

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 9 ROBOTY ZIEMNE DLA PRZYŁACZY			
POZYCJA 91. ILOSC 19,800 M3			
TABLICA 10-00 0210 KOLUMNA 01 WYKOPY ORAZ PRZEKOPY WYKONYWANE KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI NA ODKŁAD KOPARKA O POJ.LYZKI 0.15 M3 BR.KAT.I-III			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,182000	3,6036	R-B
* SPRZET *			
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 "BIALORUS"	0,062500	1,2375	M-B

POZYCJA 92. ILOSC 178,200 M3			
TABLICA 10-00 0307 KOLUMNA 04 WYKOPY REZNE LINIOWE O SZER.0.8-2.5 M W GRUNTACH SUCHYCH GLEBOKOSC WYKOPU DO 3.0 M BR.KAT.III-IV			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 3,000000	534,6000	R-B

POZYCJA 93. ILOSC 396,000 M2			
TABLICA 10-00 0313 KOLUMNA 04 UMOCNIECIE SCIAN WYPRASKAMI STALOWYMI W GRUNTACH SUCHYCH UMOCNIECIE AZUROWE WYKOP O SZER.DO 1 M I GL.DO 3 M BR.KAT. III-IV			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,520000	205,9200	R-B
* MATERIAŁY *			
PALE SZALUNKOWE STALOWE BIETE NA ZIMNO	0,000340	0,1346	T
KLAMRY CIESIELSKIE	0,100000	39,6000	KG
BALE IGLASTE OBRZYMANE,NASYCONE KL.III	0,000860	0,3406	M3
DREWNO NA STEMPLE BUDOWLANE IGLASTE NASYCANE	0,000830	0,3287	M3

POZYCJA 94. ILOSC 19,800 M3			
TABLICA 10-00 0214 KOLUMNA 02 ZASYP.WYKOPOW FUNDAM.PODLUZNYCH,PUNKTOWYCH,ROWOW,OBIEKT.SPYCHARKAMI Z ZAGESZCZ. ZAGESZCZANIE SPYCHARKAMI BR.NARSTWY 30 CM KAT.BR.III-IV			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,085000	1,6830	R-B
* SPRZET *			
KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 "BIALORUS"-ZAMIENNIK norma * 1,000	0,027600	0,5465	M-B

POZYCJA 95. ILOSC 178,200 M3			
TABLICA 10-00 0318 KOLUMNA 03 REZNE ZASYPIANIE WYKOPOW LINIOWYCH O SZER.0.8-2.5 M GL.WYKOPU DO 3 M BR.KAT.I-III			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 1,100000	196,0200	R-B

POZYCJA 96. ILOSC 198,000 M3			
TABLICA 10-00 0408 KOLUMNA 02 ZAGESZCZANIE NASYPOW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI ZAGESZCZANIE NASYPOW UBIJAKAMI BR.KAT.III			
UWAGI : ZAGESZCZANIE ZASYPKI			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,210000	41,5800	R-B
* SPRZET *			
UBIJAK SPALINOWY 200 KG	0,180000	35,6400	M-B

