

PRZEDMIAR ROBÓT-OBIEKTY BUDOWLANE STACJI

BUDOWA UJECIA WODOCIĄGOWEGO
ROBOTY BUDOWLANE

NR ZLECENIA :

OBIEKT : OBIEKTY BUDOWLANE STACJI UZDATNIANIA WODY

ADRES : SZCZUTOWO SM.RADOMIN

RODZAJ ROBÓT: BUDOWLANE

INWESTOR : GMINA RADOMIN 87-404 RADOMIN

KOSZTORYS OPRACOWAŁ: B.ROGOWSKI 

ZAMAWIAJACY:

WYKONAWCA :

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	IŁOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 BUDYNEK-ROBOTY ZIEMNE				
POZYCJA 1. IŁOSC 18,372 M3				
TABLICA 02-01 0310 KOLUMNA 02 WYKOPY CIĄGLE LUB JAMISTE ZE SKARPAMI SZER.DNA 1.5M ZE ZŁOZ.UROBKU NA ODKŁAD GŁEB.DO 1.5M GRUNT KAT.III /M3/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 2,301551	42,2841	R-6
POZYCJA 2. IŁOSC 96,593 M3				
TABLICA 02-01 0239 KOLUMNA 02 ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANE KOPARKAMI PRZEDSIĘBIERNYMI 0.15M3 WYKOPY Z TRANSP.ZIEMI SAM.SAMOWYŁADOWCZYMI GRUNT KAT.III /M3/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,293185	28,3196	R-6
* SPRZET *				
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)		0,093800	9,0604	M-6
SAMOCHOD SAMOWYŁADOWCZY 5T /1/		0,187600	18,1208	M-6
POZYCJA 3. IŁOSC 18,372 M3				
TABLICA 02-01 0501 KOLUMNA 01 RECZNE ZASYPYWANIE WYKOPOW ZE SKARPAMI Z PRZERZUTEM NA ODL. DO 3M, GRUNT KAT. I-III M3				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 1,114484	20,4753	R-6
POZYCJA 4. IŁOSC 18,372 M3				
TABLICA 02-01 0236 KOLUMNA 05 ZAGESZCZANIE NASYPÓW LUB ZASYPKI UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI UBIJAKAMI MECHAN. GRUNT KAT. III-IV /M3/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,227292	4,1758	R-6
* SPRZET *				
UBIJAK SPALINOWY 200 KG		0,138000	2,5353	M-6

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 2 BUDYNEK-FUNDAMENTY				
POZYCJA 5.	ILOSC 5,473 M3			
TABLICA 02-02 1101 KOLUMNA 01 PODKLADY Z BETONU ZWYKLEGO-NA GRUNCIE				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 5,262050	28,7992	R-6
* MATERIAŁY *				
BETON ZWYKLY B7.5/TOWAROWY/		1,030000	5,6372	M3
POZYCJA 6. ILOSC 8,986 M3				
TABLICA 02-02 0202 KOLUMNA 01 LAWY FUNDAM.ZELBETOWE M3 PROSTOKATNE SZER.DO 0.6 M				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 7,401258	66,5077	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,530000	4,7626	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		1,015000	9,1208	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,007000	0,0629	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,005000	0,0449	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,004000	0,0359	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,050000	0,4493	M-6
POZYCJA 7. ILOSC 9,800 M3				
TABLICA 02-02 0202 KOLUMNA 02 LAWY FUNDAM.ZELBETOWE M3 PROSTOKATNE SZER.DO 0.8 M				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 5,395745	52,8783	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,420000	4,1160	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		1,015000	9,9470	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,005000	0,0490	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,004000	0,0392	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,003000	0,0294	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,030000	0,2940	M-6
POZYCJA 8. ILOSC 11,960 M2				
TABLICA 02-02 0206 KOLUMNA 01 SCIANY BETONOWE PROSTE GRUB. 20CM WYS.DO 3M /M2/ KOLUMNA DODATKOWA 05 X 18,00 DODATEK ZA KAZDY 1 CM ROZNICY GRUBOSCII M2				
UWAGI : SCIANY FUNDAMENTOWE GR.38 CM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 4,698595	56,1952	R-6
* MATERIAŁY *				
DRUT STALOWY OKRAGLY-MIEKKI		0,230000	2,7508	KG
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,600000	7,1760	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		0,203000	2,4279	M3
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,010000	2,1528	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,008000	0,0957	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,004000	0,0478	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,030000	0,3588	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 2 BUDYNEK-FUNDAMENTY				
POZYCJA 9. ILOSC 58,900 M2				
TABLICA 02-02 0206 KOLUMNA 01 SCIANY BETONOWE				
PROSTE GRUB. 20CM WYS.DO 3M /M2/				
KOLUMNA DODATKOWA 05 X 20,00 DODATEK ZA KAZDY 1 CM ROZNICY GRUBOSCII M2				
UWAGI : SCIANY FUNDAMENTOWE GR.40 CM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 4,813199	283,4974	R-6
* MATERIAŁY *				
DRUT STALOWY OKRAGŁY-MIEKKI		0,230000	13,5470	KG
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,600000	35,3400	KG
BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/		0,203000	11,9567	M3
BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,010000	11,7800	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,008000	0,4712	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,004000	0,2356	M3
* SPRZET *				
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,030000	1,7670	M-6
POZYCJA 10. ILOSC 60,078 M2				
TABLICA 02-02 0609 KOLUMNA 08 IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDZWIĘKOWE Z PŁYT STYROPIANOWYCH				
PIONOWE NA LEPIKU BEZ SIATKI METALOWEJ [M2]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,295572	17,7574	R-6
* MATERIAŁY *				
LEPIK ASFALTOWY NA GORĄCO		1,850000	111,1443	KG
PŁYTY STYROPIANOWE DO DOCIEPLEN FS-15 GR.5 CM		1,050000	63,0819	M2
ROZTWÓR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA		0,350000	21,0273	KG
DREWNO OPALOWE		3,000000	180,2340	KG
* SPRZET *				
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,012200	0,7330	M-6
POZYCJA 11. ILOSC 0,107 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 01 PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA T				
ZBROJENIE ELEM.BUDYNKÓW I BUDOWLI-PRETY GŁADKIE DO 7MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 35,71682	3,8217	R-6
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRĄGŁE GŁADKIE ZE STALI ST05 KL.A-D D=6MM		1002	107,2140	KG
* SPRZET *				
GIETARKA DO PRETÓW		4,030000	0,4312	M-6
NOŻYCE DO PRETÓW		4,750000	0,5083	M-6
PROSCIARKA DO PRETÓW		3,600000	0,3852	M-6
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,300000	0,1391	M-6
POZYCJA 12. ILOSC 0,290 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 11 PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA T				
ZBROJENIE ELEM.BUDYNKÓW I BUDOWLI-PRETY GŁADKIE 8-14MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 35,71690	10,3579	R-6
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRĄGŁE GŁADKIE ZE STALI ST05 KL.A-D D=10MM		1006	291,7400	KG
* SPRZET *				

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 2 BUDYNEK-FUNDAMENTY				
BIETARKA DO PRETOW		4,030000	1,1687	M-G
NOZYCE DO PRETOW		4,750000	1,3775	M-G
PROSCIARKA DO PRETOW		3,600000	1,0440	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,300000	0,3770	M-G

POZYCJA 13.	ILOSC 32,684 M2			
TABLICA 02-02 0604 KOLUMNA 22		IZOLACJE PRZECIWNILGOCIOWE Z PAPY		
		LAW FUND.BETON.-2 WARST.PAPY ASFALT NA TEKT. NA LEPIKU NA GORACO		M2
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,524774	17,1517	R-G
* MATERIALY *				
LEPIK ASFALTOWY NA GORACO		3	98,0520	KG
PAPA ASFALTOWA NA TEKTURZE,IZOLACYJNA		2,300000	75,1732	M2
ROZTWOR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA		0,300000	9,8052	KG
DREWNO OPALOWE		4,500000	147,0780	KG
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,013600	0,4445	M-G

POZYCJA 14.	ILOSC 7,000 SZT			
TABLICA 02-02 8019 KOLUMNA 01		OSADZENIE W BETONIE ELEM.STALOWYCH /W CZASIE BETONOW./-BEZ NAKL.NA ELEMENT		
		O MASIE DO 30 KG /SZT/		
UWAGI : OSADZENIE W FUNDAMENTACH RUR PRZEPUSTOWYCH				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,652157	11,5651	R-G
* MATERIALY *				
RURA PRZEWODOWA S-U-Z02-B1 159.0 X 4.5 6235 PN-79/H-74244-MAT.DOD.			0,5000	M
RURA PRZEWODOWA S-U-Z02-B1 219.1 X 5.6 6235 PN-79/H-74244-MAT.DOD.			2,0000	M
RURA PRZEWODOWA S-U-Z02-B1 273.0 X 5.6 6235 PN-79/H-74244-MAT.DOD.			0,5000	M
RURA PRZEWODOWA S-U-Z02-B1 323.9 X 7.1 6235 PN-79/H-74244-MAT.DOD.			0,5000	M

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 3 BUDYNEK-FUNDAMENTY URZADZEN				
POZYCJA 15.	ILOSC 1,068 M3			
TABLICA 02-02 1101 KOLUMNA 01 PODKLADY				
Z BETONU ZWYKLEGO-NA GRUNCIE				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 5,261985	5,6198	R-6
* MATERIAŁY *				
BETON ZWYKLY B20/TOWAROWY/		1,030000	1,1000	M3
POZYCJA 16. ILOSC 2,144 M3				
TABLICA 02-02 0203 KOLUMNA 02 STOPY FUNDAM. BETONOWE M3				
OBJETOSCI DO 1.0 M3				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 7,152985	15,3360	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,330000	0,7075	KG
BETON ZWYKLY B20/TOWAROWY/		1,015000	2,1762	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,013000	0,0279	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,010000	0,0214	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,003000	0,0064	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,070000	0,1501	M-6
POZYCJA 17. ILOSC 6,400 M3				
TABLICA 02-02 0203 KOLUMNA 03 STOPY FUNDAM. BETONOWE M3				
OBJETOSCI DO 2.5 M3				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 5,462594	34,9606	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,240000	1,5360	KG
BETON ZWYKLY B20/TOWAROWY/		1,015000	6,4960	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,009000	0,0576	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,007000	0,0448	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,002000	0,0128	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,050000	0,3200	M-6
POZYCJA 18. ILOSC 0,115 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 13 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBRÓJENIA				
ZBRÓJENIE KONSTRUKCJI MONOLIT.-PRETY T				
GLADKIE 8-14 MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 39,82348	4,5797	R-6
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI ST0S KL.A-0 D=8MM		1006	115,6900	KG
* SPRZET *				
BIETARKA DO PRETOW		4,510000	0,5186	M-6
NOZYCE DO PRETOW		5,310000	0,6107	M-6
PROSCIARKA DO PRETOW		4,030000	0,4635	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,440000	0,1656	M-6

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	IŁOSC	JEDN.
ELEMENT NR 3 BUDYNEK-FUNDAMENTY URZĄDZEN				
POZYCJA 18.1 IŁOSC 48,000 M				
TABLICA 02-02 0617 KOLUMNA 06 IZOLACJE SZCZELIN DYLATACYJNYCH KONSTRUKCYJNYCH M				
POZIOMYCH -KITEM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,265108	12,7252	R-6
* MATERIAŁY *				
KIT ASFALTOWY		1,100000	52,8000	KG
ROZTWÓR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA		0,100000	4,8000	KG
SZNUR KONOPNY SMOLOWANY		1	48,0000	KG
* SPRZET *				
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,003100	0,1488	M-6

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 4 BUDYNEK-ROBOTY MURARSKIE				
POZYCJA 19. ILOSC 29,325 M2				
TABLICA 02-02 0007 KOLUMNA 11 SCIANY BUDYNKOW MUROWANE WIELOWARSTWOWE Z IZOLACJA PIONOWA Z WELNY MINERALNEJ SCIANY NA ZAPRAWIE WAP. LUB CEM.-WAP. CEBLA 25CM + STYROPIAN + CEBLA 12CM				
UWAGI : PODMUROWKA DO WYS.50 CM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 3,749998	109,9687	R-6
* MATERIALY *				
PRETY STALOWE OCYNKOWANE D=6 (1M=0.222KG)		0,286000	8,3869	KG
PLYTY STYROPIANOWE DO DOCIEPLEN FS-15 GR.8 CM		1,050000	30,7913	M2
CEGLA PELNA ZWYKLA KL.150		92,70000	2718,4275	SZT
CEGLA KLINKIEROWA DRAZOMA 25*12*6.5 CM KL.250		48,60000	1425,1950	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,116000	3,4017	M3
POZYCJA 20. ILOSC 177,842 M2				
TABLICA 02-02 0103 KOLUMNA 01 SCIANY BUD.JEDNOKOND. O WYS. DO 4.5M M2 Z CEBLY PELNEJ NA ZAPR.WAP.LUB CEM.WAP.GRUB.1 CEBLY				
UWAGI : SCIANA WARSTWOWA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,320650	412,7090	R-6
* MATERIALY *				
CEGLA PELNA ZWYKLA KL.150		92,70000	16485,9534	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 30 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,084000	14,9387	M3
POZYCJA 21. ILOSC 177,842 M2				
TABLICA 02-02 0609 KOLUMNA 10 IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDZWIKOWE Z PLYT STYROPIANOWYCH PIONOWE NA ZAPRAWIE BEZ SIATKI METALOWEJ [M2]				
UWAGI : SCIANA WARSTWOWA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,505195	89,8449	R-6
* MATERIALY *				
PLYTY STYROPIANOWE DO DOCIEPLEN FS-15 GR.8 CM		1,050000	186,7341	M2
ZAPRAWA CEMENTOWA 50		0,012000	2,1341	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,004700	0,8359	M-6
POZYCJA 22. ILOSC 177,842 M2				
TABLICA 02-02 0123 KOLUMNA 04 OKLADANIE ELEMENTOW KONSTRUKCYJNYCH CEBLAMI LUB BLODKAMI SCIAN I SLUPOW PLYT. Z BET.KOMORK.59*24*12CM M2				
UWAGI : SCIANA WARSTWOWA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,050500	186,8231	R-6
* MATERIALY *				
PLYTKI Z BETONU KOMORKOWEGO 59*12*24CM		7	1244,8940	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 30 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,029000	5,1574	M3
POZYCJA 23. ILOSC 8,730 M2				
TABLICA 02-02 0107 KOLUMNA 01 SCIANY BUD.JEDNOKOND. M2 WYS.DO 4.5 M Z BET.KOMORK.59*24CM -GRUB.24				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,088694	9,5043	R-6
* MATERIALY *				
BLODKI Z BETONU KOMORKOWEGO 59*24*24CM		6,800000	59,3640	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 30 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,022000	0,1921	M3

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 4 BUDYNEK-ROBOTY MURARSKIE				
POZYCJA 24. ILOSC 30,980 M2				
TABLICA 02-02 0107 KOLUMNA 02 SCIANY BUD.JEDNOKOND. M2				
WYS. DO 4.5 M Z BET. KOMORK.59*24CM -GRUB.37				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,623499	50,2960	R-6
* MATERIALY *				
BLOCKI Z BETONU KOMORKOWEGO 59*24*24CM		6,800000	210,6640	SZT
PLYTKI Z BETONU KOMORKOWEGO 59*12*24CM		6,800000	210,6640	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 30 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,043000	1,3321	M3
POZYCJA 25. ILOSC 16,000 SZT				
TABLICA 02-02 0126 KOLUMNA 03 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH				
NA OKNA W SCIANACH GRUB.1.5 I 2 CEGLY				SZT
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,492550	39,8808	R-6
POZYCJA 26. ILOSC 4,000 SZT				
TABLICA 02-02 0126 KOLUMNA 04 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH				
NA DRZWI,DRZWI BALK.I WROTA W SCIANACH GRUB.1.5 I 2 CEGLY				SZT
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 3,457100	13,8284	R-6
POZYCJA 27. ILOSC 1,000 SZT				
TABLICA 02-02 0126 KOLUMNA 01 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH				
NA OKNA W SCIANACH GRUB.1 CEGLY				SZT
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,547100	1,5471	R-6
POZYCJA 28. ILOSC 1,000 SZT				
TABLICA 02-02 0126 KOLUMNA 02 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH				
NA DRZWI,DRZWI BALK.I WROTA W SCIANACH GRUB. 1 CEGLY				SZT
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,139300	2,1393	R-6
POZYCJA 29. ILOSC 115,500 M				
TABLICA 02-02 0126 KOLUMNA 05 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH				
ULOZENIE NADPROZY PREFABR.TYP L19				M
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,191000	22,0605	R-6
* MATERIALY *				
BELKI NADPROZOWE L-19		1,020000	117,8100	M
* SPRZET *				
WYCIAG		0,020000	2,3100	M-6
POZYCJA 30. ILOSC 2,407 M2				
TABLICA 02-02 0120 KOLUMNA 01 SCIANKI DZIALOWE Z CEGIEL M2				
PELNE Z CEGIEL PELNYCH -GRUB.1/4 CEGLY				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,002784	2,4137	R-6
* MATERIALY *				
CEGLA PELNA ZWYKLA KL.150		28,60000	68,8402	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,011000	0,0265	M3

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 4 BUDYNEK-ROBOTY MURARSKIE				
POZYCJA 31.	ILOSC 17,057 M2			
TABLICA 02-02 0120 KOLUMNA 02 SCIANKI DZIALOWE Z CEGIEL M2				
PELNE Z CEGIEL PELNYCH -GRUB.1/2 CEGLY				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,403846	23,9454	R-6
* MATERIALY *				
CEGLA PELNA ZWYKLA KL.150		48,10000	820,4417	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,030000	0,5117	M3
POZYCJA 32. ILOSC 14,400 M2				
TABLICA 02-02 0103 KOLUMNA 05 SCIANY BUD.JEDNOKOND. O WYS. DO 4.5M M2				
Z CEGLY PELNEJ NA ZAPR.CEM.-GRUB.1.5 CEGLY				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 3,103750	44,6940	R-6
* MATERIALY *				
CEGLA PELNA ZWYKLA KL.150		150,3000	2164,3200	SZT
ZAPRAWA CEMENTOWA 50		0,106000	1,5264	M3
POZYCJA 33. ILOSC 19,968 M2				
TABLICA 02-02 0103 KOLUMNA 04 SCIANY BUD.JEDNOKOND. O WYS. DO 4.5M M2				
Z CEGLY PELNEJ NA ZAPR.CEM.-GRUB. 1 CEGLY				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,425696	48,4363	R-6
* MATERIALY *				
CEGLA PELNA ZWYKLA KL.150		100,1000	1998,7968	SZT
ZAPRAWA CEMENTOWA 50		0,066000	1,3179	M3
POZYCJA 34. ILOSC 1,505 M3				
TABLICA 02-02 0122 KOLUMNA 01 KOMINY WOLNO STOJACE W BUDYNKACH /M3/				
Z CEGIEL-WIELOPRZEW.PRZEKR.1/2*1/2 CEGLY				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 13,67561	20,5818	R-6
* MATERIALY *				
CEGLA PELNA ZWYKLA KL.150		388	583,9400	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,261000	0,3928	M3
* SPRZET *				
WYCIAG		1,580000	2,3779	M-6
POZYCJA 34.1 ILOSC 20,000 SZT				
TABLICA 02-22 0107 KOLUMNA 01 WYKONANIE				
WYLOTOW WENTYLACYJNYCH Z RUREK DRENARSKICH W SCIANACH GRUB.1 C.				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,630300	12,6060	R-6
* MATERIALY *				
SIATKA TKANA Z DRUTU OCYNKOWANEGO 10X10MM D=1MM		0,070000	1,4000	M2
ZAPRAWA CEM.WAP. 30 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,002000	0,0400	M3
RURKI DRENARSKIE CERAMICZNE D=75-ZAMIENNIK norma *	1,000	1,060000	21,2000	SZT

