000	12,0582	M-G

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	IŁOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE				
POZYCJA 7. IŁOSC 14,000 M				
TABLICA 02-19 0306 KOLUMNA 31 RURY OCHRONNE Z PE, PCW, PP RURY Z PCW - D=225 MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,920050	12,8807	R-G
* MATERIAŁY *				
RURY CIŚNIENIOWE Z PVC-U D=315/12.1 1 MPA-ZAMIENNIK	norma * 1,000	1,020000	14,2800	M
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTOWY (1)		0,030000	0,4200	M-G
POZYCJA 8. IŁOSC 4,000 KONC.				
TABLICA 02-19 0122 KOLUMNA 05 USZCZELNIENIE RURY OCHRONNEJ D=300 MM 1 KONCOWKA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 2,158300	8,6332	R-G
* MATERIAŁY *				
HANSZETA Z BUMY NITRYLOWEJ DO ZAMYKANIA PRZEPUSTÓW D=200x300-	1		4,0000	SZT
ZAMIENNIK	norma * 1,000			
* SPRZET *				
SAMOCCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,070000	0,2800	M-G
POZYCJA 9. IŁOSC 2,000 WCINKA				
TABLICA 40-00 1703 KOLUMNA 04 TRÓJNIKI WBUDOWANE W ISTNIEJĄCE RUROCIĄGI Z PCW RUROCIĄG D=160 MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 10,30000	20,6000	R-G
* MATERIAŁY *				
TRÓJNIK ŻELIWNY BOSY D=150/150	1		2,0000	SZT
NASUNKA U-W DO POŁĄCZEN RUR Z PCW D=160 MM	3		6,0000	SZT
* SPRZET *				
SAMOCCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,200000	0,4000	M-G
POZYCJA 10. IŁOSC 174,000 M				
TABLICA 40-00 1008 KOLUMNA 04 RUROCIĄGI Z RUR PCW CIŚNIENIOWYCH ŁĄCZONYCH NA WCISK RUROCIĄG D=160 MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,367000	63,8580	R-G
* MATERIAŁY *				
RURY CIŚNIENIOWE Z PVC-U D=160/6.2 1 MPA	1,020000		177,4800	M
* SPRZET *				
SAMOCCHOD SKRZYWNIOWY 5T /1/		0,008300	1,4442	M-G
POZYCJA 11. IŁOSC 1,000 KPL				
TABLICA 40-00 1119 KOLUMNA 11 HYDRANTY POŻAROWE I ŹRÓDŁA ULICZNE HYDRANT PODZIEMNY D=80 MM DO POŁĄCZEN Z RUROCIĄ PCW CIŚN.				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 5,630000	5,6300	R-G
* MATERIAŁY *				
ZWIR DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,380000		0,3800	M3
PLYTA BETONOWA POD SKRZYNKĘ ŻELIWNĄ	1		1,0000	SZT

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAZOWE			
BLOCEK BETONOWY ODWODNIENIOWY DO HYDRANTÓW (DWUPOLOWKOWY)	1	1,0000	SZT
NASUWKA U-W DO POLACZEN RUR Z PCW D=90 MM	2	2,0000	SZT
ZASUWA KLINOWA BOSA DO RUR PVC NR KAT.111 NPVC D=80 1.0 MPA	1	1,0000	SZT
HYDRANT PODZIEMNY D=80 NR KAT.851 G	1	1,0000	KPL
KOLANO STOPOWE ZELIWNE JEDNOKOLNIERZOWE DO HYDRANTÓW D=80 NR 867 PCV	1	1,0000	SZT
OBUDOWA DO ZASUW D=80 NR 025/111N (REGULOWANA)	1	1,0000	KPL
SKRZYNKA ULICZNA DO HYDRANTU PODZIEMNEGO NR 856	1	1,0000	SZT
SKRZYNKA ULICZNA DO ZASUW "SKUL-120" (W) "MEPROZET"	1	1,0000	SZT
SRUBY Z NAKRETKAMI I PODKLADKAMI M-16	0,950000	0,9500	KG
USZCZELKA GUMOWA PIERSCIENIOWA DO RUR PCW D=90	4	4,0000	SZT
USZCZELKA GUMOWA PLASKA D=80	2	2,0000	SZT

* SPRZET *

SAMOCOD SKRZYNIOWY 5T /1/	1,050000	1,0500	M-G
---------------------------	----------	--------	-----

POZYCJA 12. ILOSC 1,000 KPL

TABLICA 40-00 1110 KOLUMNA 03 ZASUWY TYPU "E" Z OBUDOWA MONTOWANE NA RUROCIAGACH Z PCW, PE
ZASUWA D=150 MM

* ZAWODY *

ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 3,370000	3,3700	R-G
------------------	-------------------------	--------	-----