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 10 ROBOTY MONTAZOWE DLA PRZYLACZY POZYCJA 97. ILOSC 9,900 M3 TABLICA 40-00 1411 KOLUMNA 01 PODSYPKA LUB OBSYPKA RUR Z MATERIALOW SYPKICH O GR.10 CM Z PIASKU			
UWAGI : PODSYPKA POD RURY * ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 2,100000	20,7900	R-B
* SPRZET *			
ZAGESIICZARKA WIBRACYJNA	0,770000	7,6230	M-B
POZYCJA 98. ILOSC 99,000 M TABLICA 40-00 1308 KOLUMNA 02 KANALY Z RUR PCW LACZONYCH NA WCISK RURY PCW D=160 MM			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,345000	34,1550	R-B
* MATERIALY *			
RURY KANALIZACYJNE Z PCW D=160*4.7	1,020000	100,9800	M
* SPRZET *			
SAMOCCHOD SKRZYNIOWY 5T /1/	0,008300	0,8217	M-B
POZYCJA 99. ILOSC 99,000 M TABLICA 02-1B 8003 KOLUMNA 02 OZNAKOWANIE TRASY RUROCIAGU W ZIEMI TASMA OSTRZEGAWCZA (INFORMACYJNA) OZNAKOWANIE TRASY KANALIZACJI			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,007544	0,7469	R-B
* MATERIALY *			
TASMA OSTRZEGAWCZA BLADKA BIALO-NIEBIESKA (WODA/KANALIZACJA)	1,000000	99,0000	M
* SPRZET *			
SAMOCCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	0,001100	0,1089	M-B
POZYCJA 100. ILOSC 99,000 M TABLICA 02-1B 0804 KOLUMNA 01 PROBA SZCZELNOSCI KANALOW RUDOWYCH O SREDN.NOMINALNEJ 150 MM			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,278383	27,5599	R-B
* MATERIALY *			
BESKI IGLASTE OBRZYMANE-NASYCONE GRUB.28-45 MM KL.III	0,000030	0,0030	M3
WODA	0,050000	4,9500	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE	0,000640	0,0634	M3
* SPRZET *			
SAMOCCHOD SKRZYNIOWY 5T /1/	0,031600	3,1284	M-B

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 11 ROBOTY DODATKOWE NA TERENACH POSESJI POZYCJA 101. ILOSC 1,000 KPL /MAT/ KOSZT ROBOT DODATKOWYCH NA TERENACH POSESJI (SZACUNKOWY)			1,000 KPL

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 12 MONTAZ ZURAWIKA DLA PRZEPOMPOWNI POZYCJA 102. ILOSC 1,000 KPL TABLICA 07-04 0602 KOLUMNA 01 URZADZENIA POMOCNICZE WYCIAGARKA DO POMP			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 7,582700	7,5827	R-B
* MATERIALY *			
ZURAWIK SLUPCOWO-OBROTOWY Z NAPEDEM RECZNYM TYP ZPR/P-400 "PROMA"	1	1,0000	KPL
* SPRZET *			
SAMOCCHOD DOSTAWCZY 0,9T /1/	0,740000	0,7400	M-B