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 5 BUDYNEK-NADPROZE ZELBETOWE Z DASZKIEM				
POZYCJA 35. ILOSC 0,344 M3				
TABLICA 02-02 0210 KOLUMNA 05 BELKI I PODCIAGI ZELBETOWE M3				
STOSUNEK DO 16M/M2				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 36,21366	12,4575	R-6
* MATERIALY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		8	2,7520	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		1,020000	0,3509	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,175000	0,0602	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,115000	0,0396	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,032000	0,0110	M3
* SPRZET *				
WYCIAG		4,560000	1,5686	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,340000	0,1170	M-6
POZYCJA 36. ILOSC 2,894 M2				
TABLICA 02-02 0219 KOLUMNA 04 GZYNSY BALKONY DASZKI I NAKRYWY				
BALKONY I DASZKI O SRED.GRUB.PLYTY DO 7CM /M2/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 3,896406	11,2762	R-6
* MATERIALY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,300000	0,8682	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		0,071000	0,2055	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,016000	0,0463	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,010000	0,0289	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,003000	0,0087	M3
* SPRZET *				
WYCIAG		0,240000	0,6946	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,020000	0,0579	M-6
POZYCJA 37. ILOSC 2,894 M2				
TABLICA 02-02 0218 KOLUMNA 06 SCHODY BETONOWE I ZELBETOWE				
ZA KADZY 1 CM ROZNICY GRUB.PLYTY /M2/				
UWAGI : DODATEK ZA ZWIEKSZENIE GRUBOSCII DASZKA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,085936	0,2487	R-6
* MATERIALY *				
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		0,012000	0,0347	M3
* SPRZET *				
WYCIAG		0,020000	0,0579	M-6
POZYCJA 38. ILOSC 0,028 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 03 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA T				
ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLITYCZ.-PRETY GLADKIE DO 7MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 39,82500	1,1151	R-6
* MATERIALY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-O D=6MM		1002	28,0560	KG
* SPRZET *				
WYCIAG		0,810000	0,0227	M-6
GIETARKA DO PRETOW		4,510000	0,1263	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 5 BUDYNEK-NADPROZE ZELBETOWE Z DASZKIEM				
NOZYCE DO PRETOW		5,310000	0,1487	M-G
PROSCIARKA DO PRETOW		4,030000	0,1128	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,440000	0,0403	M-G
POZYCJA 39. ILOSC 0,004 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 13 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA		T		
ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLIT.-PRETY		GLADKIE	8-14	MM
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 39,82500	0,1593	R-G
* MATERIALY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI ST0S KL.A-D D=12MM		1006	4,0240	KG
* SPRZET *				
WYCIAG		0,810000	0,0032	M-G
GIETARKA DO PRETOW		4,510000	0,0180	M-G
NOZYCE DO PRETOW		5,310000	0,0212	M-G
PROSCIARKA DO PRETOW		4,030000	0,0161	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,440000	0,0058	M-G
POZYCJA 40. ILOSC 0,024 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 23 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA		T		
ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLIT.-PRETY		GLADKIE 16MM	I WIEKSZE	
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 39,82500	0,9558	R-G
* MATERIALY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI ST0S KL.A-D D=16MM		1020	24,4800	KG
* SPRZET *				
WYCIAG		0,810000	0,0194	M-G
GIETARKA DO PRETOW		4,510000	0,1082	M-G
NOZYCE DO PRETOW		5,310000	0,1274	M-G
PROSCIARKA DO PRETOW		4,030000	0,0967	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,440000	0,0346	M-G
POZYCJA 41. ILOSC 2,810 M2				
TABLICA 02-02 1102 KOLUMNA 02 WARSTWY WYROWNAWCZE POD POSADZKI				
Z ZAPRAWY CEMENT.GRUB.20 MM ZATARTE NA GLADKO				M2
KOLUMNA DODATKOWA 03 X 1,00 Z ZAPRAWY CEMENT.DODATEK LUB POTRACENIE ZA ZMIANE GRUB.O 10 MM				M2
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,730285	2,0521	R-G
* MATERIALY *				
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY Z DODATKAMI "25"		0,000300	0,0008	T
ZAPRAWA CEMENTOWA 80		0,020600	0,0579	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA 80-KL.DOD.		0,010500	0,0295	M3
* SPRZET *				
WYCIAG		0,031300	0,0880	M-G
WYCIAG-KL.DOD.		0,015800	0,0444	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,000600	0,0017	M-G
POZYCJA 42. ILOSC 0,337 M2				
TABLICA 02-02 0609 KOLUMNA 11 IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDZWIEKOWE Z PLYT STYROPIANOWYCH				
PIONOWE NA ZAPRAWIE Z SIATKA METALOWA [M2]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,733531	0,2472	R-G

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 5 BUDYNEK-NADPROZE ZELBETOWE Z DASZKIEM			
* MATERIALY *			
SIATKA TKANA RABITZA O OCZKACH 10X10 D=0.8-0.9	1,040000	0,3505	M2
PLYTY STYROPIANOWE DO DOCIEPLEN FS-15 GR.8 CM	1,050000	0,3539	M2
ZAPRAWA CEMENTOWA 50	0,012000	0,0040	M3
* SPRZET *			
WYCIAG	0,024000	0,0081	M-G
SPRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,006500	0,0022	M-G

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 6 BUDYNEK-STOLARKA I SLUSARKA			
POZYCJA 43. ILOSC 0,307 M2			
TABLICA 02-02 1016 KOLUMNA 01 OKNA I DRZWI BALKONOWE Z PCW OKNA O POW. DO 0,6M2 /M2/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 8,359935	2,5665	R-6
* MATERIAŁY *			
KOTWY STALOWE OCYNKOWANE DO MOCOWANIA STOLARKI Z PCW I ALUMINIOWEJ	5,050000	1,5504	SZT
SILIKON	0,510000	0,1566	KG
PIANA MONTAZOWA "TYTAN"	0,320000	0,0982	KG
OKNA Z PCW O POW. DO 0,6M2	1,000000	0,3070	M2
* SPRZET *			
SAMOCOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	0,080000	0,0246	M-6
POZYCJA 44. ILOSC 1,981 M2			
TABLICA 02-02 1016 KOLUMNA 02 OKNA I DRZWI BALKONOWE Z PCW OKNA O POW. DO 1,0M2 /M2/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 6,370015	12,6190	R-6
* MATERIAŁY *			
KOTWY STALOWE OCYNKOWANE DO MOCOWANIA STOLARKI Z PCW I ALUMINIOWEJ	4,130000	8,1815	SZT
SILIKON	0,420000	0,8320	KG
PIANA MONTAZOWA "TYTAN"	0,270000	0,5349	KG
OKNA Z PCW O POW. DO 1,0M2	1,000000	1,9810	M2
* SPRZET *			
SAMOCOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	0,050000	0,0991	M-6
POZYCJA 45. ILOSC 17,341 M2			
TABLICA 02-02 1016 KOLUMNA 03 OKNA I DRZWI BALKONOWE Z PCW OKNA O POW. DO 1,5M2 /M2/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 5,199977	90,1728	R-6
* MATERIAŁY *			
KOTWY STALOWE OCYNKOWANE DO MOCOWANIA STOLARKI Z PCW I ALUMINIOWEJ	3,810000	66,0692	SZT
SILIKON	0,320000	5,5491	KG
PIANA MONTAZOWA "TYTAN"	0,240000	4,1618	KG
OKNA Z PCW O POW. DO 1,5M2	1,000000	17,3410	M2
* SPRZET *			
SAMOCOD SKRZYNIOWY 5T /1/	0,040000	0,6936	M-6
POZYCJA 46. ILOSC 2,020 M2			
TABLICA 02-02 1016 KOLUMNA 04 OKNA I DRZWI BALKONOWE Z PCW OKNA O POW. PONAD 1,5M2 /M2/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 4,170000	8,4234	R-6
* MATERIAŁY *			
KOTWY STALOWE OCYNKOWANE DO MOCOWANIA STOLARKI Z PCW I ALUMINIOWEJ	2,750000	5,5550	SZT
SILIKON	0,270000	0,5454	KG
PIANA MONTAZOWA "TYTAN"	0,180000	0,3636	KG
OKNA Z PCW O POW. PONAD 1.5 M2	1,000000	2,0200	M2
* SPRZET *			
SAMOCOD SKRZYNIOWY 5T /1/	0,060000	0,1212	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 6 BUDYNEK-STOLARKA I SLUSARKA			
POZYCJA 47. ILOSC 5,000 M2			
TABLICA 02-02 1016 KOLUMNA 06 OKNA I DRZWI BALKONOWE Z PCW DRZWI WEWNETRZNE LUB ZEWNETRZNE Z PCW			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 4,536260	22,6813	R-6
* MATERIAŁY *			
KOTWY STALOWE OCYNKOWANE DO MOCOWANIA STOLARKI Z PCW I ALUMINIOWEJ	3,550000	17,7500	SZT
SILIKON	0,390000	1,9500	KG
PIANKA POLIURETANOWA	0,280000	1,4000	KG
DRZWI WEWNETRZNE Z PCW OSZKŁONE-ZAMIENNIK norma * 1,000	1,000000	5,0000	M2
* SPRZET *			
SAMOCOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	0,190000	0,9500	M-6
POZYCJA 48. ILOSC 1,600 M2			
TABLICA 02-02 1016 KOLUMNA 06 OKNA I DRZWI BALKONOWE Z PCW DRZWI WEWNETRZNE LUB ZEWNETRZNE Z PCW			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 4,536250	7,2580	R-6
* MATERIAŁY *			
KOTWY STALOWE OCYNKOWANE DO MOCOWANIA STOLARKI Z PCW I ALUMINIOWEJ	3,550000	5,6800	SZT
SILIKON	0,390000	0,6240	KG
PIANKA POLIURETANOWA	0,280000	0,4480	KG
DRZWI WEWNETRZNE Z PCW PEŁNE "80"-ZAMIENNIK norma * 1,000	1,000000	1,6000	M2
* SPRZET *			
SAMOCOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	0,190000	0,3040	M-6
POZYCJA 49. ILOSC 4,888 M2			
TABLICA 02-02 1016 KOLUMNA 06 OKNA I DRZWI BALKONOWE Z PCW DRZWI WEWNETRZNE LUB ZEWNETRZNE Z PCW			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 4,536252	22,1732	R-6
* MATERIAŁY *			
KOTWY STALOWE OCYNKOWANE DO MOCOWANIA STOLARKI Z PCW I ALUMINIOWEJ	3,550000	17,3524	SZT
SILIKON	0,390000	1,9063	KG
PIANKA POLIURETANOWA	0,280000	1,3686	KG
DRZWI ZEWNETRZNE Z PCW OSZKŁONE	1,000000	4,8880	M2
* SPRZET *			
SAMOCOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	0,190000	0,9287	M-6
POZYCJA 50. ILOSC 1,000 SZT			
TABLICA 02-22 0901 KOLUMNA 07 DRZWI I WROTA DREWNIANE ROZWIERANE OCIEPLONE NA HAKACH OBSADZONYCH W MURZE DWUSKRZYDŁOWE-TYP DR0-23 /SZT/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 17,10410	17,1041	R-6
* MATERIAŁY *			
KOTWY STALOWE Z NAKRETKAMI D=8MM	0,380000	0,3800	KG
FARBA FTALOWA DO GRUNTOWANIA OGOLNEGO STOSOWANIA	1,310000	1,3100	DM3
FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA OGOLNEGO STOSOWANIA	1,240000	1,2400	DM3
SZPACHLOWKA OLEJNA	1,760000	1,7600	DM3
LISTWY IGLASTE KL.II	0,013000	0,0130	M3
WROTA DESKOWE TYP DRI-27 (2.41*2.41)-ZAMIENNIK norma * 1,000	1	1,0000	SZT

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 6 BUDYNEK-STOLARKA I SLUSARKA				
POZYCJA 51. ILOSC 3,500 M				
TABLICA 02-02 1213 KOLUMNA 03 DRABINY I TRAPY				
MONTAZ DRABIN ZEWN.Z KABLAKAMI L=40 4 M				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM				
		Norma zbiorcza 2,214657	7,7513	R-6
* MATERIALY *				
DRABINY STALOWE Z RUR-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.				
			50,9950	KG
ELEKTRODY STALOWE DO STALI WESLOWEJ I NISKOSTOPOWEJ				
		0,013800	0,0483	KG
FARBA FTALOWA DO GRUNTOWANIA OGOLNEGO STOSOWANIA				
		0,077800	0,2723	DM3
FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA OGOLNEGO STOSOWANIA				
		0,075300	0,2636	DM3
ZAPRAWA CEMENTOWA 80				
		0,003000	0,0105	M3
PAPIER SCIERNY				
		0,340800	1,1928	ARK
* SPRZET *				
SPAWARKA WIRUJACA 300A				
		0,108000	0,3780	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/				
		0,014200	0,0497	M-6
POZYCJA 52. ILOSC 1,200 M				
TABLICA 02-02 1213 KOLUMNA 01 DRABINY I TRAPY				
MONTAZ DRABIN WEWN.PIONOWYCH L=3 M				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM				
		Norma zbiorcza 1,393417	1,6721	R-6
* MATERIALY *				
DRABINY STALOWE Z RUR-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.				
			14,4000	KG
FARBA FTALOWA DO GRUNTOWANIA OGOLNEGO STOSOWANIA				
		0,030700	0,0368	DM3
FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA OGOLNEGO STOSOWANIA				
		0,028800	0,0346	DM3
ZAPRAWA CEMENTOWA 80				
		0,003000	0,0036	M3
PAPIER SCIERNY				
		0,156000	0,1872	ARK
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/				
		0,005800	0,0070	M-6
POZYCJA 53. ILOSC 1,000 SZT				
TABLICA 02-02 1219 KOLUMNA 03 WYROBY STALOWE RÓZNE				
MONTAZ WYCIERACZEK TYPOWYCH DO OBUWIA 0.27M2				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM				
		Norma zbiorcza 1,771000	1,7710	R-6
* MATERIALY *				
WYCIERACZKI DO OBUWIA TYPOWE 0.27M2-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.				
			18,0000	KG
LAKIER ASFALTOWY OGOLNEGO STOSOWANIA CZARNY				
		0,272000	0,2720	DM3
ZAPRAWA CEMENTOWA 80				
		0,007000	0,0070	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/				
		0,007000	0,0070	M-6

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 7 BUDYNEK-KANAL ELEKTRYCZNY				
POZYCJA 54. ILOSC 2,145 M2				
TABLICA 02-02 0701 KOLUMNA 01 KANALY WEWNATRZ BUDYNKU				
DNO KANALU Z BETONU GRUB. 10CM /M2/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 1,270163	2,7245	R-6
* MATERIAŁY *				
GWÓZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,050000	0,1073	KG
BETON ZWYKŁY B10/TOWAROWY/		0,103000	0,2209	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA B0		0,015000	0,0322	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,002000	0,0043	M3
POZYCJA 55. ILOSC 2,730 M2				
TABLICA 02-02 0701 KOLUMNA 03 KANALY WEWNATRZ BUDYNKU				
SCIANY KANALU Z BETONU GRUB.12CM /M2/				
KOLUMNA DODATKOWA 04 X 2,00 SCIANY KANALU Z BETONU-ZA KAZDY 1CM ROZNICY GRUB. /M2/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 3,724505	10,1679	R-6
* MATERIAŁY *				
GWÓZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,110000	0,3003	KG
GWÓZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE-KL.DOD.		0,020000	0,1092	KG
BETON ZWYKŁY B10/TOWAROWY/		0,122000	0,3331	M3
BETON ZWYKŁY B10/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,010000	0,0546	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,011000	0,0300	M3
* SPRZET *				
ŚRODEK TRANSPORTU ST (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,010000	0,0273	M-6
POZYCJA 56. ILOSC 7,800 M				
TABLICA 02-02 0701 KOLUMNA 10 KANALY WEWNATRZ BUDYNKU				
OBRAMOWANIE Z KATOWNIKA /M/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,515705	4,0225	R-6
* MATERIAŁY *				
RAMY Z KATOWNIKA 40x40x4 MM		2,880000	22,4640	KG
ZAPRAWA CEMENTOWA B0		0,001000	0,0078	M3
POZYCJA 56.1 ILOSC 0,092 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 14 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA T				
ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLIT.-PRETY ZEBROWANE 8-14MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 47,75000	4,3930	R-6
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRĄGLE ZEBROWANE ZE STALI 34GS KL.A-III D=10MM		1020	93,8400	KG
* SPRZET *				
BIETARKA DO PRETÓW		5,400000	0,4968	M-6
NOŻYCE DO PRETÓW		6,400000	0,5888	M-6
PROSCIARKA DO PRETÓW		4,800000	0,4416	M-6
ŚRODEK TRANSPORTU ST (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,800000	0,1656	M-6
POZYCJA 57. ILOSC 1,365 M2				
TABLICA 02-02 0702 KOLUMNA 09 PRZYKRYCIA KANAŁÓW M2				
PLYTAMI Z BLACHY ZEBERKOWEJ				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,334286	0,4563	R-6

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC JEDN.
ELEMENT NR 7 BUDYNEK-KANAL ELEKTRYCZNY		
# MATERIAŁY #		
KRATY POMOSTOWE Z TWORZYWA POLIESTROWO-SZKLANEGO-MAT.DOD.		1,3650 M2
# SPRZET #		
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,070000	0,0956 M-6

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 8 BUDYNEK-STROPY				
POZYCJA 58. ILOSC 8,000 SZT				
TABLICA 02-02 0302 KOLUMNA 01 BUDYNKI Z ELEMENTOW ZELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH				
PLYTY STROPOWE O POWIERZCHNI 2.5 DO 6.0 M2 [ELEMENT]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,964550	7,7164	R-6
* MATERIALY *				
PLYTY STROPOWE KANALOWE S-417*89-450-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			3,0000	SZT
PLYTY STROPOWE KANALOWE S-417*119-450-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			1,0000	SZT
PLYTY STROPOWE KANALOWE S-476*89-450-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			4,0000	SZT
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/-ZAMIENNIK norma * 1,000		0,034000	0,2720	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA 50		0,034000	0,2720	M3
* SPRZET *				
ZURAW SAMOCHODOWY 7-10 T /1/-ZAMIENNIK norma * 1,000		0,340000	2,7200	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,010000	0,0800	M-6
POZYCJA 59. ILOSC 14,000 SZT				
TABLICA 02-02 0302 KOLUMNA 02 BUDYNKI Z ELEMENTOW ZELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH				
PLYTY STROPOWE O POWIERZCHNI PONAD 6.0 M2 [ELEMENT]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,126900	15,7766	R-6
* MATERIALY *				
PLYTA STROPOWA "SPIROLL" 9.0*1.20-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			14,0000	SZT
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/-ZAMIENNIK norma * 1,000		0,070000	0,9800	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA 50		0,048000	0,6720	M3
* SPRZET *				
ZURAW SAMOCHODOWY 7-10 T /1/-ZAMIENNIK norma * 1,000		0,340000	4,7600	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,020000	0,2800	M-6
POZYCJA 60. ILOSC 5,129 M3				
TABLICA 02-02 0302 KOLUMNA 09 BUDYNKI Z ELEMENTOW ZELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH				
WIENCE MONOLITYCZNE NA SCIANACH ZEWNETRZNYCH O SZER. DO 30 CM [M3]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 6,207506	31,8383	R-6
* MATERIALY *				
GWIOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		4,300000	22,0547	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		1,020000	5,2316	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA 50		0,028000	0,1436	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,048000	0,2462	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,027000	0,1385	M3
* SPRZET *				
ZURAW SAMOCHODOWY 7-10 T /1/-ZAMIENNIK norma * 1,000		1,090000	5,5906	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,630000	3,2313	M-6
POZYCJA 61. ILOSC 18,800 M2				
TABLICA 02-02 0302 KOLUMNA 11 BUDYNKI Z ELEMENTOW ZELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH				
OCIEPLENIE WIENCOW [M2]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,437202	8,2194	R-6
* MATERIALY *				
SIATKA TKANA RABITZA O OCZKACH 10X10 D=0.8-0.9		1,815000	34,1220	M2
PLYTY STYROPIANOWE DO OCIEPLEN FS-15 GR.8 CM		1,050000	19,7400	M2