* MATERIALY *

PLYTA BETONOWA POD SKRZYNKI ZELIWNE	1	1,0000	SZT
RURY CISNIENIOWE Z PVC-U D=160/6,2 1 MPA	0,500000	0,5000	M
NASUWKA U-W DO POLACZEN RUR Z PCW D=160 MM	1	1,0000	SZT
ZASUWA KLINOWA BOSA DO RUR PVC NR KAT.111 NPVC D=150 1.0 MPA	1	1,0000	SZT
OBUDOWA DO ZASUW D=150 NR 025/111N (REGULOWANA)	1	1,0000	KPL
SKRZYNKA ULICZNA DO ZASUW NR.KAT.857 ODMIANA A (WODA)	1	1,0000	SZT
USZCZELKA GUMOWA PIERSCIENIOWA DO RUR PCW D=160	2	2,0000	SZT

* SPRZET *

SAMOCOD DOSTAWCZY 0,9T /1/	0,300000	0,3000	M-G
----------------------------	----------	--------	-----

POZYCJA 13. ILOSC 1,000 SZT

TABLICA 02-18 0111 KOLUMNA 04 KSZTALTKI ZELIWNE CISNIENIOWE KIELICHOWE LUB BOSE
D NOMINALNA = 150 MM [SZT]

* ZAWODY *

ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,403800	1,4038	R-G
------------------	-------------------------	--------	-----

* MATERIALY *

TROJNIK ZELIWNY BOSY D=150/80-ZAMIENNIK norma * 1,000	1	1,0000	SZT
---	---	--------	-----

* SPRZET *

SAMOCOD SKRZYNIOWY 5T /1/	0,022000	0,0220	M-G
---------------------------	----------	--------	-----

POZYCJA 14. ILOSC 3,000 M2

TABLICA 40-00 1407 KOLUMNA 01 DESKOWANIE LAW FUNDAMENTOWYCH, SCIAN, STROPÓW, BELEK I PODCIAGÓW
LAWY FUNDAMENTOWE, BLOKI OPOROWE

* ZAWODY *

ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,300000	3,9000	R-G
------------------	-------------------------	--------	-----

* MATERIALY *

GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	0,130000	0,3900	KG
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III	0,002000	0,0060	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III	0,002000	0,0060	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE	0,004000	0,0120	M3

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAZOWE				
* SPRZET *				
SAMOCHOD SKRZYNIOWY 5T /1/		0,010000	0,0300	M-G

POZYCJA 15.	ILOSC 0,500 M3			
TABLICA 40-00 1408 KOLUMNA 01 UKLADANIE MIESZANKI BETONOWEJ W KONSTRUKCJACH REZYNIE				
LAWY FUNDAMENTOWE,BLOKI OPOROWE				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEN		Norma zbiorcza 1,970000	0,9850	R-G
* MATERIALY *				
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		1,020000	0,5100	M3

POZYCJA 16.	ILOSC 1,000 PROBA			
TABLICA 40-00 1606 KOLUMNA 02 PROBA WODNA SZCZELNOSCII SIECI WODOCIAGOWYCH Z RUR PCW,PE				
RUROCIAG DO 160 MM				
KOLUMNA DODATKOWA 42 X -2,60 ZA ROZN.OD 200 M DL.RUROCIAGU Z PCW,PE D=160 MM (T.9914)			/10 M/	
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEN		Norma zbiorcza 10,16600	10,1660	R-G
* MATERIALY *				
BALE IGLASTE OBRZYMANE,WYMIAROWE,NASYCONE KL.III		0,015000	0,0150	M3
KRAWEDZIANKI IGLASTE-NASYCONE KL.III		0,025000	0,0250	M3
WODA		6,000000	6,0000	M3
WODA-KL.DOD.		0,240000	-0,6240	M3
* SPRZET *				
SAMOCHOD SKRZYNIOWY 5T /1/		3,160000	3,1600	M-G

POZYCJA 17.	ILOSC 1,000 200 M			
TABLICA 40-00 1611 KOLUMNA 01 DEZYNFEKCJA RUROCIAGOW SIECI WODOCIAGOWEJ				
RUROCIAG DO D=150 MM				
KOLUMNA DODATKOWA 42 X -2,60 ZA ROZN.OD 200 M DLUG.RUR Z PCW,PE D=150 MM (T.9915)			/10 M/	
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEN		Norma zbiorcza 3,986000	3,9860	R-G
* MATERIALY *				
PODCHLORYN SODOWY		0,500000	0,5000	KG
PODCHLORYN SODOWY-KL.DOD.		0,090000	-0,2340	KG
WODA		7,060000	7,0600	M3
WODA-KL.DOD.		0,460000	-1,1960	M3
* SPRZET *				
SAMOCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/		1,580000	1,5800	M-G