KONIEC ZESTAWIENIA

ZLECENIE NR

INDEKS	NAZWA	ILOSĆ	JEDN.
* MATERIAŁY *			
1120604	DRUT STALOWY OKRĄGŁY-MIEKKI D=2-5 MM	372,3000	KG
1120711	DRUT STALOWY MIEKKI OCYNKOWANY D=1,2MM	1,6000	KG
1121100	PAŁE SZALUNKOWE STALOWE GIĘTE NA ZIMNO	2,1170	T
1321796	ZURAWIK ŚLUFOWO-OBROTOWY Z NAPIĘDEM RECZYNYM TYP. ZPR/P-400 "PRONA"	1,0000	KPL
1330200	ELEKTRODY STALOWE DO STALI WĘGLOWEJ I NISKOSTOPOWEJ	2,5200	KG
1330201	ELEKTRODY STALOWE	28,7500	SZT
1330204	ELEKTRODY STALOWE DO STALI WĘGLOWEJ I NISKOSTOPOWEJ D=2.5 MM	901,0000	SZT
1341200	KLAMRY CIĘSIELSKIE	599,0104	KG
1361917	TYPOWE SZCZELNE PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ TYP PS D=65-75MM	2,0000	SZT
1361919	TYPOWE SZCZELNE PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ TYP PS D=160MM	7,0000	SZT
1361920	TYPOWE SZCZELNE PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ TYP PS D=200MM	14,0000	SZT
1480208	PREPARAT "MAXSEAL FLEX" (ZYWICA)	60,5834	KG
1540000	ACETYLEN TECHNICZNY ROZPUSTCZONY	1,0450	KG
1540800	TLEN TECHNICZNY SPRĘŻONY	1,1200	M3
1540802	TLEN TECHNICZNY BAT. I-III 99,5-98 %	2,7600	M3
1571524	MANSZETA Z GUMY NITRYLOWEJ DO ZAMYKANIA PRZEPUSTÓW D=160x250	2,0000	SZT
1571525	MANSZETA Z GUMY NITRYLOWEJ DO ZAMYKANIA PRZEPUSTÓW D=200x300	10,0000	SZT
1601900	PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	981,5558	M3
2222001	KOSTKA BRUKOWA BETONOWA GRUB. 6 CM - SZARA	14,8614	M2
2301402	ROZTWÓR ASFALT. DO GRUNT. "ABIZOL R"	28,1600	KG
2301403	ROZTWÓR ASFALTOWY DO IZOLACJI "ABIZOL P"	51,7000	KG
2301406	ROZTWÓR ASFALTOWO-ZYMICZNY DO GRUNTOWANIA I IZOLACJI "IZOBUD BR"	273,1877	KG
2370110	BETON ZWYKŁY B7.5/TOWAROWY/	2,7000	M3
2370410	BETON ZWYKŁY B15/TOWAROWY/	8,7515	M3
2381360	ZAPRAWA CEMENTOWA B0	0,4100	M3
2600619	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.19-25MM KL.III	0,1624	M3
2600622	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.28-45MM KL.III	0,0484	M3
2640003	BAŁE IGLASTE OBRZYMANE,NASYCONE KL.III	5,1361	M3
2640103	BAŁE IGLASTE OBRZYMANE,WYMIAROWE,NASYCONE KL.III	0,0150	M3
2640606	DESKI IGLASTE OBRZYMANE-NASYCONE GRUB.28-45 MM KL.III	0,0436	M3
2640702	DESKI IGLASTE OBRZYMANE WYMIAROWE NASYCONE GRUB.19-25 MM KL.II	1,0660	M3
2640900	DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE NASYCANE	5,0260	M3
2641603	KRAMIENIOWY IGLASTE-NASYCONE KL.III	0,0250	M3
3930000	WODA	95,6708	M3
3950000	DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE	7,7299	M3
4130109	TASMA OSTRZEGAWCZA GŁADKA BIAŁO-NIEBIESKA (WODA/KANALIZACJA)	1451,0000	M
5027976	RURY STALOWE BEZ SZWU PN-80/H-74219-201-MM 273x8.0 (D=250)	14,2100	M
5028002	RURY STALOWE BEZ SZWU PN-80/H-74219-201-MM 323.9x8.8 (D=300)	54,0600	M
5430405	RURY BETONOWE KIELICHOWE D=600	1,2000	M
5432403	KREGI ŻELBETOWE WYS. 50CM D=1200	32,0000	SZT
5450603	PLYTA POKRYWOWA NADSTUŻIENNA TYPU PP-144/60 KB1-38.4.3./1/-B1	9,0000	SZT
5451000	PIERSCIEŃ ODCIĄZAJĄCY ŻELBETOWY	7,0000	SZT
5630416	RURY KANALIZACYJNE Z PCW D=160x4.7	100,9800	M
5630474	RURY KANALIZACYJNE Z PCW D=160x4.7 (LITE)	859,8600	M
5630475	RURY KANALIZACYJNE Z PCW D=200x5.9 (LITE)	502,8600	M
5630480	RURY KANALIZACYJNE TS D=160x4.5	18,3600	M
5631012	RURY Z PE-HD D=63/3.8 MM WODOCIEBOWE SDR 17 PN 10	132,6800	M
5631212	RURA OCHRONNA Z PCW TYPU "ARDT" D=75	82,0000	M
5641219	TROJNIK Z PCW KIELICHOWY D=200/160 MM	1,0000	SZT
5645908	LACZNIKI Z POLIPROPYLENU D=63 MM (ZACISKOWE)	10,4160	SZT
5650015	STUŻIENKA KANALIZACYJNA D=425 "WAVIN"	98,0000	KPL
5870046	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-3 WYK.W/B P.T.	1,0000	KPL