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	IŁOSC	JEDN.
ELEMENT NR 8 BUDYNEK-STROPY				
* SPRZET *				
ZURAW SAMOCHODOWY 7-10 T /1/-ZAMIENNIK norma *	1,000	0,008800	0,1654	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,006300	0,1184	M-6
POZYCJA 62. IŁOSC 1,440 M2				
TABLICA 02-02 0216 KOLUMNA 02	PLYTY ZELBETOWE STROPÓW I DACHÓW		M2	
	STROPOWE PŁASKIE GRUB. 15CM			
KOLUMNA DODATKOWA 05 X 9,00	DODATEK ZA KAŻDY 1CM RÓŻNICY W GRUB. PŁYTY			
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM				
	Norma zbiorcza 3,015347		4,3421	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,406000	0,5846	KG
BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/		0,153000	0,2203	M3
BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,010200	0,1322	M3
DESKI IGŁASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,004720	0,0068	M3
DESKI IGŁASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,001060	0,0015	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGŁASTE		0,003320	0,0048	M3
* SPRZET *				
WYCIĄG		0,211600	0,3047	M-6
WYCIĄG-KL.DOD.		0,015300	0,1983	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,016800	0,0242	M-6
POZYCJA 63. IŁOSC 2,525 M3				
TABLICA 02-02 0219 KOLUMNA 01	GZYMSY BALKONY DASZKI I NAKRYWY			
	GZYMSY O WYSIEGU DO 15 CM /M3/			
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM				
	Norma zbiorcza 70,50768		178,0319	R-6
* MATERIAŁY *				
DRUT STALOWY OKRĄGŁY-MIEKKI		6,900000	17,4225	KG
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		9,200000	23,2300	KG
BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/		1,020000	2,5755	M3
DESKI IGŁASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,363000	0,9166	M3
DESKI IGŁASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,121000	0,3055	M3
* SPRZET *				
WYCIĄG		2,410000	6,0853	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,250000	0,6313	M-6
POZYCJA 64. IŁOSC 0,032 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 03	PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA			
	ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLITYCZ.-PRETY GŁADKIE DO 7MM			
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM				
	Norma zbiorcza 39,82500		1,2744	R-6
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRĄGŁE GŁADKIE ZE STALI ST05 KL.A-D D=4.5MM		1002	32,0640	KG
* SPRZET *				
WYCIĄG		0,810000	0,0259	M-6
BIETARKA DO PRETÓW		4,510000	0,1443	M-6
NOZYCE DO PRETÓW		5,310000	0,1699	M-6
PROSCIARKA DO PRETÓW		4,030000	0,1290	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,440000	0,0461	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 8 BUDYNEK-STROPY				
POZYCJA 65. ILOSC 0,136 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 03 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA T				
ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLITYCZ.-PRETY GLADKIE DO 7MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM				
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=6MM				
		Norma zbiorcza 39,82353	5,4160	R-6
		1002	136,2720	KG
* SPRZET *				
WYCIAG				
		0,810000	0,1102	M-6
		4,510000	0,6134	M-6
		5,310000	0,7222	M-6
		4,030000	0,5481	M-6
		1,440000	0,1958	M-6
POZYCJA 66. ILOSC 0,130 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 13 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA T				
ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLIT.-PRETY GLADKIE 8-14 MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM				
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=10MM				
		Norma zbiorcza 39,82385	5,1771	R-6
		1006	130,7800	KG
* SPRZET *				
WYCIAG				
		0,810000	0,1053	M-6
		4,510000	0,5863	M-6
		5,310000	0,6903	M-6
		4,030000	0,5239	M-6
		1,440000	0,1872	M-6
POZYCJA 67. ILOSC 0,341 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 13 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA T				
ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLIT.-PRETY GLADKIE 8-14 MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM				
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=12MM				
		Norma zbiorcza 39,82346	13,5798	R-6
		1006	343,0460	KG
* SPRZET *				
WYCIAG				
		0,810000	0,2762	M-6
		4,510000	1,5379	M-6
		5,310000	1,8107	M-6
		4,030000	1,3742	M-6
		1,440000	0,4910	M-6
POZYCJA 68. ILOSC 0,013 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 14 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA T				
ZBROJENIE KONSTRUKCJI MONOLIT.-PRETY ZEBROWANE 8-14MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM				
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRAGLE ZEBROWANE ZE STALI 346S KL.A-III D=12MM				
		Norma zbiorcza 47,75385	0,6208	R-6
		1020	13,2600	KG
* SPRZET *				
WYCIAG				
		1	0,0130	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 9 BUDYNEK-STROPY			
GIETARKA DO PRETOW	5,400000	0,0702	M-6
NOZYCE DO PRETOW	6,400000	0,0832	M-6
PROSCIARKA DO PRETOW	4,800000	0,0624	M-6
SRODEK TRANSPORTU ST (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	1,800000	0,0234	M-6
POZYCJA 69. ILOSC 186,300 M2			
TABLICA 02-02 0604 KOLUMNA 23 IZOLACJE PRZECIWNILGOCIOWE Z PAPY			
POWIERZ.POZIOM.-PIERWSZA WARSTWA PAPY ASFALT.NA TEKST.NA LEPIKU NA GORACO M2			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,295095	54,9762	R-6
* MATERIALY *			
LEPIK ASFALTOWY NA GORACO	1,600000	298,0800	KG
PAPA ASFALTOWA NA TEKSTURZE,IZOLACYJNA	1,150000	214,2450	M2
ROZTWOR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA	0,300000	55,8900	KG
DREWNO OPALOWE	2,600000	484,3800	KG
* SPRZET *			
WYCIAG	0,009800	1,8257	M-6
SRODEK TRANSPORTU ST (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,007700	1,4345	M-6
POZYCJA 70. ILOSC 186,300 M2			
TABLICA 02-02 0613 KOLUMNA 03 IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDZWIKOWE Z WELNY MINERALNEJ			
POZIOME Z PLYT UKLADANYCH NA SUCHO, 1 WARSTWA [M2]			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,090725	16,9021	R-6
* MATERIALY *			
PLYTY Z WELNY MINERALNEJ "ROCKMIN" GR.120 MM	1,050000	195,6150	M2
* SPRZET *			
WYCIAG	0,007700	1,4345	M-6
SRODEK TRANSPORTU ST (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,008900	1,6581	M-6

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 9 BUDYNEK-DACHY				
POZYCJA 71. ILOSC 133,000 ELEM				
TABLICA 02-02 0361 KOLUMNA 04 PLYTY DACHOWE				
DACHOWE KORYTKOWE ELEM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,840400	111,7732	R-G
* MATERIALY *				
PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-210-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			65,0000	SZT
PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-210/30-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			7,0000	SZT
PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-240-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			56,0000	SZT
PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-240/30-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			5,0000	SZT
ZAPRAWA CEMENTOWA 50		0,010000	1,3300	M3
* SPRZET *				
ZURAW /1/		0,260000	34,5800	M-G
POZYCJA 72. ILOSC 16,000 M2				
TABLICA 02-02 0216 KOLUMNA 02 PLYTY ZELBETOWE STROPOW I DACHOW				
STROPOWE PLASKIE GRUB. 15CM M2				
KOLUMNA DODATKOWA 05 X -5,00 DODATEK ZA KAZDY 1CM ROZNICY W GRUB.PLYTY				
UWAGI : WYLEWKI GR.10 CM MIEDZY PLYTAMI DACHOWYMI				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,317494	37,0799	R-G
* MATERIALY *				
GWIOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,406000	6,4960	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		0,153000	2,4480	M3
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,010200	-0,8160	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,004720	0,0755	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,001060	0,0170	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,003320	0,0531	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,016800	0,2688	M-G
POZYCJA 73. ILOSC 186,300 M2				
TABLICA 02-02 0217 KOLUMNA 08 DACHY Z PLYT PREFABR.DROBNOWYM. ORAZ ZABET.MIEJSC NIE PRZYKR.PLYTAMI				
DODATEK ZA SPOINOWANIE /M2/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,079742	14,8560	R-G
* MATERIALY *				
ZAPRAWA CEMENTOWA 30		0,005600	1,0433	M3
* SPRZET *				
WYCIAG		0,007900	1,4718	M-G
POZYCJA 74. ILOSC 77,400 M				
TABLICA 02-02 0217 KOLUMNA 09 DACHY Z PLYT PREFABR.DROBNOWYM. ORAZ ZABET.MIEJSC NIE PRZYKR.PLYTAMI				
DYLATACJA POLACI OD KONSTRUKCJI /M/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,157384	12,1815	R-G
* MATERIALY *				
SZNUR KONOPNY SMOLOWANY		1,800000	139,3200	KG

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 9 BUDYNEK-DACHY				
POZYCJA 75. ILOSC 16,560 M2				
TABLICA 02-02 0120 KOLUMNA 12 SCIANKI DZIALOWE Z CEGIEL M2				
PELNE Z CEGLY DZIURAWKI -GRUB. 1/2 CEGLY				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM Norma zbiorcza 1,403847 23,2477 R-6				
* MATERIALY *				
CEGLA DZIURAWKA KL.50 48,60000 804,8160 SZT				
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN. 0,032000 0,5299 M3				
* SPRZET *				
WYCIAG 0,160000 2,6496 M-6				
POZYCJA 76. ILOSC 186,300 M2				
TABLICA 02-02 0502 KOLUMNA 05 POKRYCIE DACHOW PAPA NA PODLOZU BETONOWYM M2				
PAPA ASFALT. 2 WARSTWY NA LEPIKU NA GORACO - BUD.PRZEM.				
KOLUMNA DODATKOWA 08 X 1,00 TRZECIA WARSTWA PAPY NA LEPIKU ASFALT.NA GORACO				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM Norma zbiorcza 0,490297 91,3424 R-6				
* MATERIALY *				
LEPIK ASFALTOWY NA GORACO 3,200000 596,1600 KG				
LEPIK ASFALTOWY NA GORACO-KL.DOD. 1,520000 283,1760 KG				
EMULSJA ASFALTOWA KATIONOWA NT 0,300000 55,8900 KG				
PAPA ASFALTOWA NA TEKSTURZE,IZOLACYJNA 2,360000 439,6680 M2				
PAPA ASFALTOWA NAWIERZCHNIOWA-ZAMIENNIK-KL.DOD. norma * 1,000 1,180000 219,8340 M2				
DREWNO OPALOWE 4,200000 782,4600 KG				
DREWNO OPALOWE-KL.DOD. 2 372,6000 KG				
* SPRZET *				
WYCIAG 0,006800 1,2668 M-6				
WYCIAG-KL.DOD. 0,003300 0,6148 M-6				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/ 0,017900 3,3348 M-6				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/-KL.DOD. 0,008300 1,5463 M-6				
POZYCJA 77. ILOSC 43,540 M				
TABLICA 02-02 0508 KOLUMNA 14 RYNNY DACHOWE Z BLACHY OCYNKOWANEJ				
RYNNY POLOKRAGLE SREDNICY 15CM Z BL GRUB. 0.55MM /M/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM Norma zbiorcza 0,650740 28,3332 R-6				
* MATERIALY *				
BLACHA STALOWA OCYNKOWANA GR. 0.55MM 1,950000 84,9030 KG				
SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC 60 0,021000 0,9143 KG				
UCHWYTY DO RYNIEN DACHOWYCH OCYNKOWANE 2 87,0800 KPL				
* SPRZET *				
WYCIAG 0,002000 0,0871 M-6				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/ 0,003500 0,1524 M-6				
POZYCJA 78. ILOSC 23,800 M				
TABLICA 02-02 0510 KOLUMNA 13 RURY SPUSTOWE Z BLACHY OCYNKOWANEJ M				
RURY OKRAGLE SREDNICY 12CM Z BL GRUB 0.55MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM Norma zbiorcza 0,835055 19,8743 R-6				
* MATERIALY *				
BLACHA STALOWA OCYNKOWANA GR. 0.55MM 2,070000 49,2660 KG				
SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC 60 0,023000 0,5474 KG				

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 9 BUDYNEK-DACHY				
UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH OCYNKOWANE		0,330000	7,8540	KPL
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,002800	0,0666	M-G
POZYCJA 79. ILOSC 36,700 M2				
TABLICA 02-02 0506 KOLUMNA 12		ROZNE OBROBKI I ELEMENTY Z BLACHY OCYNKOWANEJ		
		OBROBKI PRZY SZER. W ROZWIN. PONAD 25CM -GR.BL. 0.55MM		
		M2		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM.		Norma zbiorcza 1,943711	71,3342	R-G
* MATERIAŁY *				
BLACHA STALOWA OCYNKOWANA GR. 0.55MM		5,550000	203,6850	KG
SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC 60		0,029000	1,0643	KG
ZAPRAWA CEMENTOWA 80		0,001000	0,0367	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,006900	0,2532	M-G
POZYCJA 80. ILOSC 3,000 SZT				
TABLICA 02-02 0506 KOLUMNA 16		ROZNE OBROBKI I ELEMENTY Z BLACHY OCYNKOWANEJ		
		RURY WENTYLACYJNE -GR.BL. 0.60MM		
		SZT		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,718533	5,1556	R-G
* MATERIAŁY *				
BLACHA STALOWA OCYNKOWANA GR. 0.60MM		8,720000	26,1600	KG
SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC 60		0,076000	0,2280	KG
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,011100	0,0333	M-G
POZYCJA 81. ILOSC 0,600 M2				
TABLICA 02-02 0219 KOLUMNA 05		GZYMSY BALKONY DASZKI I MAKRYWY		
		NAKRYWY ATTYK, SCIAN OGNIOW. I KOMINOW-SRED.GRUB. 7CM /M2/		
UWAGI : DOTYCZY WYKONANIA CZAPKI BETONOWEJ KOMINA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 3,237333	1,9424	R-G
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,600000	0,3600	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		0,071000	0,0426	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,014000	0,0084	M3
* SPRZET *				
WYCIAG		0,150000	0,0900	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,010000	0,0060	M-G
POZYCJA 82. ILOSC 4,530 T				
TABLICA 02-05 0208 KOLUMNA 04		KONSTRUKCJE PODPARC,ZAWIESZEN I OSLOW T		
		O MASIE ELEMENTU DO 50 KG		
UWAGI : WYKONANIE I MONTAZ KONSTRUKCJI STALOWYCH DASZKOW				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 95,74830	433,7398	R-G
* MATERIAŁY *				
CEDOWNIK C 65 (1M=7.09KG)-MAT.DDD.			847,1000	KG
KATOWNIKI NIEROWNORAMIENNE 75*50*6-MAT.DDD.			2387,2800	KG
KATOWNIKI NIEROWNORAMIENNE 75*50*8-MAT.DDD.			1295,5400	KG

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 9 BUDYNEK-DACHY			
ELEKTRODY STALOWE	25	113,2500	SZT
FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA P-RDZ	0,190000	0,8607	DM3
ACETYLEN TECHNICZNY ROZPUSTCZONY	0,600000	2,7180	KG
TLEN TECHNICZNY SPREZONY	1,800000	8,1540	M3
* SPRZET *			
ZURAW SAMOCHODOWY 5-6 T /1/	1,200000	5,4360	M-B
CIAGNIK KOLOWY 55-63 KW /1/	1,900000	8,6070	M-B
PRZYCZEPA SKRZYNIOWA 10T	1,900000	8,6070	M-B
SPAWARKA WIRUJACA 300A	23	104,1900	M-B
POZYCJA 83. ILOSC 123,450 M2			
TABLICA 02-02 0411 KOLUMNA 01 LACENIE POLACI DACHOWYCH POD POKRYCIA Z BLACH POWLEKANYCH OLACENIE POLACI DACHOWYCH			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,162350	20,0421	R-B
* MATERIAŁY *			
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	0,070000	8,6415	KG
LATY IGLASTE NASYCONO O WYM.38*50 MM KL.II	0,006000	0,7407	M3
* SPRZET *			
WYCIAG	0,002000	0,2469	M-B
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,008000	0,9876	M-B
POZYCJA 84. ILOSC 123,450 M2			
TABLICA 02-02 0535 KOLUMNA 02 POKRYCIE DACHOW O NACHYLENIU DO 85% BLACHA POWLEKANA DACHOWKOWA NA LATACH POKRYCIE BLACHA DACHOW O POW.DO 50 M2			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,544350	67,2000	R-B
* MATERIAŁY *			
BLACHODACHOWKA POWLEKANA "PROSZYNSKI"	1,060000	130,8570	M2
WKRETY STALOWE SAMOGWINTUJACE DO BLACH	8,240000	1017,2280	KG
* SPRZET *			
WYCIAG	0,007000	0,8642	M-B
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,007000	0,8642	M-B
POZYCJA 85. ILOSC 37,800 M2			
TABLICA 02-02 0928 KOLUMNA 11 OKLADZINA SCIAN TYPU "SIDING" Z ELEMENTÓW WINYLOWYCH PODBITKA POD DACHEM			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,337000	50,5386	R-B
* MATERIAŁY *			
GWOZDZIE BUDOWLANE PAPIOWE	0,010000	0,3780	KG
PANELE WINYLOWE "SIDING"	1,030000	38,9340	M2
LATY IGLASTE NASYCONO O WYM.38*50 MM KL.II	0,006000	0,2268	M3
KOLKI ROPOROWE -KOMPL. WKRET DO DREWNA 6*100 ORAZ KOLEK PLAST.10*60	4,200000	158,7600	SZT
* SPRZET *			
WYCIAG	0,005000	0,1890	M-B
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,007000	0,2646	M-B

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	IŁOSC	JEDN.
ELEMENT NR 9 BUDYNEK-DACHY				
POZYCJA 86. IŁOSC 0,322 M3				
TABLICA 02-02 0210 KOLUMNA 02 BELKI I PODCIĄGI ŻELBETOWE M3				
STOSUNEK DO 10M/M2				
UWAGI : DOTYCZY WYKONANIA PODSTAW DACHOWYCH				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 20,40839	6,5715	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE DCYNKOWANE		3,500000	1,1270	KG
BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/		1,020000	0,3284	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,063000	0,0203	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,066000	0,0213	M3
DREWNO NA STEMPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,017000	0,0055	M3
* SPRZET *				
WYCIĄG		2,890000	0,9306	M-6
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,150000	0,0483	M-6

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 10 BUDYNEK-WENTYLACJA				
POZYCJA 87. ILOSC 6,300 M2				
TABLICA 02-17 0101 KOLUMNA 03 PRZEWODY WENT. Z BLACHY STAL. TYP A/I.35 PROC. KSZTALTEK M2 O OBWODZIE DO 1000MM OC.				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,633048	10,2882	R-6
* MATERIALY *				
PODKLADKI AMORTYZACYJNE Z PLYTY GUMOWEJ GR. 5MM		0,290000	1,8270	SZT
KANAL WENTYLACYJNY PROSTOKATNY TYP A/I Z BLACHY STAL. OCYNK. GR. 0.6MM		0,750000	4,7250	M2
KSZTALTKI WENT. PROSTOK. TYP A/I Z BLACHY STAL. OCYNK. GR. 0.6MM		0,280000	1,7640	M2
PODPORY KANALOW WENTYLACYJNYCH TYP A O OBWODZIE DO 1000 MM		0,280000	1,7640	SZT
USZCZELKI GUMOWE DO KANAL. WENTYL. PROST. O OBW. DO 1200 MM		1,480000	9,3240	SZT
SRUBY STAL. ZGRUBNE Z LBEM 6-KATNYM Z NAKRETKAMI I PODKLADKAMI FE/ZN		0,290000	1,8270	KG
* SPRZET *				
SAMOCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,070000	0,4410	M-6
POZYCJA 88. ILOSC 9,000 SZT				
TABLICA 02-17 0138 KOLUMNA 02 KRATKI WENTYLACYJNE TYP A LUB N DO PRZEWODOW BLASZANYCH TYP A - O OBWODZIE DO 1200MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,165100	10,4859	R-6
* MATERIALY *				
KRATKI WENTYLACYJNE DO KANALOW BLASZANYCH TYP K1+P 200x315		1	9,0000	SZT
USZCZELKI GUMOWE DO KANAL. WENTYL. PROST. O OBW. DO 1200 MM		1,040000	9,3600	SZT
WKRETY STALOWE SAMOSWINTUJACE DO BLACH		0,002000	0,0180	KG
* SPRZET *				
SAMOCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,030000	0,2700	M-6
POZYCJA 89. ILOSC 3,000 KPL				
TABLICA 02-17 0208 KOLUMNA 01 WENTYLATORY DACHOWE STALOWE LUB Z POLICHLODKU WINYLU SREDNICA OTWORU SSACEGO DO D=200				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 4,956433	14,8693	R-6
* MATERIALY *				
WENTYLATOR DACHOWY TYP WD-16		1	3,0000	KPL
* SPRZET *				
SAMOCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,120000	0,3600	M-6
POZYCJA 90. ILOSC 7,000 SZT				
TABLICA 02-17 0152 KOLUMNA 02 WYWIETRZAKI DACHOWE CYLINDRYCZNE DO 200 MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,826814	19,7877	R-6
* MATERIALY *				
WYWIETRZAK CYLINDRYCZNY TYP A D=160		1	7,0000	SZT
* SPRZET *				
SAMOCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,110000	0,7700	M-6
POZYCJA 91. ILOSC 4,000 SZT				
TABLICA 02-17 0156 KOLUMNA 01 NAWIETRZAKI PODOKIENNE TYP A SZT. 1.5				
* ZAWODY *				