POZYCJA 18.	ILOSC 174,000 M			
TABLICA 02-18 8003 KOLUMNA 01 OZNAKOWANIE TRASY RUROCIAGU W ZIEMI TASMA OSTRZEGAWCZA (INFORMACYJNA)				
OZNAKOWANIE TRASY WODOCIAGU (NORMA Z KNR 2-19 021901)				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEN		Norma zbiorcza 0,007544	1,3127	R-G
* MATERIALY *				
TASMA OSTRZEGAWCZA NIEBIESKA Z WKLADKA METALOWA (WODA/KANALIZ.)		1,000000	174,0000	M
* SPRZET *				
SAMOCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,001100	0,1914	M-G

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	IŁOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY INSTALACYJNO-MONTAŻOWE				
POZYCJA 19. IŁOSC 2,000 KPL				
TABLICA 02-18 B007 KOLUMNA 02 OZNAKOWANIE TRASY RUROCIĄGU TABLICZKA (NORMA Z KNR 2-19 0134)				
TABLICZKA NA SŁUPKU STALOWYM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 1,002750	2,0055	R-G
* MATERIAŁY *				
BETON ZWYKŁY B10/TOWAROWY/		0,060000	0,1200	M3
RURA GWINTOWANA S-DC 60.3X3.25 10BX (D=50)		2,700000	5,4000	M
TABLICZKA OZNACZ.DLA ZASÓW I HYDRANTÓW Z PCW PROD."INTER-FORM"		1	2,0000	KPL
* SPRZET *				
SAMOCHÓD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,220000	0,4400	M-G
POZYCJA 20. IŁOSC 1,600 M2				
TABLICA 02-31 0003 KOLUMNA 01 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUBOŚCI 6 CM				
PROSTOKĄTNA 20X10 CM, PODSYPKA PIASKOWA /M2/				
UWAGI : OBRUKOWANIE OTOCZENIA ZASÓW I HYDRANTU				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 1,218000	1,9488	R-G
* MATERIAŁY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,065600	0,1050	M3
KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 6 CM - SZARA		1,020000	1,6320	M2
WODA		0,026000	0,0416	M3
* SPRZET *				
UBIJAK SPALINOWY 50 KG		0,204000	0,3264	M-G
PIŁA DO CIECIA KOSTKI BRUKOWEJ		0,025000	0,0400	M-G
POZYCJA 21. IŁOSC 581,000 M2				
TABLICA 02-31 0204 KOLUMNA 05 NAWIERZCHNIE Z TLUCZNI KAMIENNEGO				
WARSTWA GÓRNA Z TLUCZNI GRUB.WARS.PO UWAŁOW. 7CM /M2/				
KOLUMNA DODATKOWA 06 X 8,00 DOD DO KOL. 05 ZA KAZ.DAL. 1CM GRUB.WARSTWY /M2/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,248800	144,5528	R-G
* MATERIAŁY *				
MIAŁ KAMIENNY DO NAW.DROGOWYCH 0-5MM		0,020700	12,0267	T
TLUCZEN KAMIENNY SORTOWANY		0,148400	86,2204	T
TLUCZEN KAMIENNY SORTOWANY-KL.DOD.		0,021200	98,5376	T
KLINIEC KAMIENNY SORTOWANY		0,019600	11,3876	T
KLINIEC KAMIENNY SORTOWANY-KL.DOD.		0,001800	8,3664	T
WODA		0,007000	4,0670	M3
WODA-KL.DOD.		0,001000	4,6480	M3
* SPRZET *				
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 15 T /1/		0,022400	13,0144	M-G
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 15 T /1/-KL.DOD.		0,001400	6,5072	M-G