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

INDEKS	NAZWA	ILOSC	JEDN.
5B70050	PRZEPOMPOWNIA SCIEKOW PRZYDOMOWA SP-1 WYK.W/G P.T.	1.0000	KPL
6340900	STOPNIE ZELIWNE DO STUDZIENEK	59.0000	SZT
6341721	WLAZ KANAL.TOCZONY KL.B400 KN (40T) H150 Z POKRYWA NA ZAWIASACH D=600	9.0000	KPL
6750085	OTULINY Z PIANKI POLIURETANOWEJ "PUR" GR.60 MM DLA RUR D=160 MM	18.0000	M
8510700	SLIZBI (PLOZY) TYPU B DO PRZEPUSTOW	44.0000	SZT
MAT 89	KOSZT WYKONANIA ZASILANIA ELEKTR.PRZEPOMPOWNI SP-1 (SZACUNKOWY)	1.0000	KPL
MAT101	KOSZT RDBOT DODATKOWYCH NA TERENACH POSESJI (SZACUNKOWY)	1.0000	KPL
* SPRZET *			
11111	KOPARKO-SPYCHARKA 0.15-0.25 M3 "BIALORUS"	93.7507	M-G
12500	ZAGESZCZARKA WIBRACYJNA	115.9620	M-G
12621	UBIJAK SPALINOWY 50 KG	2.9722	M-G
12622	UBIJAK SPALINOWY 200 KG	330.2400	M-G
14121	POMPA PRZEPONOWA -SPALINOWA DO 35 M3/H //1//	1500.0000	M-G
15230	URZADZENIE PRZEWIERTOWE WF 30/60	82.6800	M-G
15291	URZADZENIE DLA PRZEWIERTOW STEROWANYCH UNARO-25/30	15.3000	M-G
31100	ZURAW SAMOCHODOWY //1//	28.0300	M-G
31114	ZURAW SAMOCHODOWY 5-6 T //1//	85.3300	M-G
34512	WYCIAS DO UROBKU ZIEMI Z NAPEDEM ELEKTRYCZNYM 0.18T	97.9800	M-G
35622	WCIAGARKA MECHANICZNA Z NAPEDEM ELEKTR. 1.6-3.2 T	20.7700	M-G
39511	SAMOCHOD DOSTAWCZY 0.9T //1//	3.1361	M-G
39521	SAMOCHOD SKRZYNIOWY 5T //1//	72.6342	M-G
39531	SAMOCHOD SKRZYNIOWY 5-10T //1//	29.5032	M-G
39653	PRZYCIEPA DLUZYCOWA 10 T	8.6400	M-G
39811	SAMOCHOD SAMOWYLADOWCZY 5T //1//	367.0796	M-G
39892	SAMOCHOD DLUZYCOWY //1//	0.8400	M-G
52211	KOCIOL DO BOTOWANIA LEPIKU 50-100DM3	18.3545	M-G
72111	SPAWARKA WIRUJACA 300A	86.5900	M-G
72181	SPAWARKA SPALINOWA 300 A	9.8000	M-G
75260	PILA DO CIECIA KOSTKI BRUKOWEJ	0.3643	M-G
95100	SRODEK TRANSPORTU 5T (TRANSPORT TECHNOLOGICZNY) //1//	0.6213	M-G

KONIEC ZESTAWIENIA

"ŚLEPY KOSZTORYS" - ROBOTY DROGOWE - ETAP VA

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI W TRZEMESZNIU - ETAP VA
ROBOTY DROGOWE

NR ZLECENIA :

OBIEKT : SIĘC KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYKANALIKAMI - ETAP VA