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 10 BUDYNEK-WENTYLACJA			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 1,824050	7,2962	R-G
* MATERIAŁY *			
NAWIETRZAK PODOKIENNY TYP A 1.5	1	4,0000	SZT
* SPRZET *			
SAMOCHOĐ DOSTAWCZY 0.9T /1/	0,110000	0,4400	M-G

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 11 BUDYNEK-POSADZKI				
POZYCJA 92. ILOSC 35,322 M3				
TABLICA 02-02 1101 KOLUMNA 27 PODKLADY				
Z PIASKU - NA GRUNCIE				
UWAGI : PODSYPKA Z PIASKU GR.20 CM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 4,316599	152,4709	R-6
* MATERIALY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		1,080000	38,1478	M3
POZYCJA 93. ILOSC 35,322 M3				
TABLICA 02-01 0236 KOLUMNA 05 ZAGESZCZANIE NASYPOW LUB ZASYPKI UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI				
UBIJAKAMI MECHAN. GRUNT KAT. III-IV /M3/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,227289	8,0283	R-6
* SPRZET *				
UBIJAK SPALINOWY 200 KG		0,138000	4,8744	M-6
POZYCJA 94. ILOSC 17,661 M3				
TABLICA 02-02 1101 KOLUMNA 01 PODKLADY				
Z BETONU ZWYKLEGO-NA GRUNCIE				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 5,262052	92,9331	R-6
* MATERIALY *				
BETON ZWYKLY B7.5/TOWAROWY/		1,030000	18,1908	M3
POZYCJA 95. ILOSC 176,610 M2				
TABLICA 02-02 0616 KOLUMNA 01 IZOLACJE Z PAPY ASFALTOWEJ LUB FOLII PCW NA SUCHO				
POZIOME NA SUCHO -JEDNA WARST.				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,083276	14,7074	R-6
* MATERIALY *				
FOLIA HYDROIZOLACYJNA Z PCW "IZOPOL" GR.1 MM-ZAMIENNIK norma *	1,000	1,190000	210,1659	M2
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,001200	0,2119	M-6
POZYCJA 96. ILOSC 32,190 M2				
TABLICA 02-22 1003 KOLUMNA 01 WYKONANIE				
POSADZKI BETONOWEJ GRUB.5CM ZATARTEJ NA OSTRO				
				/M2
KOLUMNA DODATKOWA 03 X 7,00 DOD.ZA POGRUBIENIE POSADZKI BETONOWEJ O 1CM				
				/M2
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,062436	34,1998	R-6
* MATERIALY *				
MASA ASFALTOWA IZOLACYJNA		0,680000	21,8892	KG
MASA ASFALTOWA IZOLACYJNA-KL.DOD.		0,140000	31,5462	KG
BETON ZWYKLY B10/TOWAROWY/		0,052000	1,6739	M3
BETON ZWYKLY B10/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,010500	2,3660	M3
PASKI SZKLA DO DYLATACJI POSADZEK		1,080000	34,7652	M
LISTWY IGLASTE KL.II		0,400000	12,8760	M
DREWNO OPALOWE		1,180000	37,9842	KG
DREWNO OPALOWE-KL.DOD.		0,240000	54,0792	KG

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 11 BUDYNEK-POSADZKI			
POZYCJA 97. ILOSC 144,420 M2			
TABLICA 02-22 1003 KOLUMNA 01 WYKONANIE			
KOLUMNA DODATKOWA 03 X 3,00 POSADZKI BETONOWEJ GRUB.5CM ZATARTEJ NA OSTRO			/M2
* ZAWODY *			/M2
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,772500	111,5644	R-6
* MATERIAŁY *			
MASA ASFALTOWA IZOLACYJNA	0,680000	98,2056	KG
MASA ASFALTOWA IZOLACYJNA-KL.DOD.	0,140000	60,6564	KG
BETON ZWYKLY B20/TOWAROWY/	0,052000	7,5098	M3
BETON ZWYKLY B20/TOWAROWY/-KL.DOD.	0,010500	4,5492	M3
PASKI SZKLA DO DYLATACJI POSADZEK	1,080000	155,9736	M
LISTWY IGLASTE KL.II	0,400000	57,7680	M
DREWNO OPALOWE	1,180000	170,4156	KG
DREWNO OPALOWE-KL.DOD.	0,240000	103,9824	KG
POZYCJA 98. ILOSC 0,426 T			
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 02 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA			T
ZBROJENIE ELEM.BUDYNKOW I BUDOWLI-PRETY ZEBROWANE DO 7MM			
UWAGI : ZBROJENIE POSADZKI W HALI TECHNOLOGICZNEJ			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 42,87958	18,2667	R-6
* MATERIAŁY *			
PRETY OKRAGLE ZEBROWANE ZE STALI 34GS KL.A-III D=6MM	1002	426,8520	KG
* SPRZET *			
BIETARKA DO PRETOW	4,800000	2,0448	M-6
NOZYCE DO PRETOW	5,800000	2,4708	M-6
PROSCIARKA DO PRETOW	4,300000	1,8318	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	1,600000	0,6816	M-6
POZYCJA 99. ILOSC 169,470 M2			
TABLICA 02-02 1130 KOLUMNA 02 WARSTWY WUROWNUJACE I WYGŁADZAJACE Z ZAPRAWY SAMOPOZIOMUJACEJ			
WARSTWY O GR.5 MM WYKONYW.W POMIESZCZ.O POW.PONAD 8 M2			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,143250	24,2766	R-6
* MATERIAŁY *			
ZAPRAWA "CERESIT" CN72 (SUCHA MIESZANKA)	8,150000	1381,1805	KG
* SPRZET *			
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,010000	1,6947	M-6
POZYCJA 100. ILOSC 169,470 M2			
TABLICA 02-02 1118 KOLUMNA 01 POSADZKI Z PLYTEK CERAMICZNYCH NA KLEJ			
PRZYGOTOWANIE PODLOZA			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,210100	35,6056	R-6
* MATERIAŁY *			
MASA KLEJACA DO PLYTEK CERAMICZNYCH (SUCHA MIESZANKA)	4,750000	804,9825	KG
* SPRZET *			
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,000100	0,0169	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 11 BUDYNEK-POSADZKI				
POZYCJA 101. ILOSC 169,470 M2				
TABLICA 02-02 0019 KOLUMNA 12 POSADZKI Z PLYTEK CERAMICZNYCH UKLADANYCH PRZY POMOCY MASY KLEJACEJ PLYTKI O WYMIARACH 20*20 CM, MASA FUGOWA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,270750	215,3540	R-6
* MATERIALY *				
ZAPRAWA DO FUGOWANIA PLYTEK CERAMICZNYCH		0,440000	74,5668	KG
MASA KLEJACA DO PLYTEK CERAMICZNYCH (SUCHA MIESZANKA)		2,700000	457,5690	KG
PLYTKI PODLOGOWE GRESOWE O WYM.20*20 CM-ZAMIENNIK norma * 1,000		1,040000	176,2488	M2
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTOWY		0,034400	5,8298	M-6
POZYCJA 102. ILOSC 77,800 M				
TABLICA 02-02 0024 KOLUMNA 11 COKOLIKI Z PLYTEK TERAKOTOWYCH SZKLIWIONYCH, UKLADANYCH PRZY ZASTOSOWANIU KLEJU PLYTKI 20*20 CM, COKOLIK O WYS. 10 CM, MASA FUGOWA /M/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,360000	28,0080	R-6
* MATERIALY *				
ZAPRAWA DO FUGOWANIA PLYTEK CERAMICZNYCH		0,046000	3,5788	KG
MASA KLEJACA DO PLYTEK CERAMICZNYCH (SUCHA MIESZANKA)		0,287000	22,3286	KG
PLYTKI PODLOGOWE GRESOWE O WYM.20*20 CM-ZAMIENNIK norma * 1,000		0,105000	8,1690	M2
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTOWY		0,006700	0,5213	M-6
WYCIAS		0,008900	0,6924	M-6
POZYCJA 103. ILOSC 7,140 M2				
TABLICA 02-02 1103 KOLUMNA 05 POSADZKI Z KLINKIERU POSADZKI Z PLYTEK KLINKIEROWYCH				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,036275	7,3990	R-6
* MATERIALY *				
KWAS SOLNY TECHNICZNY -ROZTWOR 5%		0,300000	2,1420	KG
PLYTKI KLINKIEROWE 25*12 CM		1,025000	7,3185	M2
ZAPRAWA CEMENTOWA 80		0,023700	0,1692	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,045400	0,3242	M-6
POZYCJA 104. ILOSC 9,760 M				
TABLICA 02-02 1103 KOLUMNA 06 POSADZKI Z KLINKIERU COKOLIKI WYS.12 CM Z PLYTEK KLINKIEROWYCH				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,367582	3,5876	R-6
* MATERIALY *				
KWAS SOLNY TECHNICZNY -ROZTWOR 5%		0,035000	0,3416	KG
PLYTKI KLINKIEROWE 25*12 CM		0,123000	1,2005	M2
ZAPRAWA CEMENTOWA 80		0,002900	0,0283	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,005700	0,0556	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 12 BUDYNEK-TYNKI I WYKONCZENIE WNETRZ				
POZYCJA 105.	ILOSC 104,121 M2			
TABLICA 02-02 0803	KOLUMNA 03	TYNKI ZWYKLE I LUB II LUB III KAT. WYKONYW.RECZNIE		M2
		SCIANY I SLUPY -TYNKI KAT.III		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,573000	59,6613	R-6
* MATERIALY *				
ZAPRAWA WAPIENNA 4 Z WAPNA SUCHOGASZONEGO 1:3		0,002700	0,2811	M3
ZAPRAWA CEM.WAP. 15 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,020600	2,1449	M3
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,002100	0,2187	M3
POZYCJA 106. ILOSC 176,610 M2				
TABLICA 02-02 0803	KOLUMNA 06	TYNKI ZWYKLE I LUB II LUB III KAT. WYKONYW.RECZNIE		M2
		STROPY I PODCIAGI -TYNKI KAT.III		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,709087	125,2319	R-6
* MATERIALY *				
ZAPRAWA WAPIENNA 4 Z WAPNA SUCHOGASZONEGO 1:3		0,002700	0,4768	M3
ZAPRAWA CEM.WAP. 15 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,017300	3,0554	M3
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,004000	0,7064	M3
POZYCJA 107. ILOSC 16,700 M2				
TABLICA 02-02 0810	KOLUMNA 06	TYNKI ZWYKLE OSCIETY O SZER. DO 20CM I O POW.OTWOROW PONAD 3M2 WYKON.RECZNIE		M2
		TYNKI KAT.III ORAZ IV NA OSCIETACH SZER.DO 20CM		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,869311	31,2175	R-6
* MATERIALY *				
ZAPRAWA WAPIENNA 4 Z WAPNA SUCHOGASZONEGO 1:3		0,002700	0,0451	M3
ZAPRAWA CEM.WAP. 15 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,021700	0,3624	M3
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,002200	0,0367	M3
POZYCJA 108. ILOSC 19,520 M2				
TABLICA 02-02 0921	KOLUMNA 01	LICOWANIE PLYTKAMI KILNKIEROWYMI		M2
		LICOWANIE SCIAN PLYTKAMI 25*12CM		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,995645	58,4750	R-6
* MATERIALY *				
PLYTKI KLINKIEROWE 25*12 CM		0,920000	17,9584	M2
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA ULOZ. RECZN.		0,031200	0,6090	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA 80		0,001400	0,0273	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,063500	1,2395	M-6
POZYCJA 109. ILOSC 147,840 M2				
TABLICA 02-02 0017	KOLUMNA 05	LICOWANIE SCIAN PLYTKAMI CERAMICZNYMI UKLADADANYMI NA MASIE KLEJOWEJ		
		PRZYGOTOWANIE PODLOZA		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,305600	45,1799	R-6
* MATERIALY *				
MASA KLEJACA DO PLYTEK CERAMICZNYCH (SUCHA MIESZANKA)		4,750000	702,2400	KG
POZYCJA 110. ILOSC 147,840 M2				
TABLICA 02-02 0017	KOLUMNA 12	LICOWANIE SCIAN PLYTKAMI CERAMICZNYMI UKLADADANYMI NA MASIE KLEJOWEJ		
		PLYTKI O WYM.20*20 CM,MASA FUGOWA		
* ZAWODY *				

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 12 BUDYNEK-TYNKI I WYKONCZENIE WNETRZ			
ROBOCIZNA OGOLEN	Norma zbiorcza 2,460000	363,6864	R-G
* MATERIAŁY *			
ZAPRAWA DO FUGOWANIA PLYTEK CERAMICZNYCH	0,440000	65,0496	KG
MASA KLEJACA DO PLYTEK CERAMICZNYCH (SUCHA MIESZANKA)	2,840000	419,8656	KG
PLYTKI CERAMICZNE SCIENNE-ZAMIENNIK norma * 1,000	1,050000	155,2320	M2
* SPRZET *			
ŚRODEK TRANSPORTOWY	0,032100	4,7457	M-G
POZYCJA 111. ILOSC 297,431 M2			
TABLICA 02-02 1505 KOLUMNA 01	MALOWANIE FARBAMI EMULSYJNYMI ORAZ FLUATOWANIE		M2
	MALOWANIE TYNKOW WEWN.GŁADKICH BEZ GRUNTOWANIA-DWUKROTNIE		
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEN	Norma zbiorcza 0,139048	41,3572	R-G
* MATERIAŁY *			
FARBA EMULSYJNA AKRYLOWO-WINYLOWA "SNIEZKA"-ZAMIENNIK norma * 1,000	0,289100	85,9873	DM3
* SPRZET *			
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,000300	0,0892	M-G

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 13 BUDYNEK-ELEWACJE				
POZYCJA 112. ILOSC 216,181 M2				
TABLICA 02-02 0906 KOLUMNA 01 TYNKI ZWYKLE NAKRAPIANE WAPIENNE M2				
SCIANY PŁASKIE I POWIERZCHNIE POZIOME /BALKONY, LOGGIE/ WYKONYWANE RECZNIE				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM				
* MATERIAŁY *				
ZAPRAWA WAPIENNA 4 Z WAPNA SUCHOGASZONEGO 1:3				
ZAPRAWA CEM.WAP. 15 Z WAPNA SUCH. DLA UŁOZ. RECZN.				
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA UŁOZ. RECZN.				
* SPRZET *				
ZURAW OKIENNY PRZENOSNY 0.15 T				
POZYCJA 113. ILOSC 3,120 M2				
TABLICA 04-01 0735 KOLUMNA 12 TYNKI C.-W.NA KOMINACH PONAD DACHEM/WAPNO CIASTO KOL.1-10,SUCHOG.KOL.11-20/ PŁASKIM - WYKONANIE TYNKÓW KAT.III /M2/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM				
* MATERIAŁY *				
PIASEK DO ZAPRAW				
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY Z DODATKAMI "25"				
WAPNO SUCHOGASZONE				
DESKI IGŁASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III				
WODA				
* SPRZET *				
WYCIĄG JEDNOMASZTOWY Z NAPIĘDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T				
BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA 150 DM3				
POZYCJA 114. ILOSC 241,570 M2				
TABLICA 02-02 1612 KOLUMNA 01 RUSZTOWANIE RAMOWE WARSZAWSKIE PRZESTRZENNE WYS. DO 4M /M2/				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM				
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE				
BAŁE IGŁASTE OBRZYNANE KL.II				
DESKI IGŁASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.II				
PŁYTY POMOSTOWE ROBOCZE DO RUSZTOWAN				
* SPRZET *				
RUSZTOWANIE RAMOWE WARSZAWSKIE				
POZYCJA 115. ilosc R-G z pozycji : 112. (skł.zes.= 2 ,wsp do S=1,000) 113. (skł.zes.= 2 ,wsp do S=1,000) 114. (skł.zes.= 2 ,wsp do S=1,000) 115. (skł.zes.= 2 ,wsp do S=1,000)				
Powierzchnia lub il. stanowisk 1,000				
TABLICA 02-02 1680 KOLUMNA 06 CZAS PRACY RUSZTOWAN RUSZTOWANIA RAMOWE WARSZAWSKIE				
RUSZTOWANIE RAMOWE WARSZAWSKIE				

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 14 FUNDAMENTY POD ZBIORNIKI TERENOWE			
POZYCJA 116. ILOSC 32,800 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 OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,182000	5,9696	R-G
* SPRZET *			
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)	0,062500	2,0500	M-G
POZYCJA 117. ILOSC 8,200 M3			
TABLICA 10-00 0305 KOLUMNA 02 WYKOPY REZNE LINIOWE LUB JAMISTE ZE SKARPAMI O SZER.DNA DO 1.5 M WYKOPY O GL.DO 1.5 M GR.KAT.III			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 2,100000	17,2200	R-G
POZYCJA 118. ILOSC 6,877 M3			
TABLICA 10-00 0317 KOLUMNA 01 REZNE ZASYPIANIE WYKOPOW ZE SKARPAMI ZASYPIANIE Z PRZERZUTEM DO 3 M Z ZAGĘSZCZANIEM GR.KAT.I-III			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,949993	6,5331	R-G
POZYCJA 119. ILOSC 34,000 M3			
TABLICA 10-00 0201 KOLUMNA 02 WYKOPY WYK.KOPARKAMI PRZEDSIEB.Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYL.NA ODL.1 KM KOPARKA O POJ.LYZKI 0.15 M3 GR.KAT.III-IV			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,176000	5,9840	R-G
* SPRZET *			
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)	0,083500	2,8390	M-G
SAMOCOD SAMOWYLADOWCZY 5T /1/	0,251000	8,5340	M-G
POZYCJA 120. ILOSC 34,000 M3			
TABLICA 10-00 0208 KOLUMNA 01 NAKŁADY UZUPELNIJACE ZA KADZY DALSZY 1 KM TRANSPORTU PRZEMOZ PO TERENIE LUB DROGACH GRUNTOWYCH			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,004500	0,1530	R-G
* SPRZET *			
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)	0,002000	0,0680	M-G
SAMOCOD SAMOWYLADOWCZY 5T /1/	0,052000	1,7680	M-G
POZYCJA 121. ILOSC 11,775 M3			
TABLICA 02-02 1101 KOLUMNA 27 PODKLADY Z PIASKU - NA GRUNCIE			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 4,316603	50,8280	R-G
* MATERIAŁY *			
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	1,080000	12,7170	M3
POZYCJA 122. ILOSC 11,355 M3			
TABLICA 02-02 1101 KOLUMNA 21 PODKLADY Z BETONU ZWYKLEGO - NA GRUNCIE Z ZAST.POMPY DO BET.			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 3,040722	34,5274	R-G
* MATERIAŁY *			