KONIEC ZESTAWIENIA

ZLECENIE NR

INDEKS	NAZWA	IŁOŚĆ	JEDN.
* MATERIAŁY *			
1121100	PAŁE SZALUNKOWE STALOWE GIĘTE NA ZIMNO	0,2248	T
1330400	GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	0,3900	KG
1341200	KŁAMRY CIĘŚIELSKIE	66,1200	KG
1413201	PODCHŁORYN SODOWY	0,2660	KG
1571525	MANSZETA Z GUMY NITRYLOWEJ DO ZAMYKANIA PRZEPUSTÓW D=200x300	4,0000	SZT
1600320	MIAŁ KAMIENNY DO NAW. DROGOWYCH 0-5MM	12,0267	T
1600620	TLUCZEN KAMIENNY SORTOWANY	184,7580	T
1600621	KLINIEC KAMIENNY SORTOWANY	19,7540	T
1601900	PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	19,2102	M3
1602600	ZWIR DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,3800	M3
2220712	PLYTA BETONOWA POD SKRZYNKĘ ŻELIWNĄ	2,0000	SZT
2220715	BŁOCZEK BETONOWY ODWODNIENIOWY DO HYDRANTÓW (DWUPÓŁKOWY)	1,0000	SZT
2222001	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 6 CM - SZARA	1,6320	M2
2370210	BETON ZWYKŁY B10/TOWAROWY/	0,1200	M3
2370410	BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/	0,5100	M3
2600619	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB. 19-25MM KL.III	0,0060	M3
2600622	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB. 28-45MM KL.III	0,0060	M3
2640003	BAŁE IGLASTE OBRZYMANE, NASYCONY KL.III	0,5686	M3
2640103	BAŁE IGLASTE OBRZYMANE, WYMIAROWE, NASYCONY KL.III	0,0150	M3
2640900	DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE NASYCONY	0,5488	M3
2641603	KRAWĘDZIANKI IGLASTE-NASYCONY KL.III	0,0250	M3
3930000	WODA	19,9966	M3
3950000	DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE	0,0120	M3
4130112	TASMA OSTRZEGAWCZA NIEBIESKA Z WKŁADKĄ METALOWĄ (WODA/KANALIZ.)	174,0000	M
5064007	RURA GWINTOWANA S-OC 60.3x3.25 10BX (D=50)	5,4000	M
5321632	TROJNIK ŻELIWNY B05Y D=150/80	1,0000	SZT
5321634	TROJNIK ŻELIWNY B05Y D=150/150	2,0000	SZT
5630358	RURY CIŚNIENIOWE Z PVC-U D=160/6.2 1 MPA	177,9800	M
5630364	RURY CIŚNIENIOWE Z PVC-U D=315/12.1 1 MPA	14,2800	M
5644302	NASUWKA U-W DO POŁĄCZEN RUR Z PCW D=90 MM	2,0000	SZT
5644304	NASUWKA U-W DO POŁĄCZEN RUR Z PCW D=160 MM	7,0000	SZT
5810903	ZASUWA KLINDWA B05A DO RUR PVC NR KAT.111 NPVC D=80 1.0 MPA	1,0000	SZT
5810906	ZASUWA KLINDWA B05A DO RUR PVC NR KAT.111 NPVC D=150 1.0 MPA	1,0000	SZT
5830101	HYDRANT PODZIEMNY D=80 NR KAT.851 G	1,0000	KPL
5830511	KOLANO STOPOWE ŻELIWNE JEDNOKOŁNIERZOWE DO HYDRANTÓW D=80 NR 867 PCV	1,0000	SZT
5831015	OBUDOWA DO ZASUW D=80 NR 025/111N (REGULOWANA)	1,0000	KPL
5831018	OBUDOWA DO ZASUW D=150 NR 025/111N (REGULOWANA)	1,0000	KPL
5831200	SKRZYŃKA ULICZNA DO HYDRANTU PODZIEMNEGO NR 856	1,0000	SZT
5831300	SKRZYŃKA ULICZNA DO ZASUW NR.KAT.857 ODHIANA A (WODA)	1,0000	SZT
5831310	SKRZYŃKA ULICZNA DO ZASUW "SKUL-120" (W) "MEPROZET"	1,0000	SZT
6321901	TABLICZKA OZNACZ.DLA ZASUW I HYDRANTÓW Z PCW PROD."INTER-FORM"	2,0000	KPL
6804005	GRUBY Z NAKRETKAMI I PODKLADKAMI M-16	0,9500	KG
6810514	USZCZELKA GUMOWA PIERSCIENIOWA DO RUR PCW D=90	4,0000	SZT
6810517	USZCZELKA GUMOWA PIERSCIENIOWA DO RUR PCW D=160	2,0000	SZT
6832009	USZCZELKA GUMOWA PŁASKA D=80	2,0000	SZT
* SPRZĘT *			
11111	KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)	24,1648	M-G
12115	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 15 T /1/	19,5216	M-G
12500	ZAGĘSZCZARKA WIBRACYJNA	12,0582	M-G
12621	UBIJAŁ SPALINOWY 50 KG	0,3264	M-G
30000	SRODEK TRANSPORTOWY (1)	0,4200	M-G

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

INDEKS	NAMWA	ILOSC	JEDN.
39511	SAMODCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	3,1914	M-G
39521	SAMODCHOD SKRZYNIDWY 5T /1/	5,7062	M-G
75260	PILA DO CIECIA KOSTKI BRUKOWEJ	0,0400	M-G

KONIEC ZESTAWIENIA