ADRES : TRZEMESZNO UL. TUMSKA, GORNA, SW. JANA, WODNA I PL. KILINSKIEGO

RODZAJ ROBOT: DROGOWE

INWESTOR : GMINA MIEJSKO-MIEJSKA W TRZEMESZNIU

KOSZTORYS OPRACOWAŁ: B. ROGOŃSKI

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY DROGOWE			
POZYCJA 1. ILOSC 660.000 M			
TABLICA 50-00 0721 KOLUMNA 01	CIECIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ I BETONOWEJ MECHANICZNIE NAWIERZCHNIA ASFALTOVA GR.5 CM		
KOLUMNA DODATKOWA 02 X 3.00	DODATEK DO KDL.01 ZA KAZDY NASTEPNY 1 CM GRUBOSCI		
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OSOLEM	Norma zbiorcza 0.058700	38,7420	R-G
* MATERIALY *			
WODA	0.008000	5,2800	M3
WODA-KL.DOD.	0.001000	1,9800	M3
* SPRZET *			
SAMOCCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	0.009400	6,2040	M-G
SAMOCCHOD DOSTAWCZY 0.9T /1/-KL.DOD.	0.000100	0,1980	M-G
PILA SPALINOWA DO CIECIA NAWIERZCHNI Z MAS BITUMICZNYCH WRAZ Z TARCZA	0.042800	41,4480	M-G
PILA SPALINOWA DO CIECIA NAWIERZCHNI Z MAS BITUMICZNYCH WRAZ Z TARCZA-0.000600		1,1880	M-G
KL.DOD.			

POZYCJA 2. ILOSC 330.000 M2			
TABLICA 02-31 0803 KOLUMNA 03	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH GRUB. NAWIERZCHNI 3CM ROZB. MECHAN. /M2/		
KOLUMNA DODATKOWA 04 X 5.00	DOD.DO KDL. 03 ZA KAZ.DAL.1CM GRUB NAW. /M2/		
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OSOLEM	Norma zbiorcza 0.472900	156,0570	R-G
* SPRZET *			
SPREZARKA POWIETRZA PRZEWODNA SPALINOWA 4-5M3/MIN /1/	0.124900	41,2170	M-G
SPREZARKA POWIETRZA PRZEWODNA SPALINOWA 4-5M3/MIN /1/-KL.DOD.	0.018500	30,5250	M-G

POZYCJA 3. ILOSC 330.000 M2			
TABLICA 02-31 0802 KOLUMNA 07	ROZEBRANIE PODBUDDOWY Z BRUNTU STABILIZOW.I KRUSZYWA KAMIENNEGO Z KRUSZYWA GRUB. 15CM MECHAN. /M2/		
KOLUMNA DODATKOWA 08 X 12.00	DOD.DO KDL. 07 ZA KAZ.NAST. 1CM GRUB. PODBUD. /M2/		
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OSOLEM	Norma zbiorcza 0.382400	126,1920	R-G
* SPRZET *			
SPYCHARKA GASIENICOWA 74 KW /1/	0.007900	2,6070	M-G
SPYCHARKA GASIENICOWA 74 KW /1/-KL.DOD.	0.000300	1,1880	M-G
ZRYWARKA PRZYCZEPNA	0.007900	2,6070	M-G
ZRYWARKA PRZYCZEPNA-KL.DOD.	0.000300	1,1880	M-G

POZYCJA 4. ILOSC 115.500 M3			
TABLICA 04-04 1103 KOLUMNA 01	WYWIEZIENIE GRUZU Z TERENU ROZBIORKI PRZY MECH.ZALAD.I WYLADOWANIU ZALAD.GRUZU KOPARKO-LADOWARKA 3 SAMOCH.SAMOWYLAD. NA ZMIANE /M3/		
* SPRZET *			
KOPARKA JEDNONACZYNIOWA KOLOWA 0,60 M3 /1/	0.143000	16,5165	M-G