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 14 FUNDAMENTY POD ZBIORNIKI TERENOWE				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,050000	0,2090	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		0,103000	0,4305	M3
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,010000	0,4180	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA B0		0,015000	0,0627	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,002000	0,0084	M3
POZYCJA 127. ILOSC 23,120 M2				
TABLICA 02-02 0701 KOLUMNA 03 KANALY WEWNATrz BUDYNKU				
SCIANY KANALU Z BETONU GRUB.12CM			/M2/	
KOLUMNA DODATKOWA 04 X 8,00 SCIANY KANALU Z BETONU-ZA KAZDY 1CM ROZNICY GRUB.			/M2/	
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 4,068300	94,0591	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,110000	2,5432	KG
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE-KL.DOD.		0,020000	3,6992	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		0,122000	2,8206	M3
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,010000	1,8496	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,011000	0,2543	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU ST (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,010000	0,2312	M-6
POZYCJA 128. ILOSC 0,864 M3				
TABLICA 02-02 0210 KOLUMNA 02 BELKI I PODCIAGI ZELBETOWE M3				
STOSUNEK DO 10M/M2				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 20,40833	17,6328	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		3,500000	3,0240	KG
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		1,020000	0,8813	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,063000	0,0544	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,066000	0,0570	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE		0,017000	0,0147	M3
* SPRZET *				
WYCIAG		2,890000	2,4970	M-6
SRODEK TRANSPORTU ST (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,150000	0,1296	M-6
POZYCJA 129. ILOSC 31,792 M2				
TABLICA 02-31 0105 KOLUMNA 05 WARSTWY PODSYPKOWE				
PODSYPKA CEM.PIASK. ZAGESZCZ. RECZN. GRUB.WARS. 3CM			/M2/	
UWAGI : WARSTWA PIASKU Z OLEJEM NA PLYCIE FUNDAMENTOWEJ				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,213601	6,7908	R-6
* MATERIAŁY *				
OLEJ NAPIEDOWY DO SILNIKOW-MAT.DOD. 0.5% mat. pom.			64,0000	DM3
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,038900	1,2367	M3
POZYCJA 130. ILOSC 22,658 M2				
TABLICA 02-02 0609 KOLUMNA 08 IZOLACJE CIEPLNE I PRZECIWDZWIEKOWE Z PLYT STYROPIANOWYCH				
PIONOWE NA LEPIKU BEZ SIATKI METALOWEJ [M2]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,295573	6,6971	R-6
* MATERIAŁY *				
LEPIK ASFALTOWY NA GORACO		1,850000	41,9173	KG

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 14 FUNDAMENTY POD ZBIORNIKI TERENOWE				
PLYTY STYROPIANOWE DO DOCIEPLEN FS-15 GR.6 CM		1,050000	23,7909	M2
ROZTWÓR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA		0,350000	7,9303	K6
DREWNO OPALOWE		3,000000	67,9740	K6
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,012200	0,2764	M-6
POZYCJA 131. ILOSC 23,262 M2				
TABLICA 02-02 0123 KOLUMNA 02 OKLADANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH CEGŁAMI LUB BŁOCKAMI				
SCIAN I SŁUPÓW NA 1/2 CEGŁY				M2
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 1,852700	43,0975	R-6
* MATERIAŁY *				
CEGLA PEŁNA ZWYKŁA KL.150		52,90000	1230,5598	SZT
ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA UŁOZ. RECZN.		0,052000	1,2096	M3
POZYCJA 132. ILOSC 21,376 M2				
TABLICA 02-31 0003 KOLUMNA 03 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUBOŚCI 6 CM				
PROSTOKATNA 20*10 CM, PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 1,234202	26,3823	R-6
* MATERIAŁY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,078800	1,6844	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY BEZ DODATKÓW "35"		0,017700	0,3784	T
KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 6 CM - SZARA		1,020000	21,8035	M2
WODA		0,026000	0,5558	M3
* SPRZET *				
UBIJAK SPALINOWY 50 KG		0,130000	2,7789	M-6
PIŁA DO CIECIA KOSTKI BRUKOWEJ		0,025000	0,5344	M-6
POZYCJA 133. ILOSC 38,370 M				
TABLICA 02-31 0407 KOLUMNA 01 OBRZEZA BETONOWE				
20*6CM NA PODSYP. PIASK.WYPEŁN.SPÓIN ZAPR.CEMENT.				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,208400	7,9963	R-6
* MATERIAŁY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,004700	0,1803	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY BEZ DODATKÓW "35"		0,000100	0,0038	T
OBRZEZA BETONOWE 100*20*6 CM		1,020000	39,1374	SZT
WODA		0,000400	0,0153	M3

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 ODSŁONNIK WÓD POPLUCZNYCH			
POZYCJA 134. ILOSC 74,880 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 OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,182001	13,6282	R-6
* SPRZET *			
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)	0,062500	4,6800	M-6
POZYCJA 135. ILOSC 18,720 M3			
TABLICA 10-00 0305 KOLUMNA 02 WYKOPY REZNE LINIOWE LUB JAMISTE ZE SKARPAMI O SZER.DNA DO 1.5 M WYKOPY O GL.DO 1.5 M GR.KAT.III			
KOLUMNA DODATKOWA 05 X 2,00 DODATEK ZA KAZDE DALSZE 0.5 M GLEBOKOSCI GR.KAT.III			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 2,620000	49,0464	R-6
POZYCJA 136. ILOSC 21,600 M3			
TABLICA 10-00 0317 KOLUMNA 01 REZNE ZASYPIANIE WYKOPOW ZE SKARPAMI ZASYPIANIE Z PRZERZUTEM DO 3 M Z ZAGESZCZANIEM GR.KAT.I-III			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,950000	20,5200	R-6
POZYCJA 137. ILOSC 72,000 M3			
TABLICA 10-00 0201 KOLUMNA 02 WYKOPY WYK.KOPARKAMI PRZEDSIEB.Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYL.NA ODL.1 KM KOPARKA O POJ.LYZKI 0.15 M3 GR.KAT.III-IV			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,176000	12,6720	R-6
* SPRZET *			
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)	0,083500	6,0120	M-6
SAMOCOD SAMOWYLADOWCZY 5T /1/	0,251000	18,0720	M-6
POZYCJA 138. ILOSC 72,000 M3			
TABLICA 10-00 0208 KOLUMNA 01 NAKŁADY UZUPELNIJACE ZA KAZDY DALSZY 1 KM TRANSPORTU PRZEWOZ PO TERENIE LUB DROGACH GRUNTOWYCH			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,004500	0,3240	R-6
* SPRZET *			
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)	0,002000	0,1440	M-6
SAMOCOD SAMOWYLADOWCZY 5T /1/	0,052000	3,7440	M-6
POZYCJA 139. ILOSC 2,300 M2			
TABLICA 02-02 1902 KOLUMNA 01 DESKOWANIE TRADYC. LAW, STOP FUNDAMENT., PLYT DENNYCH, SCIAN I SKOSOW LAWY, STOP FUNDAMENT. I PLYT DENNYCH [M2]			
UWAGI : DESKOWANIE PODŁOŻA Z CHUDEGO BETONU (PODBETON)			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 1,396870	3,2128	R-6
* MATERIAŁY *			
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	0,265000	0,6095	KG
SRODEK PRZECIW PRZYCZEPNOSCI BETONU	0,072000	0,1656	KG
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III	0,003760	0,0086	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III	0,003520	0,0081	M3
KRAWEDZIANKI IGLASTE KL.II	0,000930	0,0021	M3

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 Odstojnik wod poplucznych				
* SPRZET *				
PILA TARCZOWA 710 MM		0,254600	0,5856	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,043500	0,1001	M-G
POZYCJA 140. ILOSC 2,800 M3				
TABLICA 02-02 1916 KOLUMNA 01		BETONOWANIE PODBETONU, PLYT ZBROJONYCH, NIEZBROJONYCH I NADBETONU PLYTY NIEZBROJONE I PODBETON GRUB. 10 CM, TRANSP. BETONU ZEWN. [M3]		
UWAGI : BETONOWANIE PODBETONU				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,884500	2,4766	R-G
* MATERIAŁY *				
BETON ZWYKLY B7.5/TOWAROWY/		1,020000	2,8560	M3
* SPRZET *				
ZAGESZCZARKA WIBRACYJNA -SPALINOWA 70-90 M3/H		0,159600	0,4469	M-G
POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"		0,079800	0,2234	M-G
POZYCJA 141. ILOSC 28,000 M2				
TABLICA 02-02 0602 KOLUMNA 07		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE POZIOME WYKONANE NA ZIMNO Z LEPIKU ASFALT.NA ZIMNO -PIERWSZA WARSTWA M2		
KOLUMNA DODATKOWA 08 X 1,00		Z LEPIKU ASFALT.NA ZIMNO -KAZDA NASTEPNA WARSTWA M2		
UWAGI : IZOLACJA PODLOZA BETONOWEGO (PODBETONU)				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,182693	5,1154	R-G
* MATERIAŁY *				
LEPIK ASFALTOWY NA ZIMNO		1,600000	44,8000	KG
LEPIK ASFALTOWY NA ZIMNO-KL.DOD.		1,250000	35,0000	KG
ROZTWOR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA		0,300000	8,4000	KG
DREWNO OPALOWE		0,800000	22,4000	KG
DREWNO OPALOWE-KL.DOD.		0,700000	19,6000	KG
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,003900	0,1092	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/-KL.DOD.		0,002800	0,0784	M-G
POZYCJA 142. ILOSC 4,440 M2				
TABLICA 02-02 1902 KOLUMNA 01		DESKOWANIE TRADYC. LAW, STOP FUNDAMENT., PLYT DENNYCH, SCIAN I SKOSOW LAWY, STOP FUNDAMENT. I PLYT DENNYCH [M2]		
UWAGI : DESKOWANIE PLYTY DNA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,396892	6,2022	R-G
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,265000	1,1766	KG
SRODEK PRZECIW PRZYCZEPNOSCI BETONU		0,072000	0,3197	KG
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,003760	0,0167	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,003520	0,0156	M3
KRAWEDZIAKI IGLASTE KL.II		0,000930	0,0041	M3
* SPRZET *				
PILA TARCZOWA 710 MM		0,254600	1,1304	M-G
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,043500	0,1931	M-G

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 ODSTOJNIK WOD POPLUCZNYCH				
POZYCJA 143. ILOSC 5,148 M3 MN.ROB= 1,500				
TABLICA 02-02 1916 KOLUMNA 05 BETONOWANIE PODBETONU, PLYT ZBROJONYCH, NIEZBROJONYCH I NADBETONU				
PLYTY ZBROJONE GRUB. 20 CM, TRANSP. BETONU ZEWN. [M3]				
UWAGI : BETONOWANIE PLYTY DNA ORAZ OSADZENIE KREGU				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,309013	6,7388	R-6
* MATERIAŁY *				
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		1,020000	5,2510	M3
RURY ZELBETOWE O PRZEK. KOLOWYM BEZ STOPKI D=500-MAT.DOD. 1.5% mat.			1,0000	M
pom.				
* SPRZET *				
ZAGESZCZARKA WIBRACYJNA -SPALINOWA 70-90 M3/H		0,154600	0,7959	M-6
POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"		0,077300	0,3979	M-6
POZYCJA 144. ILOSC 8,496 M2				
TABLICA 02-02 1902 KOLUMNA 07 DESKOWANIE TRADYC. LAW, STOP FUNDAMENT., PLYT DENNYCH, SCIAN I SKOSOW				
SKOSY [M2]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,704108	14,4781	R-6
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE - DO ZBROJENIA BETONU		1,605900	13,6437	KG
DRUT STALOWY OKRAGLY-MIEKKI		0,340000	2,8886	KG
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,375000	3,1860	KG
GWOZDZIE BUDOWLANE PAPIOWE		0,005000	0,0425	KG
SRODEK PRZECIW PRZYCZEPNOSCII BETONU		0,072000	0,6117	KG
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,004000	0,0340	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,001220	0,0104	M3
PLYTY PILSNIOWE TWARDE ZWYKLE GRUB. 5.0MM		1,050000	8,9208	M2
* SPRZET *				
NOZYCE DO PRETOW		0,005200	0,0442	M-6
PILA TARCZOWA 710 MM		0,325600	2,7663	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,033000	0,2804	M-6
POZYCJA 145. ILOSC 2,600 M3				
TABLICA 02-02 1915 KOLUMNA 05 BETONOWANIE LAW, STOP FUNDAM., BELEK, PODCIAGOW, WIENCOW, SKOSOW I SLUPOW				
SKOSY BETONOWE ZBROJONE, TRANSP. BETONU ZEWNETRZNY [M3]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,627423	1,6313	R-6
* MATERIAŁY *				
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/		1,020000	2,6520	M3
* SPRZET *				
POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"		0,099600	0,2590	M-6
WIBRATOR POGRAZALNY Z NAPIEDEM SPALINOWYM		0,199200	0,5179	M-6
POZYCJA 146. ILOSC 101,280 M2				
TABLICA 02-02 1902 KOLUMNA 02 DESKOWANIE TRADYC. LAW, STOP FUNDAMENT., PLYT DENNYCH, SCIAN I SKOSOW				
SCIAN PROSTYCH WYS. DO 4 M, GRUB DO 20 CM [M2]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,526281	154,5817	R-6
* MATERIAŁY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE - DO ZBROJENIA BETONU		0,490000	49,6272	KG
DRUT STALOWY OKRAGLY-MIEKKI		0,262800	26,6164	KG

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 ODSOJNIK WOD POPLUCZNYCH			
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	0,441300	44,6949	KG
SRODEK PRZECIW PRZYCZEPNOSCI BETONU	0,072000	7,2922	KG
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III	0,004080	0,4132	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III	0,000480	0,0489	M3
KRAWEDZIAKI IGLASTE KL.II	0,003730	0,3778	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE	0,000460	0,0466	M3
* SPRZET *			
NOZYCE DO PRETOW	0,007200	0,7292	M-6
PILA TARCZOWA 710 MM	0,271900	27,5380	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,032300	3,2713	M-6
POZYCJA 147. ILOSC 9,115 M3			
TABLICA 02-02 1920 KOLUMNA 04	BETONOW.SCIAN O WYS. DO 2 M W DESK.TRADYC. I WYS. DO 3.6 M W DESK.SYSTEM. SCIANY ZBROJONE, GRUBOSC DO 20 CM, TRANSP. BET. ZEWN. [M3]		
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,105804	10,0794	R-6
* MATERIALY *			
BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/	1,025000	9,3429	M3
* SPRZET *			
POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"	0,099500	0,9069	M-6
WIBRATOR POGRAZALNY Z NAPEDEM SPALINOWYM	0,199000	1,8139	M-6
POZYCJA 148. ILOSC 3,000 SZT			
TABLICA 02-02 1912 KOLUMNA 01	MONTAZ PRZEJSC TULEJOWYCH RECZNY - MASA 1 SZT. DO 25 KG [PRZEJSCIE]		
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,460200	4,3806	R-6
* MATERIALY *			
ELEKTRODY STALOWE	1,250000	3,7500	SZT
TYPOWE SZCZELNE PRZEJSCIE PRZEZ SCIANE TYP PS D=315MM	1	3,0000	SZT
ACETYLEN TECHNICZNY ROZPUSZCZONY	0,015000	0,0450	KG
TLEN TECHNICZNY SPREZONY	0,120000	0,3600	M3
* SPRZET *			
SPAWARKA WIRUJACA 300A	0,170000	0,5100	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,024000	0,0720	M-6
POZYCJA 149. ILOSC 8,000 SZT			
TABLICA 02-02 1219 KOLUMNA 04	WYROBY STALOWE RÓZNE MONTAZ TYPOWYCH KLAMEK WLAZOWYCH -BEZ DOSTAWY KLAMER /SZT/		
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,505375	12,0430	R-6
* MATERIALY *			
ZAPRAWA CEMENTOWA 80	0,002000	0,0160	M3
STOPNIE ZLAZOWE W OTULINIE Z TWORZYWA TYP U156-MSS "PREFEKO"-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.		8,0000	SZT
* SPRZET *			
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,001600	0,0128	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 ODSŁOJNIK WÓD POPLUCZNYCH			
POZYCJA 150. ILOSC 17,800 M2			
TABLICA 02-02 1903 KOLUMNA 06 DESKOWANIE TRADYCYJNE SŁUPÓW, BELEK, PODCIĄGÓW, WIENCÓW I PRZEKRYC BELKI, PODCIĄGI I WIENCE WOLNO PODPARTE [M2]			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 2,701028	48,0783	R-6
* MATERIAŁY *			
DRUT STALOWY OKRĄGLY-MIEKKI	0,080000	1,4240	KG
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	0,410000	7,2980	KG
SRODEK PRZECIW PRZYCZEPNOŚCI BETONU	0,072000	1,2816	KG
DESKI IGŁASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III	0,005490	0,0977	M3
DESKI IGŁASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III	0,011150	0,1985	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGŁASTE	0,007150	0,1273	M3
* SPRZET *			
PILA TARCZOWA 710 MM	0,456700	8,1293	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,119500	2,1271	M-6
POZYCJA 151. ILOSC 1,737 M3			
TABLICA 02-02 1915 KOLUMNA 03 BETONOWANIE ŁAW, STOP FUNDAM., BELEK, PODCIĄGÓW, WIENCÓW, SKOSÓW I SŁUPÓW BELKI, PODCIĄGI, WIENCE, TRANSP.BETONU ZEWNĘTRZNY [M3]			
UWAGI : BETONOWANIE WIENCA I ROZPOR			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,672827	1,1687	R-6
* MATERIAŁY *			
BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/	1,020000	1,7717	M3
* SPRZET *			
POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"	0,085700	0,1489	M-6
WIBRATOR POGRAZALNY Z NAPIĘDEM SPALINOWYM	0,171400	0,2977	M-6
POZYCJA 152. ILOSC 0,039 T			
TABLICA 02-02 1908 KOLUMNA 01 PRZYGOTOWANIE ZBROJENIA W WARUNKACH POŁOWYCH ZE STALI GŁADKIEJ O ŚREDN.PRETÓW DO 8 MM [T]			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 27,14103	1,0585	R-6
* MATERIAŁY *			
PRETY OKRĄGLE GŁADKIE ZE STALI STOS KL.A-O D=6MM	1020	39,7800	KG
* SPRZET *			
GIETARKA DO PRETÓW	13,97000	0,5448	M-6
NOŻYCE DO PRETÓW	13,97000	0,5448	M-6
PROSCIARKA DO PRETÓW	13,97000	0,5448	M-6
POZYCJA 153. ILOSC 0,695 T			
TABLICA 02-02 1908 KOLUMNA 01 PRZYGOTOWANIE ZBROJENIA W WARUNKACH POŁOWYCH ZE STALI GŁADKIEJ O ŚREDN.PRETÓW DO 8 MM [T]			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 27,14115	18,8631	R-6
* MATERIAŁY *			
PRETY OKRĄGLE GŁADKIE ZE STALI STOS KL.A-O D=8MM	1020	708,9000	KG
* SPRZET *			
GIETARKA DO PRETÓW	13,97000	9,7091	M-6
NOŻYCE DO PRETÓW	13,97000	9,7091	M-6
PROSCIARKA DO PRETÓW	13,97000	9,7091	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 ODSTOJNIK WOD POPLUCZNYCH				
POZYCJA 154. ILOSC 0,154 T				
TABLICA 02-02 1908 KOLUMNA 03 PRZYGOTOWANIE ZBROJENIA W WARUNKACH POLOWYCH ZE STALI GLADKIEJ O SREDN.PRETOW 12 MM [T]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 20,07403	3,0914	R-6
* MATERIALY *				
PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-O D=12MM		1020	157,0800	KG
* SPRZET *				
GIETARKA DO PRETOW		9,270000	1,4276	M-6
NOZYCE DO PRETOW		9,270000	1,4276	M-6
PROSCIARKA DO PRETOW		9,270000	1,4276	M-6
POZYCJA 155. ILOSC 0,734 T				
TABLICA 02-02 1909 KOLUMNA 01 MONT.ZBROJ.LAW I STOP FUND.BELEK,PODC.,WIENCOW,SCIAN,PLYT POJ.I KRZYZ.ZBROJ SREDNICA PRETOW DO 8MM [T]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 62,12275	45,5981	R-6
* MATERIALY *				
DRUT STALOWY OKRAGLY-MIEKKI		6,000000	4,4040	KG
WKLADKI DYSTANSOWE DO ZBROJENIA		3,680000	2,7011	KG
* SPRZET *				
ZURAW /1/		1,980000	1,4533	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,630000	1,1964	M-6
POZYCJA 156. ILOSC 0,154 T				
TABLICA 02-02 1909 KOLUMNA 02 MONT.ZBROJ.LAW I STOP FUND.BELEK,PODC.,WIENCOW,SCIAN,PLYT POJ.I KRZYZ.ZBROJ SREDNICA PRETOW 10-14MM [T]				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 35,78442	5,5108	R-6
* MATERIALY *				
DRUT STALOWY OKRAGLY-MIEKKI		6,000000	0,9240	KG
WKLADKI DYSTANSOWE DO ZBROJENIA		3,680000	0,5667	KG
* SPRZET *				
ZURAW /1/		1,980000	0,3049	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		1,630000	0,2510	M-6
POZYCJA 157. ILOSC 8,600 M				
TABLICA 02-02 1217 KOLUMNA 04 NARODNIKI I OBRAMIENTA MONTAZ NARODNIKOW Z KATOWN.65*65*8				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,965116	8,3000	R-6
* MATERIALY *				
KATOWNIKI ROWNORAMIENNE WALCOWANE 50X50X5 1M=3.77KG-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.			32,4200	KG
FARBA FTALOWA DO GRUNTOWANIA OGOLNEGO STOSOWANIA		0,005000	0,0430	DM3
FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA OGOLNEGO STOSOWANIA		0,012000	0,1032	DM3
ZAPRAWA CEMENTOWA 80		0,004000	0,0344	M3
* SPRZET *				
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,007500	0,0645	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 ODSTOJNIK WÓD POPLUCZNYCH				
POZYCJA 158. ILOSC 119,880 M2				
TABLICA 02-02 0603 KOLUMNA 07 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE PIONOWE WYKONANE NA ZIMNO				
Z LEPIKU ASFALT.NA ZIMNO -PIERWSZA WARSTWA				M2
KOLUMNA DODATKOWA 08 X 1,00 Z LEPIKU ASFALT.NA ZIMNO -KAZDA NASTEPNA WARSTWA				M2
UWAGI : IZOLACJE POWIERZCHNI WEWNETRZNYCH I ZEWNETRZNYCH ODSTOJNIKA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,253170	30,3500	R-6
* MATERIAŁY *				
LEPIK ASFALTOWY NA ZIMNO		1,650000	197,8020	KG
LEPIK ASFALTOWY NA ZIMNO-KL.DOD.		1,300000	155,8440	KG
ROZTWÓR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA		0,350000	41,9580	KG
DREWNO OPALOWE		0,900000	107,8920	KG
DREWNO OPALOWE-KL.DOD.		0,700000	83,9160	KG
* SPRZET *				
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,004200	0,5035	M-6
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/-KL.DOD.		0,002900	0,3477	M-6
POZYCJA 159. ILOSC 20,160 M2				
TABLICA 02-02 1102 KOLUMNA 02 WARSTWY WYRODNIACZE POD POSADZKI				
Z ZAPRAWY CEMENT.GRUB.20 MM ZATARTE NA GŁADKO				M2
KOLUMNA DODATKOWA 03 X 3,00 Z ZAPRAWY CEMENT.DODATEK LUB POTRACENIE ZA ZMIANĘ GRUB.O 10 MM				M2
UWAGI : GŁADZ CEMENTOWA NA PŁYCE DNA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,873348	17,6067	R-6
* MATERIAŁY *				
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY Z DODATKAMI "25"		0,000300	0,0060	T
ZAPRAWA CEMENTOWA 80		0,020600	0,4153	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA 80-KL.DOD.		0,010500	0,6350	M3
* SPRZET *				
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,000600	0,0121	M-6
POZYCJA 160. ILOSC 10,000 ELEM				
TABLICA 02-02 0361 KOLUMNA 04 PŁYTY DACHOWE				
DACHOWE KORYTKOWE			ELEM	
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,840400	8,4040	R-6
* MATERIAŁY *				
PŁYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIĘTE DKZ-300-MAT.DOD.		1.5% mat. pom.	10,0000	SZT
ZAPRAWA CEMENTOWA 50		0,010000	0,1000	M3
* SPRZET *				
ZURAW /1/		0,260000	2,6000	M-6
POZYCJA 161. ILOSC 2,000 SZT				
TABLICA 02-15 0209 KOLUMNA 01 RURY WYWIEWNE				
ZELIWNIE D=50			SZT	
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,496600	0,9932	R-6
* MATERIAŁY *				
RURA WYWIEWNA ZELIWNA 50/125		1	2,0000	SZT
* SPRZET *				
SAMOCHÓD DOSTAWCZY 0.9T /1/		0,060000	0,1200	M-6

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 Odstojnik wod poplucznych			
POZYCJA 162. ILOSC 18,000 M2			
TABLICA 02-02 1102 KOLUMNA 02 WARSTWY WYROWNAWICZE POD POSADZKI			
KOLUMNA DODATKOWA 03 X 1,00 Z ZAPRAWY CEMENT.GRUB.20 MM ZATARTE NA GLADKO			M2
UWAGI : GLADZ CEMENTOWA NA PLYTACH KORYTKOWYCH			M2
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,730289	13,1452	R-6
* MATERIALY *			
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY Z DODATKAMI "25"	0,000300	0,0054	T
ZAPRAWA CEMENTOWA 80	0,020600	0,3708	M3
ZAPRAWA CEMENTOWA 80-KL.DOD.	0,010500	0,1890	M3
* SPRZET *			
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,000600	0,0108	M-6
POZYCJA 163. ILOSC 18,000 M2			
TABLICA 02-02 0602 KOLUMNA 07 IZOLACJE PRZECIWNILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE POZIOME WYKONANE NA ZIMNO			
KOLUMNA DODATKOWA 08 X 1,00 Z LEPIKU ASFALT.NA ZIMNO -PIERWSZA WARSTWA			M2
* ZAWODY *			M2
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,182689	3,2884	R-6
* MATERIALY *			
LEPIK ASFALTOWY NA ZIMNO	1,600000	28,8000	KG
LEPIK ASFALTOWY NA ZIMNO-KL.DOD.	1,250000	22,5000	KG
ROZTWOR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA	0,300000	5,4000	KG
DREWNO OPALOWE	0,800000	14,4000	KG
DREWNO OPALOWE-KL.DOD.	0,700000	12,6000	KG
* SPRZET *			
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	0,003900	0,0702	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/-KL.DOD.	0,002800	0,0504	M-6
POZYCJA 164. ILOSC 7,000 SZT			
TABLICA 02-18 0111 KOLUMNA 05 KSZTALTKI ZELIWNE CISNIENIOWE KIELICHOWE LUB BOSE			
D NOMINALNA = 200 MM [SZT]			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,594857	11,1640	R-6
* MATERIALY *			
PROSTKA ZELIWNA CISNIENIOWA KIELICHOWA D=200-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.		2,0000	SZT
KOLANO ZELIWNE JEDNOKIEL."MGW" D=100 MM 45°-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.		1,0000	SZT
TROJNIK ZELIWNY CISNIENIOWY KIELICHOWY D=200-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.		1,0000	SZT
KSZTALTKI ZELIWNE CISNIENIOWE KIEL. DO POLACZEN SZTYWNYCH D=200	1	7,0000	SZT
KROCIEC ZELIWNY BOSY D=200-MAT.DOD. 1.5% mat. pom.		3,0000	SZT
FOLIA ALUMINIOWA - SZCZELIWO	0,790000	5,5300	KG
SZNUK KONOPNY SUROWY	0,260000	1,8200	KG
SZNUK KONOPNY SMOLOWANY	0,350000	2,4500	KG
* SPRZET *			
SAMOCOD SKRZYNIOWY 5-10T /1/	0,019000	0,1330	M-6
POZYCJA 165. ILOSC 1,000 KPL			
TABLICA 02-18 0301 KOLUMNA 05 ZASUWY ZELIWNE KLINOWE OWALNE KIELICH.Z OBUD.USZCZ.FOLIA ALUM.MONTOWANE REZNIE			
D SREDNICY 200 MM /KPL/			
* ZAWODY *			

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 15 ODSŁOJNIK WOD POPLUCZNYCH			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 7,372600	7,3726	R-G
* MATERIAŁY *			
KROCIEC ŻELIWNY Ø200	2	2,0000	SZT
ZASUWA KLINOWA ŻELIWNĄ KIELICHOWĄ NR KAT.002K Ø200	1	1,0000	SZT
OBUDOWA DO ZASUW Ø200	1	1,0000	SZT
SKRZYŃKA ULICZNA DO ZASUW NR.KAT.857 ODMIANA A (WODA)	1	1,0000	SZT
FOLIA ALUMINIOWA - SZCZELIWO	3,160000	3,1600	KG
SZNUR KONOPNY SUROWY	1,040000	1,0400	KG
SZNUR KONOPNY SMOLOWANY	1,400000	1,4000	KG
* SPRZET *			
WCIĄGARKA RECZNA 3-5 T	2,773000	2,7730	M-G
SAMOCOD SKRZYŃKOWY 5T /1/	0,136000	0,1360	M-G
POZYCJA 166. ILOSC 1,000 KPL			
TABLICA 07-07 0107 KOLUMNA 01 POMPY ODSRODKOWE, ZATAPIALNE I GLEBINOWE Z PODWODNYM SILNIKIEM ELEKTR. POMPA ZATAPIALNA O MASIE DO 0.1 T			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 10,20900	10,2090	R-G
* MATERIAŁY *			
POMPA ZATAPIALNA TYP WP.02A.211.50-MAT.DDD.		1,0000	KPL
* SPRZET *			
SAMOCOD DOSTAWCZY Ø.9T /1/	0,220000	0,2200	M-G
POZYCJA 167. ILOSC 2,000 SZT			
TABLICA 02-18 0913 KOLUMNA 03 STUDNIE REWIZ.Z KREGOW BETON.W GOTOW.WYKOPIE I WLAZ ŻELIWNY WLAZ ŻELIWNY Ø=600 MM /SZT/			
UWAGI : POZYCJA DOBRANA P/A			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 1,890900	3,7818	R-G
* MATERIAŁY *			
ZAPRAWA CEMENTOWA 80	0,010000	0,0200	M3
WLAZ STALOWY OCYNKOW.85*85 CM NA ZAWIASACH,ZAMYKANY NA KŁÓDKE-	1	2,0000	KPL
ZAMIENNIK norma * 1,000			
* SPRZET *			
SAMOCOD DOSTAWCZY Ø.9T /1/	0,400000	0,8000	M-G

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 16 OGRÓDZENIE TERENU STACJI				
POZYCJA 168. ILOSC 25,960 M3				
TABLICA 10-00 0305 KOLUMNA 02 WYKOPY RECZNE LINIOWE LUB JAMISTE ZE SKARPAMI O SZER.DNA DO 1.5 M WYKOPY O GL.DO 1.5 M GR.KAT.III				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓLEM				
		Norma zbiorcza 2,100000	54,5160	R-G
POZYCJA 169. ILOSC 110,000 SZT				
TABLICA 10-00 0306 KOLUMNA 05 WYKOPANIE DOŁÓW O POW.DNA DO 0.2 M2 I GL.DO 1.0 M DOL O GL.DO 0.7 M GR.KAT.III				
UWAGI : DOŁKI POD FUNDAMENTY SŁUPKÓW				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓLEM				
		Norma zbiorcza 0,600000	66,0000	R-G
POZYCJA 170. ILOSC 12,790 M3				
TABLICA 10-00 0317 KOLUMNA 01 RECZNE ZASYPIANIE WYKOPÓW ZE SKARPAMI ZASYPIANIE Z PRZERZUTEM DO 3 M Z ZAGĘSZCZANIEM GR.KAT.I-III				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓLEM				
		Norma zbiorcza 0,950000	12,1505	R-G
POZYCJA 171. ILOSC 13,170 M3				
TABLICA 10-00 0303 KOLUMNA 02 WYKOPY RECZNE Z TRANSPORTEM UROBKU TACZKAMI PRZEWOZ NA ODL.DO 10 M GR.KAT.III				
KOLUMNA DODATKOWA 04 X 6,00 DODATEK ZA KAŻDE DALSZE 10 M ODL.LUB 1 M ROZNICZY WYSOKOŚCI TERENU				
UWAGI : WYWOZ POZOSTALEJ ZIEMI PO ZASYPIANIU WYKOPÓW				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓLEM				
		Norma zbiorcza 2,816203	37,0894	R-G
POZYCJA 172. ILOSC 4,984 M3				
TABLICA 02-02 1101 KOLUMNA 27 PODKLADY Z PIASKU - NA GRUNCIE				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓLEM				
		Norma zbiorcza 4,316593	21,5139	R-G
* MATERIAŁY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH				
		1,080000	5,3827	M3
POZYCJA 173. ILOSC 9,900 M3				
TABLICA 02-02 0203 KOLUMNA 01 STOPY FUNDAM. BETONOWE M3 OBJĘTOŚCI DO 0.5 M3				
UWAGI : FUNDAMENTY SŁUPKÓW OGRÓDZENIA, BRAMY I FURTKI				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓLEM				
		Norma zbiorcza 7,831000	77,5269	R-G
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE				
		0,610000	6,0390	KG
BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/				
		1,015000	10,0485	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III				
		0,023000	0,2277	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III				
		0,013000	0,1287	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE				
		0,006000	0,0594	M3
* SPRZET *				
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/				
		0,110000	1,0890	M-G
POZYCJA 174. ILOSC 110,000 SZT				
TABLICA 02-02 8019 KOLUMNA 05 OSADZENIE W BETONIE ELEM.STALOWYCH /W CZASIE BETONOW./-BEZ NAKŁ.NA ELEMENT O MASIE DO 5 KG				
UWAGI : OSADZENIE SŁUPKÓW OGRÓDZENIA, BRAMY I FURTKI				

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC JEDN.
ELEMENT NR 16 OGRODZENIE TERENU STACJI			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,802200	88,2420 R-6
POZYCJA 175. ILOSC 490,000 R-6			
TABLICA 02-02 8021 KOLUMNA 01 WYKONANIE ROZNYCH ROBÓT NIETYPOWYCH			
ROBOCZOGODZIN W/G KALKULACJI INDYWIDUALNEJ			
UWAGI : MONTAZ OGRODZENIA SYSTEMOWEGO WRAZ Z BRAMA I FURTKA TYP 4W L=271 M			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,955000	467,9500 R-6
* MATERIAŁY *			
PANEL OGRODZENIOWY PRZETLACZANY TYP 4W (1760 MM) OCYNK.+MALOW.RAL			107,0000 SZT
6005-MAT.DOD.			
SLUPEK STALOWY OGRODZENIOWY OCYNK.+MALOW. L=2.40 M WRAZ Z OBEJMAMI-			108,0000 KPL
MAT.DOD.			
BRAMA STALOWA ZE SLUPAMI TYP BS-4W (3.5 M) OCYNK.+MALOW.-MAT.DOD.			1,0000 KPL
FURTKA STALOWA TYP F-4W (1.2M) OCYNK.+MALOW.+ZAMEK STANDARD.-MAT.DOD.			1,0000 KPL
PODMUROWKA BETONOWA OGRODZENIA PREFABR.100*30*8 CM-MAT.DOD.			266,0000 SZT

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 17 DROGI				
POZYCJA 176. ILOSC 579,000 M2				
TABLICA 02-31 0101 KOLUMNA 01 KORYTA WYKON.NA CALEJ SZER.JEZDNI I CHODNIKOW				
MECHAN.GLEB.20CM GRUNT.KAT.I-IV				
KOLUMNA DODATKOWA 02 X 8,00 DOD.DO KOL.01 ZA DAL. 5CM GLEB.				/M2/
* ZAWODY *				/M2/
ROBOCIZNA OGOLEM				
Norma zbiorcza 0,041600			24,0864	R-G
* SPRZET *				
SPYCHARKA GASIENICOWA 74 KW /1/			0,003500	2,0265 M-G
SPYCHARKA GASIENICOWA 74 KW /1/-KL.DOD.			0,000900	4,1688 M-G
WALEC WIBRACYJNY SAMOJEZDNY 7.5 T /1/			0,008600	4,9794 M-G
POZYCJA 177. ILOSC 102,000 M3				
TABLICA 10-00 0201 KOLUMNA 02 WYKOPY WYK.KOPARKAMI PRZEDSIEB.Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYL.NA ODL.1 KM				
KOPARKA O POJ.LYZKI 0.15 M3 GR.KAT.III-IV				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM				
Norma zbiorcza 0,176000			17,9520	R-G
* SPRZET *				
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOLOWA)			0,083500	8,5170 M-G
SAMOCHOD SAMOWYLADOWCZY 5T /1/			0,251000	25,6020 M-G
POZYCJA 178. ILOSC 240,000 M3				
TABLICA 10-00 0215 KOLUMNA 01 PRZEMIESZCZANIE SPYCHARKAMI ZIEMI UPRZEDNIO ODSPOJONEJ				
PRZEMIESZCZANIE GRUNTU NA ODL.DO 10 M KAT.I-III				
KOLUMNA DODATKOWA 03 X 2,00 DODATEK ZA KAZDE DALSZE 10 M OD 10 DO 30 M GR.KAT.I-III				
* SPRZET *				
SPYCHARKA GASIENICOWA 74 KW /1/			0,009600	2,3040 M-G
SPYCHARKA GASIENICOWA 74 KW /1/-KL.DOD.			0,004800	2,3040 M-G
POZYCJA 179. ILOSC 25,000 M				
TABLICA 02-31 0605 KOLUMNA 06 PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI				
RURY BETONOWE D= 40CM				
* ZAWODY *				/M/
ROBOCIZNA OGOLEM				
Norma zbiorcza 2,301500			57,5375	R-G
* MATERIAŁY *				
LEPIK ASFALTOWY NA GORACO			2,356000	58,9000 KG
ROZTWOR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA			0,532000	13,3000 KG
DREWNO OPALOWE			3,192000	79,8000 KG
RURY BETONOWE ZE STOPKA D=400			1,030000	25,7500 M
POZYCJA 180. ILOSC 2,000 SCIANK				
TABLICA 02-31 0605 KOLUMNA 03 PRZEPUSTY RUROWE POD ZJAZDAMI				
SCIANKI CZOLOWE DLA RUR D=40CM-MASA BETON. [KOL.13]				
KOLUMNA DODATKOWA 13 X 1,00 SCIANKI CZOLOWE DLA RUR D=40CM-MASA BETON. DO KOL.03				/SCIANKA/
* ZAWODY *				/SCIANKA/
ROBOCIZNA OGOLEM				
Norma zbiorcza 14,42000			28,8400	R-G
* MATERIAŁY *				
LEPIK ASFALTOWY NA GORACO			5,950000	11,9000 KG
BETON WODOSZCZELNY B15 /TOWAROWY/-ZAMIENNIK-KL.DOD. norma *			0,370000	0,7400 M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III			0,031000	0,0620 M3
WODA			0,100000	0,2000 M3