POZYCJA 5. ILOSC 115.500 M3			
TABLICA 04-04 1103 KOLUMNA 04	WYWIEZIENIE GRUZU Z TERENU ROZBIORKI PRZY MECH.ZALAD.I WYLADOWANIU TRANSPORT SAMOCH.SAMOWYLAD.NA ODL.1 KM > M3 <		
KOLUMNA DODATKOWA 05 X 2.00	NAKLADY UZUP.NA KAZDY ROZPOCZETY KM POWAD 1KM > M3 <		
UWAGI : WYWOZ GRUZU Z NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ I PODBUDDOWY Z TLUCZNIAM			
* MATERIALY *			

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY DROGOWE			
OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU NA WYSYPISKU (GRUZ NIESORTOWANY)-MAT.DOD.		115,5000	M3
* SPRZET *			
SAMOCHÓD SAMOWYŁADOWCZY 5T /1/	0,177000	20,4435	M-G
SAMOCHÓD SAMOWYŁADOWCZY 5T /1/-KL.DOD.	0,037000	8,5470	M-G
POZYCJA 6. ILOSC 330,000 M2			
TABLICA 02-31 0103 KOLUMNA 02 PROFILOW.I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI RECZNIE GRUNT KAT. III-IV			/M2/
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓLEM	Norma zbiorcza 0,186600	61,5780	R-G
* MATERIAŁY *			
WODA	0,005000	1,6500	M3
POZYCJA 7. ILOSC 330,000 M2			
TABLICA 02-31 0115 KOLUMNA 01 PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO Z DOMIESZKAMI ULEPSZAJACYMI JEDNOWARSTW.DOK.ULEPSZ. KRUSZ.LAM. 1BZ GRUB.WARS.PO ZAGĘSZCZ.15CM			/M2/
KOLUMNA DODATKOWA 02 X 12,00 DOD.DO KOL. 01 ZA DAL. ICH. GRUB.			/M2/
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓLEM	Norma zbiorcza 0,225800	74,5140	R-G
* MATERIAŁY *			
SMOLA DROGOWA	1,500000	495,0000	KG
TLUCZEN KAMIENNY NIESORTOWANY	0,062200	20,5260	T
TLUCZEN KAMIENNY NIESORTOWANY-KL.DOD.	0,004100	16,2360	T
PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,003100	1,0230	M3
POSPOLKA DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	0,157300	51,9090	M3
POSPOLKA DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH-KL.DOD.	0,010500	41,5800	M3
KRAMIENIOWY IGLASTE KL.II	0,000500	0,1650	M3
WODA	0,015000	4,9500	M3
WODA-KL.DOD.	0,001000	3,9600	M3
* SPRZET *			
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/	0,016000	5,2800	M-G
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/-KL.DOD.	0,001200	4,7520	M-G
BRONA TALERZOWA	0,001700	0,5610	M-G
CIĄGNIK GĄSIENICOWY 55 KW /1/	0,001700	0,5610	M-G
SKRAPLARKA DO BITUMU PRZEWODNA Z RECZNA POMPA 250-500 DM3 /1/	0,016000	5,2800	M-G
POZYCJA 8. ILOSC 330,000 M2			
TABLICA 02-31 1004 KOLUMNA 07 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE BITUMEN NAWIERZCHNI DROGOWYCH SKROPIENIE NAWIERZCHNI ASFALTEM			/M2/
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGÓLEM	Norma zbiorcza 0,009500	3,1350	R-G
* MATERIAŁY *			
OLEJ NAPĘDOWY DO SILNIKÓW	0,018000	5,9400	KG
ASFALT DROGOWY-STALY D-200	0,510000	168,3000	KG
WODA	0,012200	4,0260	M3
* SPRZET *			
CIĄGNIK KOŁOWY 29-37 KW /1/	0,012200	4,0260	M-G