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 17 DROGI				
POZYCJA 181.	ILOSC 201,000 M			
TABLICA 02-31 0401 KOLUMNA 06	ROWKI POD KRAWEZNIKI I LAWY KRAWEZNIKOWE 30*40CM GRUNT KAT. III-IV			/M/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,446100		89,6661	R-6
POZYCJA 182. ILOSC 14,050 M3				
TABLICA 02-31 0402 KOLUMNA 04	LAWY POD KRAWEZNIKI Z BETONU, Z OPREM-MASA BETONOWA [KOL.14]			/M3/
KOLUMNA DODATKOWA 14 X 1,00	Z BETONU, Z OPREM-MASA BETONOWA DO KOL.04			/M3/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 9,020000		126,7310	R-6
* MATERIALY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,270000		3,7935	M3
BETON ZWYKLY B7.5/TOWAROWY/-KL.DOD.	1,040000		14,6120	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III	0,040000		0,5620	M3
WODA	0,470000		6,6035	M3
POZYCJA 183. ILOSC 2,900 M3				
TABLICA 02-31 0402 KOLUMNA 05	LAWY POD KRAWEZNIKI DODATEK ZA WYKONANIE LAWY BETONOWEJ NA LUKACH O PROMIENIU DO 40M			/M3/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,360000		1,0440	R-6
POZYCJA 184. ILOSC 203,000 M				
TABLICA 02-31 0403 KOLUMNA 03	KRAWEZNIKI BETONOWE WYSTAJACE 15*30CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.			/M/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,429000		87,0870	R-6
* MATERIALY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,012700		2,5781	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW "35"	0,003900		0,7917	T
KRAWEZNIK BETONOWY DROGOWY 100*30*15	1,020000		207,0600	SZT
WODA	0,004200		0,8526	M3
POZYCJA 185. ILOSC 20,000 M				
TABLICA 02-31 0403 KOLUMNA 05	KRAWEZNIKI BETONOWE WTOPIONE 12*25CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.			/M/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,325500		6,5100	R-6
* MATERIALY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,011100		0,2220	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW "35"	0,003200		0,0640	T
KRAWEZNIK BETONOWY WJAZDOWY 100*22*15-ZAMIENNIK norma *	1,020000		20,4000	SZT
WODA	0,004100		0,0820	M3
POZYCJA 186. ILOSC 58,000 M				
TABLICA 02-31 0403 KOLUMNA 07	KRAWEZNIKI BETONOWE DOD.ZA USTAW.KRAWEZNIKOW NA LUKACH O PROM.DO 10M			/M/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,357000		20,7060	R-6

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 17 DROGI				
POZYCJA 187. ILOSC 579,000 M2				
TABLICA 02-31 0106 KOLUMNA 03 WARSTWY ODCINAJACE				
ZAGESZCZ.MECHAN.GRUB.WARST.6CM- PIASEK LUB ZWIR				/M2/
KOLUMNA DODATKOWA 04 X 4,00 DOD DO KOL. 03 ZA DAL.1CM GRUB				/M2/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,006300	3,6477	R-6
* MATERIALY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,073800	42,7302	M3
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH-KL.DOD.		0,012300	28,4868	M3
WODA		0,005000	2,8950	M3
WODA-KL.DOD.		0,000800	1,8528	M3
* SPRZET *				
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/		0,004100	2,3739	M-6
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/-KL.DOD.		0,000700	1,6212	M-6
POZYCJA 188. ILOSC 579,000 M2				
TABLICA 02-31 0104 KOLUMNA 05 WARSTWY ODSACZAJACE				
W KORYCIE LUB NA CALEJ SZER.DROGI ZAGESZCZ.MECHAN.GRUB.WARS.10CM				/M2/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,082600	47,8254	R-6
* MATERIALY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,123000	71,2170	M3
WODA		0,005000	2,8950	M3
* SPRZET *				
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/		0,004100	2,3739	M-6
POZYCJA 189. ILOSC 579,000 M2				
TABLICA 02-31 0109 KOLUMNA 03 PODBUDOWY BETONOWE				
PODBUDOWA BEZ DYLAT.GR.WAR.PO ZAGESZCZ. 12CM [KOL.13]				/M2/
KOLUMNA DODATKOWA 04 X 3,00 MASA BET. DOD.DO KOL.03 ZA NAST. 1CM GRUB. [KOL.14]				/M2/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,289500	167,6205	R-6
* MATERIALY *				
BETON ZWYKLY B10/TOWAROWY/-MAT.DOD. 0.5% mat. pom.			88,5870	M3
KRAWEDZIAKI IGLASTE KL.II		0,000500	0,2895	M3
WODA		0,010000	5,7900	M3
* SPRZET *				
WALEC WIBRACYJNY SAMOJEZDNY 7.5 T /1/		0,040200	23,2758	M-6
WALEC WIBRACYJNY SAMOJEZDNY 7.5 T /1/-KL.DOD.		0,003400	5,9058	M-6
POZYCJA 190. ILOSC 579,000 M2				
TABLICA 02-31 0002 KOLUMNA 01 NAWIERZCHNIE DROGOWE Z KOSTKI BRUKOWEJ NA PODSYPCE CEM.-PIASK.				
KOSTKA BRUKOWA O GR. 8 CM, PROSTOKATNA 20*10 CM-GRUB.PODSYPKI 5 CM				
KOLUMNA DODATKOWA 02 X -1,00 DOD.DO KOL.01 ZA KADZY 1 CM ROZNICY PODSYPKI				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 1,294900	749,7471	R-6
* MATERIALY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,081800	47,3622	M3
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH-KL.DOD.		0,012300	-7,1217	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW "35"		0,011700	6,7743	T
KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 8 CM - SZARA		1,020000	590,5800	M2
WODA		0,027000	15,6330	M3

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 17 DROGI				
* SPRZET *				
UBIJAK SPALINOWY 50 KG		0,130000	75,2700	M-G
UBIJAK SPALINOWY 50 KG-KL.DOD.		0,002100	-1,2159	M-G
PILA DO CIECIA KOSTKI BRUKOWEJ		0,025000	14,4750	M-G
POZYCJA 191. ILOSC 52,000 M2				
TABLICA 02-31 0101 KOLUMNA 07	KORYTA WYKON.NA CALEJ SZER.JEZDNI I CHODNIKOW			
	RECZN .GLEB.20CM GRUNT KAT. III-IV			/M2/
KOLUMNA DODATKOWA 08 X -2,00	DOD.DO KOL. 07 ZA DAL. 5CM GLEB.			/M2/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,306400		15,9329	R-G
* SPRZET *				
WALEC WIBRACYJNY SAMOJEZDNY 7.5 T /1/		0,008600	0,4472	M-G
POZYCJA 192. ILOSC 52,000 M2				
TABLICA 02-31 0003 KOLUMNA 03	CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUBOSCII 6 CM			
	PROSTOKATNA 20*10 CM, PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA			
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,234200		64,1784	R-G
* MATERIAŁY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,078800	4,0976	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW "35"		0,017700	0,9204	T
KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 6 CM - SZARA		1,020000	53,0400	M2
WODA		0,026000	1,3520	M3
* SPRZET *				
UBIJAK SPALINOWY 50 KG		0,130000	6,7600	M-G
PILA DO CIECIA KOSTKI BRUKOWEJ		0,025000	1,3000	M-G
POZYCJA 193. ILOSC 61,500 M				
TABLICA 02-31 0407 KOLUMNA 01	OBRZEZA BETONOWE			
	20*6CM NA PODSYP. PIASK.WYPELN.SPOIN ZAPR.CEMENT.			
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,208400		12,8166	R-G
* MATERIAŁY *				
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH		0,004700	0,2891	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW "35"		0,000100	0,0062	T
OBRZEZA BETONOWE 100*20*6 CM		1,020000	62,7300	SZT
WODA		0,000400	0,0246	M3
POZYCJA 194. ILOSC 1,900 M2				
TABLICA 02-01 0508 KOLUMNA 01	DARNIOWANIE SKARP			
	NA PLASK Z HUMUSEM			/M2/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,828000		1,5732	R-G
* MATERIAŁY *				
DARN		1,050000	1,9950	M2
ZIEMIA URODZAJNA		0,031000	0,0589	M3

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	IŁOSC	JEDN.
ELEMENT NR 18 ZIELEN				
POZYCJA 195.	IŁOSC 14,000 SZT			
TABLICA 02-21 0323 KOLUMNA 04	SADZENIE DRZEW I KRZEWÓW IGLASTYCH NA TERENIE PŁASKIM-GRUNT KAT.III Z ZAPRAWĄ DOŁÓW-SREDN.I GLEB.DOŁÓW 0.5/0.5M			/SZT/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,771643	10,8030	R-6
* MATERIAŁY *				
WODA		0,010000	0,1400	M3
ZYWIOTNIK ZACHODNI (THUJA OCCIDENTALIS)-MAT.DOD.			14,0000	SZT
ZIEMIA URODZAJNA		0,088000	1,2320	M3
POZYCJA 196. IŁOSC 455,850 M3				
TABLICA 02-21 0218 KOLUMNA 02	ROZSCIELENIE ZIEMI NA TERENIE PŁASKIM - RECZNE Z TRANSPORTEM TACZKAMI			/M3/
UWAGI : ZIEMIA Z ODZYSKU				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 1,594850	727,0124	R-6
POZYCJA 197. IŁOSC 3.039,000 M2				
TABLICA 02-21 0401 KOLUMNA 05	WYKONANIE TRAWNIKÓW DYWANOWYCH SIEWEM Z NAWOŻENIEM-GRUNT KAT. III			/M2/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,230155	699,4410	R-6
* MATERIAŁY *				
AZOFOSKA		0,000050	0,1520	T
NASIONA TRAW-MAT.DOD.			36,4680	KG
POZYCJA 198. IŁOSC 3.039,000 M2				
TABLICA 02-21 0702 KOLUMNA 01	PIELEGNACJA TRAWNIKÓW, NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TERENIE PŁASKIM			/M2/
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGÓŁEM		Norma zbiorcza 0,281725	856,1623	R-6
* MATERIAŁY *				
AZOFOSKA		0,000050	0,1520	T
WODA		0,480000	1458,7200	M3
POZYCJA 198.1 IŁOSC 1,000 SZT /MAT/				
KONTENER NA ŚMIECI STALOWY NA 4 KÓŁKACH			1,0000	SZT

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 19 RENOWACJA STAWU				
POZYCJA 199.	ILOSC 600,000 M3			MN.SPRZ= 1,350
TABLICA 02-01 0221	KOLUMNA 04	WYKOPY NA ODKLAD ROWOW I KANALOW MELIOR.DRAZ PRZY REGUL.RZEK KOPARKA CHWYTAK. .25M3-0BJ.WYKOPU NA 1M PONAD 1.5M3 DO 5M3 GRUNT KAT.III /M3/		
UWAGI : DO "S" TABELA 9904				
* SPRZET *				
KOPARKA JEDNONACZYNIOWA GASIENICOWA 0.25 M3 /1/		0,096400	78,0840	M-G
POZYCJA 200. ILOSC 45,000 M3				
TABLICA 10-00 0201	KOLUMNA 02	WYKOPY WYK.KOPARKAMI PRZEDSIEB.Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYL.NA ODL.1 KM KOPARKA O POJ.LYZKI 0.15 M3 GR.KAT.III-IV		
UWAGI : DODATKOWY PRZYWOZ ZIEMI				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,176000	7,9200	R-G
* MATERIAŁY *				
ZIEMIA URODZAJNA-MAT.DOD.			45,0000	M3
* SPRZET *				
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOLOWA)		0,083500	3,7575	M-G
SAMOCHOD SAMOWYLADOWCZY 5T /1/		0,251000	11,2950	M-G
POZYCJA 201. ILOSC 645,000 M3				
TABLICA 02-01 0415	KOLUMNA 02	ROZPLANTOWANIE RECZNE ZIEMI WYDOBYTEJ Z WYKOPOW 1M3 LEZACEJ WZDLUZ 1M KRAWEDZI WYKOPU GRUNT KAT.III /M3/		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,357170	230,3747	R-G
POZYCJA 202. ILOSC 210,000 M2				
TABLICA 02-01 0510	KOLUMNA 03	OBSIANIE SKARP W ZIEMI URODZAJNEJ /M2/		
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,063030	13,2363	R-G
* MATERIAŁY *				
NASIONA TRAW		0,012000	2,5200	KG

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 20 FUNDAMENT POD KONTENER AGREGATU PRADOTWORZEGO				
POZYCJA 203.	ILOSC 5,000 M3			
TABLICA 10-00 0303 KOLUMNA 02 WYKOPY REZCNE Z TRANSPORTEM UROBKU TACZKAMI PRZEWOZ NA ODL.DO 10 M GR.KAT.III				
KOLUMNA DODATKOWA 04 X 1,00 DODATEK ZA KAZDE DALSZE 10 M ODL.LUB 1 M ROZNICY WYSOKOSCI TERENU				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 2,552700	12,7635	R-6
POZYCJA 204. ILOSC 0,800 M3				
TABLICA 10-00 0317 KOLUMNA 01 REZCNE ZASYPIANIE WYKOPOW ZE SKARPAMI ZASYPIANIE Z PRZERZUTEM DO 3 M Z ZAGESZCZANIEM GR.KAT.I-III				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,950000	0,7600	R-6
POZYCJA 205. ILOSC 10,260 M2				
TABLICA 02-02 0281 KOLUMNA 13 PODLOZA BETON.FUNDAM.POD MASZYNY M2 GRUB 10CM -POW.PONAD 10M2 -Z ZAST.POMPY DO BET.				
KOLUMNA DODATKOWA 14 X 1,00 DODATEK ZA KAZDE DALSZE 5CM GRUB. -Z ZAST.POMPY DO BET.				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 0,255234	2,6187	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,003000	0,0308	KG
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE-KL.DOD.		0,004300	0,0441	KG
BETON ZWYKLY B10/TOWAROWY/		0,102000	1,0465	M3
BETON ZWYKLY B10/TOWAROWY/-KL.DOD.		0,051000	0,5233	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,000600	0,0062	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III-KL.DOD.		0,001300	0,0133	M3
* SPRZET *				
POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"		0,008200	0,0841	M-6
POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"-KL.DOD.		0,004100	0,0421	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,000500	0,0051	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/-KL.DOD.		0,000600	0,0062	M-6
POZYCJA 206. ILOSC 4,507 M3				
TABLICA 02-02 0283 KOLUMNA 14 FUNDAMENTY BLOKOWE POD MASZYNY WIROWE,OBROTOWE I TLOKOWE M3 FUNDAMEN.OBJETOSCI DO 5 M3 -Z ZAST.POMPY DO BET.				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 7,205458	32,4750	R-6
* MATERIAŁY *				
GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE		0,150000	0,6760	KG
BETON ZWYKLY B20/TOWAROWY/		1,020000	4,5971	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.19-25MM KL.III		0,042000	0,1893	M3
DESKI IGLASTE OBRZYNANE GRUB.28-45MM KL.III		0,019000	0,0856	M3
KRAWEDZIANKI IGLASTE KL.II		0,005000	0,0225	M3
* SPRZET *				
POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"		0,070000	0,3155	M-6
SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/		0,030000	0,1352	M-6
POZYCJA 207. ILOSC 0,115 T				
TABLICA 02-02 0290 KOLUMNA 16 PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA T ZBROJENIE FUNDAM.POD MASZYNY -PRETY ZEBROWANE 8-14MM				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGOLEM		Norma zbiorcza 61,12000	7,0288	R-6
* MATERIAŁY *				

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 20 FUNDAMENT POD KONTENER AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO			
PRETY OKRĄGŁE ZEBROWANE ZE STALI 346S KL.A-III D=10MM	1020	117,3000	KG
* SPRZET *			
GIETARKA DO PRETOW	7	0,8050	M-G
NOZYCE DO PRETOW	8,200000	0,9430	M-G
PROSCIARKA DO PRETOW	6,200000	0,7130	M-G
ŚRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	2,200000	0,2530	M-G
POZYCJA 208. ILOSC 4,000 SZT			
TABLICA 02-02 8019 KOLUMNA 01 OSADZENIE W BETONIE ELEM.STALOWYCH /W CZASIE BETONOW./-BEZ NAKŁ.NA ELEMENT O MASIE DO 30 KG /SZT/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 1,652150	6,6086	R-G
* MATERIAŁY *			
MARKI STALOWE M-1-MAT.DOD.		52,0000	KG
POZYCJA 209. ILOSC 8,676 M2			
TABLICA 02-31 0003 KOLUMNA 03 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUBOŚCI 6 CM PROSTOKĄTNA 20*10 CM, PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA			
UWAGI : OPASKA WOKÓŁ PŁYTY FUNDAMENTOWEJ			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 1,234198	10,7079	R-G
* MATERIAŁY *			
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,078800	0,6837	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY BEZ DODATKÓW "35"	0,017700	0,1536	T
KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 6 CM - SZARA	1,020000	8,8495	M2
WODA	0,026000	0,2256	M3
* SPRZET *			
UBIJAK SPALINOWY 50 KG	0,130000	1,1279	M-G
PIŁA DO CIECIA KOSTKI BRUKOWEJ	0,025000	0,2169	M-G
POZYCJA 210. ILOSC 16,860 M			
TABLICA 02-31 0407 KOLUMNA 01 OBRZEZA BETONOWE 20*6CM NA PODSYP. PIASK.WYPEŁN.SPÓIN ZAPR.CEMENT.			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓŁEM	Norma zbiorcza 0,208399	3,5136	R-G
* MATERIAŁY *			
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,004700	0,0792	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY BEZ DODATKÓW "35"	0,000100	0,0017	T
OBRZEZA BETONOWE 100*20*6 CM	1,020000	17,1972	SZT
WODA	0,000400	0,0067	M3

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA		NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 21 DOWÓZ ZIEMI DO UFORMOWANIA TERENU STACJI				
POZYCJA 211. ILOSC 210,000 M3				
TABLICA 10-00 0201 KOLUMNA 04 WYKOPY WYK.KOPARKAMI PRZEDSIĘB.Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYL.NA ODL.1 KM				
KOPARKA O POJ.LYZKI 0.25 M3 GR.KAT.III-IV				
UWAGI : PRZYWÓZ ZIEMI Z MIEJSCA WSKAZANEGO PRZEZ INWESTORA				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGDLEM		Norma zbiorcza 0,206000	43,2600	R-6
* SPRZET *				
KOPARKA JEDNONACZYNIOWA 0.25 M3 /1/		0,073300	15,3930	M-6
SAMOCHÓD SAMOWYŁADOWCZY 5T /1/		0,220000	46,2000	M-6
POZYCJA 212. ILOSC 210,000 M3				
TABLICA 10-00 0208 KOLUMNA 01 NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE ZA KAŻDY DALSZY 1 KM TRANSPORTU				
PRZEWÓZ PO TERENIE LUB DROGACH GRUNTOWYCH				
* ZAWODY *				
ROBOCIZNA OGDLEM		Norma zbiorcza 0,004500	0,9450	R-6
* SPRZET *				
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOŁOWA)		0,002000	0,4200	M-6
SAMOCHÓD SAMOWYŁADOWCZY 5T /1/		0,052000	10,9200	M-6
POZYCJA 213. ILOSC 210,000 M3				
TABLICA 10-00 0215 KOLUMNA 01 PRZEMIESZCZANIE SPYCHARKAMI ZIEMI UPRIEDNIO ODSPÓJONEJ				
PRZEMIESZCZANIE GRUNTU NA ODL.DO 10 M KAT.I-III				
* SPRZET *				
SPYCHARKA GĄSIENICOWA 74 KW /1/		0,009600	2,0160	M-6

KONIEC ZESTAWIENIA

ZLECENIE NR

INDEKS	NAZWA	ILOSC	JEDN.
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM		RAZEM R-6	11204.8220
* MATERIALY *			
1020300	OLEJ NAPIEDOWY DO SILNIKOW	64.0000	DM3
1040600	LEPIK ASFALTOWY NA GORACO	1499.3296	KG
1040700	LEPIK ASFALTOWY NA ZIMNO	484.7460	KG
1040800	MASA ASFALTOWA IZOLACYJNA	212.2974	KG
1042001	ZAPRAWA DO FUGOWANIA PLYTEK CERAMICZNYCH	143.1952	KG
1100105	CEOWNIK C 65 (1M=7.09KG)	847.1000	KG
1100622	KATOWNIKI NIEROWNORAMIENNE 75*50*6	2387.2800	KG
1100623	KATOWNIKI NIEROWNORAMIENNE 75*50*8	1295.5400	KG
1100712	KATOWNIKI ROWNORAMIENNE WALCOWANE 50X50X5 1M=3.77KG	32.4200	KG
1102100	PRETY OKRAGLE GLADKIE - DO ZBROJENIA BETONU	63.2709	KG
1102101	PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=4.5MM	32.0640	KG
1102102	PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=6MM	323.3460	KG
1102103	PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=8MM	824.5900	KG
1102104	PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=10MM	422.5200	KG
1102105	PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=12MM	504.1500	KG
1102107	PRETY OKRAGLE GLADKIE ZE STALI STOS KL.A-D D=16MM	24.4800	KG
1102336	PRETY OKRAGLE ZEBROWANE ZE STALI 34GS KL.A-III D=6MM	426.8520	KG
1102338	PRETY OKRAGLE ZEBROWANE ZE STALI 34GS KL.A-III D=10MM	863.9400	KG
1102339	PRETY OKRAGLE ZEBROWANE ZE STALI 34GS KL.A-III D=12MM	13.2600	KG
1120302	BLACHA STALOWA OCYNKOWANA GR. 0.55MM	337.8540	KG
1120303	BLACHA STALOWA OCYNKOWANA GR. 0.60MM	26.1600	KG
1120600	DRUT STALOWY OKRAGLY-MIEKKI	69.9773	KG
1121702	BLACHODACHOWKA POWLEKANA "PROSZYNSKI"	130.8570	M2
1122102	PRETY STALOWE OCYNKOWANE D=6 (1M=0.222KG)	8.3869	KG
1200205	SPOIWO CYNOWO-OLOWIANE LC 60	2.7540	KG
1320501	DRABINY STALOWE Z RUR	65.3950	KG
1322310	PANEL OGRODZENIOWY PRZETLACZANY TYP 4W (1760 MM) OCYNK.+MALOW.RAL 6005	107.0000	SZT
1323301	RANY Z KATOWNIKA 40*40*4 MM	22.4640	KG
1323716	SLUPEK STALOWY OGRODZENIOWY OCYNK.+MALOW. L=2.40 M WRAZ Z OBEJMAMI	108.0000	KPL
1324201	WYCIERACZKI DO OBUWIA TYPOWE 0.27M2	18.0000	KG
1324836	BRAMA STALOWA ZE SLUPAMI TYP BS-4W (3.5 M) OCYNK.+MALOW.	1.0000	KPL
1324837	FURTKA STALOWA TYP F-4W (1.2M) OCYNK.+MALOW.+ZAMEK STANDARD.	1.0000	KPL
1325405	KOTWY STALOWE OCYNKOWANE DO MOCOWANIA STOLARKI Z PCW I ALUMINIOWEJ	122.1385	SZT
1330200	ELEKTRODY STALOWE DO STALI WEGLOWEJ I NISKOSTOPOWEJ	0.0483	KG
1330201	ELEKTRODY STALOWE	117.0000	SZT
1330400	GWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	196.2256	KG
1330600	GWOZDZIE BUDOWLANE PAPIOWE	0.4205	KG
1331702	SIATKA TKANA RABITZA O OCZKACH 10X10 D=0.8-0.9	34.4725	M2
1331804	SIATKA TKANA Z DRUTU OCYNKOWANEGO 10X10MM D=1MM	1.4000	M2
1342900	UCHWYTY DO RUR SPUSTOWYCH OCYNKOWANE	7.8540	KPL
1343000	UCHWYTY DO RYNIEN DACHOWYCH OCYNKOWANE	87.0800	KPL
1343620	KOTWY STALOWE Z NAKRETKAMI D=8MM	0.3800	KG
1361391	MARKI STALOWE M-1	52.0000	KG
1361922	TYPOWE SZCZELNE PRZEJSCIE PRZEZ SCIANE TYP PS D=315MM	3.0000	SZT
1411305	KWAS SOLNY TECHNICZNY -ROZTWOR 5Z	2.4836	KG
1412500	SRODEK PRZECIW PRZYCZEPNOSCI BETONU	9.6708	KG
1420800	AZOFOSKA	0.3040	T
1478101	SILIKON	11.5634	KG
1478500	PIANKA POLIURETANOWA	3.2166	KG
1510804	FARBA EMULSYJNA AKRYLOWO-WINYLOWA "SNIEZKA"	85.9873	DM3
1511500	FARBA FTALOWA DO GRUNTOWANIA OGOLNEGO STOSOWANIA	1.6621	DM3
1511600	FARBA OLEJNA DO GRUNTOWANIA P-RDZ	0.8607	DM3
1511700	FARBA FTALOWA NAWIERZCHNIOWA OGOLNEGO STOSOWANIA	1.6414	DM3

ZLECENIE NR

INDEKS	NAZWA	ILOSC	JEDN.
1512101	SZPACHLOWKA OLEJNA	1,7600	DM3
1512201	LAKIER ASFALTOWY OGOLNEGO STOSOWANIA CZARNY	0,2720	DM3
1540000	ACETYLEN TECHNICZNY ROZPUSZCZONY	2,7630	KG
1540800	TLEN TECHNICZNY SPREZONY	8,1540	M3
1540802	TLEN TECHNICZNY SPREZONY	0,3600	M3
1560408	FOLIA HYDROIZOLACYJNA Z PCW "IZOPOL" GR.1 MM	210,1659	M2
1561831	KRATY POMOSTOWE Z TWORZYWA POLIESTROWO-SZKLANEGO	1,3650	M2
1562673	PLYTY STYROPIANOWE DO DOCIEPLEN FS-15 GR.5 CM	63,0819	M2
1562674	PLYTY STYROPIANOWE DO DOCIEPLEN FS-15 GR.6 CM	23,7909	M2
1562681	PLYTY STYROPIANOWE DO DOCIEPLEN FS-15 GR.8 CM	237,6193	M2
1564501	WKLADKI DYSTANSOWE DO ZBROJENIA	3,2678	KG
1565302	PANELE WINYLowe "SIDING"	38,9340	M2
1565401	PIANA MONTAZOWA "TYTAN"	5,1585	KG
1570101	PODKLADKI AMORTYZACYJNE Z PLYTY GUMOWEJ GR. 5MM	1,8270	SZT
1580801	OKNA Z PCW O POW. DO 0,6M2	0,3070	M2
1580802	OKNA Z PCW O POW. DO 1,0M2	1,9810	M2
1580803	OKNA Z PCW O POW. DO 1,5M2	17,3410	M2
1580804	OKNA Z PCW O POW. PONAD 1.5 M2	2,0200	M2
1580812	DRZWI WEWNETRZNE Z PCW OSZKLONE	5,0000	M2
1580813	DRZWI WEWNETRZNE Z PCW PELNE "80"	1,6000	M2
1580831	DRZWI ZEWNETRZNE Z PCW OSZKLONE	4,8880	M2
1601900	PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	253,7666	M3
1602003	PIASEK DO ZAPRAW	0,0830	M3
1700301	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW "35"	9,0941	T
1701100	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY Z DODATKAMI "25"	0,0284	T
1720200	WAPNO SUCHOGASZONE	0,0206	T
1800104	CEGLA PELNA ZWYKLA KL.150	26071,2794	SZT
1800107	CEGLA DZIURAWKA KL.50	804,8160	SZT
1800119	CEGLA KLINKIEROWA DRAZONA 25*12*6.5 CM KL.250	1425,1950	SZT
1840202	PLYTKI KLINKIEROWE 25*12 CM	26,4774	M2
1900100	BELKI NADPROZOWE L-19	117,8100	M
1921273	PLYTA STROPOWA "SPIROLL" 9.0*1.20	14,0000	SZT
1921514	PLYTY STROPOWE KANALOWE S-417*89-450	3,0000	SZT
1921515	PLYTY STROPOWE KANALOWE S-417*119-450	1,0000	SZT
1921521	PLYTY STROPOWE KANALOWE S-476*89-450	4,0000	SZT
1933405	PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-210	65,0000	SZT
1933406	PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-210/30	7,0000	SZT
1933407	PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-240	56,0000	SZT
1933408	PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-240/30	5,0000	SZT
1933411	PLYTY DACHOWE KORYTKOWE ZAMKNIETE DKZ-300	10,0000	SZT
2200140	BLOCZKI Z BETONU KOMORKOWEGO 59*24*24CM	270,0280	SZT
2200822	PLYTKI Z BETONU KOMORKOWEGO 59*12*24CM	1455,5580	SZT
2220003	KRAWEZNIK BETONOWY DROGOWY 100*30*15	207,0600	SZT
2220011	KRAWEZNIK BETONOWY WJAZDOWY 100*22*15	20,4000	SZT
2220802	OBRZEZA BETONOWE 100*20*6 CM	119,0646	SZT
2220820	PODMUROWKA BETONOWA OGRODZENIA PREFABR.100*30*8 CM	266,0000	SZT
2222001	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 6 CM - SZARA	83,6930	M2
2222011	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 8 CM - SZARA	590,5800	M2
2300101	EMULSJA ASFALTOWA KATIONOWA NT	55,8900	KG
2300200	KIT ASFALTOWY	52,8000	KG
2301000	PAPA ASFALTOWA NA TEKSTURZE,IZOLACYJNA	729,0862	M2
2301101	PAPA ASFALTOWA NAWIERZCHNIOWA	219,8340	M2
2301400	ROZTWOR ASFALTOWY DO GRUNTOWANIA	168,5108	KG
2310428	PLYTY Z WELNY MINERALNEJ "ROCKMIN" GR.120 MM	195,6150	M2
2350101	MASA KLEJACA DO PLYTEK CERAMICZNYCH (SUCHA MIESZANKA)	2406,9857	KG
2350109	ZAPRAWA "CERESIT" CN72 (SUCHA MIESZANKA)	1381,1805	KG

ZLECENIE NR

INDEKS	NAZWA	IŁOSC	JEDN.
2370110	BETON ZWYKLY B7.5/TOWAROWY/	41,2960	M3
2370210	BETON ZWYKLY B10/TOWAROWY/	106,5010	M3
2370410	BETON ZWYKLY B15/TOWAROWY/	114,3044	M3
2370411	BETON WODOSZCZELNY B15 /TOWAROWY/	0,7400	M3
2370610	BETON ZWYKLY B20/TOWAROWY/	26,4283	M3
2381101	ZAPRAWA WAPIENNA 4 Z WAPNA SUCHOGASZONEGO 1:3	1,4732	M3
2381231	ZAPRAWA CEM.WAP. 15 Z WAPNA SUCH. DLA UŁOZ. RECZN.	10,7510	M3
2381241	ZAPRAWA CEM.WAP. 30 Z WAPNA SUCH. DLA UŁOZ. RECZN.	21,6603	M3
2381251	ZAPRAWA CEM.WAP. 50 Z WAPNA SUCH. DLA UŁOZ. RECZN.	7,7727	M3
2381340	ZAPRAWA CEMENTOWA 30	1,0433	M3
2381350	ZAPRAWA CEMENTOWA 50	7,5000	M3
2381360	ZAPRAWA CEMENTOWA 80	2,1532	M3
2402001	PASKI SZKLA DO DYLATACJI POSADZEK	190,7388	M
2520003	PLYTKI CERAMICZNE SCIEENNE	155,2320	M2
2520117	PLYTKI PODŁOGOWE GRESOWE O WYM.20*20 CM	184,4178	M2
2600102	BALE IGLASTE OBRZYMANE KL.II	0,2126	M3
2600618	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.19-25MM KL.II	0,0121	M3
2600619	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.19-25MM KL.III	4,1455	M3
2600622	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.28-45MM KL.III	1,6306	M3
2600902	KRAWEDZIANKI IGLASTE KL.II	0,6960	M3
2601305	LISTWY IGLASTE KL.II	0,0130	M3
2601308	LISTWY IGLASTE KL.II	70,6440	M
2641907	LATY IGLASTE NASYCONO O WYM.38*50 MM KL.II	0,9675	M3
2650903	PLYTY PILSNIOWE TWARDE ZWYKLE GRUB. 5.0MM	8,9208	M2
2711727	WROTA DESKOWE TYP DRI-27 (2.41*2.41)	1,0000	SZT
2780101	PLYTY POMOSTOWE ROBOCZE DO RUSZTOWAN	5,1213	M2
3920000	PAPIER SCIERNY	1,3800	ARK
3930000	WODA	1497,8648	M3
3940800	NASIONA TRAW	38,9880	KG
3950000	DREWNO NA STEMPLE BUDOWLANE IGLASTE	0,4156	M3
3950100	DREWNO OPALOWE	2741,7954	KG
3970010	ZYWOTNIK ZACHODNI (THUJA OCCIDENTALIS)	14,0000	SZT
3990000	DARN	1,9950	M2
3990303	ZIEMIA URODZAJNA	46,2909	M3
5071818	RURA PRZEWODOWA S-U-Z02-B1 159.0 X 4.5 6235 PN-79/H-74244	0,5000	M
5071826	RURA PRZEWODOWA S-U-Z02-B1 219.1 X 5.6 6235 PN-79/H-74244	2,0000	M
5071832	RURA PRZEWODOWA S-U-Z02-B1 273.0 X 5.6 6235 PN-79/H-74244	0,5000	M
5071840	RURA PRZEWODOWA S-U-Z02-B1 323.9 X 7.1 6235 PN-79/H-74244	0,5000	M
5200325	PROSTKA ZELIWNNA CISKNIENIOWA KIELICHOWA D=200	2,0000	SZT
5310224	KOLANO ZELIWNE JEDNOKIEL."MQW" D=100 MM 45°	1,0000	SZT
5310806	TROJNIK ZELIWNNY CISKNIENIOWY KIELICHOWY D=200	1,0000	SZT
5310906	KSZTALTKI ZELIWNE CISKNIENIOWE KIEL. DO POLACZEN SZTYWNYCH D=200	7,0000	SZT
5321506	KROCIEC ZELIWNNY BOSY D=200	5,0000	SZT
5430505	RURY BETONOWE ZE STOPKA D=400	25,7500	M
5432602	RURY ZELBETOWE O PRZEK. KOŁOWYM BEZ STOPKI D=500	1,0000	M
5500702	RURKI DRENARSKIE CERAMICZNE D=75	21,2000	SZT
5811008	ZASUWA KLINOWA ZELIWNNA KIELICHOWA NR KAT.002K D=200	1,0000	SZT
5831008	OBUDOWA DO ZASUW D=200	1,0000	SZT
5831300	SKRZYŃKA ULICZNA DO ZASUW NR.KAT.857 ODMIANA A (WODA)	1,0000	SZT
6130580	POMPA ZATAPIALNA TYP WP.02A.211.50	1,0000	KPL
6340701	RURA WYWIEWNA ZELIWNNA 50/125	2,0000	SZT
6340911	STOPNIE ZLAZOWE W OTULINIE Z TWORZYWA TYP U156-MSS "PREFEKO"	8,0000	SZT
6342047	WLAZ STALOWY OCYNKOW.85*85 CM NA ZAWIASACH,ZAMYKANY NA KLÓDKE	2,0000	KPL
6505602	KANAL WENTYLACYJNY PROSTOKATNY TYP A/I Z BLACHY STAL. OCYNK. GR. 0.6MM	4,7250	M2
6505802	KSZTALTKI WENT. PROSTOK. TYP A/I Z BLACHY STAL. OCYNK. GR. 0.6MM	1,7640	M2
6520909	KRATKI WENTYLACYJNE DO KANALÓW BLASZANYCH TYP K1+P 200*315	9,0000	SZT

ZLECENIE NR

INDEKS	NAZWA	ILOSC	JEDN.
6522102	NAWIETRZAK PODOKIENNY TYP A 1.5	4,0000	SZT
6524101	WYWIETRZAK CYLINDRYCZNY TYP A D=160	7,0000	SZT
6531222	WENTYLATOR DACHOWY TYP WD-16	3,0000	KPL
6580904	PODPORY KANALOW WENTYLACYJNYCH TYP A O OBWODZIE DO 1000 MM	1,7640	SZT
6582603	USZCZELKI GUMOWE DO KANAL. WENTYL. PROST. O OBW. DO 1200 MM	18,6840	SZT
6801400	SRUBY STAL.ZGRUBNE Z LBEM 6-KATNYM Z NAKRETKAMI I PODKLADKAMI FE/ZN	1,8270	KG
6802700	WKRETY STALOWE SAMOGWINTUJACE DO BLACH	1017,2460	KG
6830100	FOLIA ALUMINIOWA - SZCZELIWO	8,6900	KG
6831800	SZNUK KONOPNY SUROWY	2,8600	KG
6831801	SZNUK KONOPNY SMOLOWANY	191,1700	KG
8990411	KOLKI ROPOROWE -KOMPL. WKRET DO DREWNA 6x100 ORAZ KOLEK PLAST.10x60	158,7600	SZT
MAT1981	KONTENER NA SMIECI STALOWY NA 4 KOLKACH	1,0000	SZT
* SPRZET *			
11111	KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 (KOLOWA)	37,5479	M-6
11133	KOPARKA JEDNONACZYNIOWA 0.25 M3 /1/	15,3930	M-6
11161	KOPARKA JEDNONACZYNIOWA GASIENICOWA 0.25 M3 /1/	78,0840	M-6
11334	SPYCHARKA GASIENICOWA 74 KW /1/	12,8193	M-6
12113	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/	6,3690	M-6
12313	WALEC WIBRACYJNY SAMOJEZDNY 7.5 T /1/	34,6082	M-6
12521	ZAGESZCZARKA WIBRACYJNA -SPALINOWA 70-90 M3/H	1,2428	M-6
12621	UBIJAK SPALINOWY 50 KG	84,7209	M-6
12622	UBIJAK SPALINOWY 200 KG	7,4097	M-6
30000	SRODEK TRANSPORTOWY	11,0968	M-6
31000	ZURAW /1/	38,9382	M-6
31114	ZURAW SAMOCHODOWY 5-6 T /1/	5,4360	M-6
31116	ZURAW SAMOCHODOWY 7-10 T /1/	13,2360	M-6
34300	WYCIAG	29,1741	M-6
34312	WYCIAG JEDNOMASZTOWY Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.5 T	0,1248	M-6
35111	ZURAW OKIENNY PRZENOSNY 0.15 T	23,5205	M-6
35613	WCIAGARKA RECZNA 3-5 T	2,7730	M-6
39121	CIAGNIK KOLOWY 55-63 KW /1/	8,6070	M-6
39511	SAMOCOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	5,7274	M-6
39521	SAMOCOD SKRZYNIOWY 5T /1/	0,9508	M-6
39531	SAMOCOD SKRZYNIOWY 5-10T /1/	0,1330	M-6
39621	PRZYCZEPA SKRZYNIOWA 10T	8,6070	M-6
39811	SAMOCOD SAMOWYLADOWCZY 5T /1/	144,2558	M-6
43211	BETONIARKA WOLNOSPADOWA ELEKTRYCZNA 150 DM3	0,1248	M-6
44141	POMPA DO BETONU NA SAMOCHODZIE "PULIZMEISTER"	4,6629	M-6
45321	WIBRATOR POGRAZALNY Z NAPEDEM SPALINOWYM	2,6295	M-6
48301	RUSZTOWANIE RAMOWE WARSZAWSKIE	40,4871	M-6
48301	RUSZTOWANIE RAMOWE WARSZAWSKIE - CZAS PRACY * ILOSC	201,6934	M-6
71212	BIETARKA DO PRETOW	23,8613	M-6
71231	NOZYCE DO PRETOW	26,8873	M-6
71251	PROSCIARKA DO PRETOW	22,5442	M-6
71922	PILA TARCZOWA 710 MM	40,1496	M-6
72111	SPAWARKA WIRUJACA 300A	105,0780	M-6
75260	PILA DO CIECIA KOSTKI BRUKOWEJ	16,5263	M-6
95100	SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) /1/	39,5734	M-6

KONIEC ZESTAWIENIA