KONIEC STRONY

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY DROGOWE			
POZYCJA 9. ILOSC 670.000 M			
TABLICA 50-00 0721 KOLUMNA 01 CIECIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ I BETONOWEJ MECHANICZNIE NAWIERZCHNIA ASFALTOWA GR.5 CM			
KOLUMNA DODATKOWA 02 X 3,00 DODATEK DO KOL.01 ZA KAZDY NASTEPNY 1 CM GRUBOSCI			
UWAGI : CIECIE POWTORNE TZW.OCZYSZCZAJACE KRAWEDZ			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,058700	39,3290	R-G
* MATERIALY *			
WODA	0,008000	5,3600	M3
WODA-KL.DOD.	0,001000	2,0100	M3
* SPRZET *			
SAMOCOD DOSTAWCZY 0,9T /1/	0,009400	6,2980	M-G
SAMOCOD DOSTAWCZY 0,9T /1/-KL.DOD.	0,000100	0,2010	M-G
PILA SPALINOWA DO CIECIA NAWIERZCHNI Z MAS BITUMICZNYCH WRAZ Z TARCZA 0,062800		42,0760	M-G
PILA SPALINOWA DO CIECIA NAWIERZCHNI Z MAS BITUMICZNYCH WRAZ Z TARCZA-0,000600		1,2060	M-G
KL.DOD.			
POZYCJA 10. ILOSC 330.000 M2			
TABLICA 02-31 0310 KOLUMNA 01 NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-BITUM.GRYSOWYCH MASA ASFALT.WARS.WIAZACA GRUB. 4CM- [KOL.11] /M2/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,033000	10,8900	R-G
* MATERIALY *			
MIESZANKA ASFALTU DROGOWEGO - WARSTWA WIAZACA-MAT.DOD.		13,7280	M3
* SPRZET *			
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/	0,006900	2,2770	M-G
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 15 T /1/	0,006900	2,2770	M-G
ROZKLADARKA MAS BITUMICZNYCH SZEROKOSCI 4.0 M /2/	0,006900	2,2770	M-G
POZYCJA 11. ILOSC 330.000 M2			
TABLICA 02-31 1004 KOLUMNA 07 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE BITUMEM NAWIERZCHNI DROGOWYCH SKROPIENIE NAWIERZCHNI ASFALTEM /M2/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,009500	3,1350	R-G
* MATERIALY *			
OLEJ NAPEADOWY DO SILNIKOW	0,018000	5,9400	KG
ASFALT DROGOWY-STALY D-200	0,310000	168,3000	KG
WODA	0,012200	4,0260	M3
* SPRZET *			
CIAENIK KOLONNY 29-37 KW /1/	0,012200	4,0260	M-G
POZYCJA 12. ILOSC 330.000 M2			
TABLICA 02-31 0310 KOLUMNA 05 NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO-BITUM.GRYSOWYCH MASA ASFALT.WARS.SCIER.BRUB. 3CM [KOL.15] /M2/			
KOLUMNA DODATKOWA 06 X 1,00 DODATEK DO KOL.05 ZA NAST. 1CM GRUB. [KOL.16] /M2/			
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OGOLEM	Norma zbiorcza 0,042000	13,8600	R-G
* MATERIALY *			
MIESZANKA ASFALTU DROGOWEGO - WARSTWA SCIERALNA-MAT.DOD.		13,7280	M3
* SPRZET *			

ZLECENIE NR

NAZWA	NORMA	ILOSC	JEDN.
ELEMENT NR 1 ROBOTY DRGOWE			
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/	0,005700	1,8810	M-G
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/-KL.DOD.	0,001900	0,6270	M-G
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 15 T /1/	0,005700	1,8810	M-G
WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 15 T /1/-KL.DOD.	0,001900	0,6270	M-G
ROZKLADARKA MAS BITUMICZNYCH SZEROKOSCI 4.0 M /2/	0,005700	1,8810	M-G
ROZKLADARKA MAS BITUMICZNYCH SZEROKOSCI 4.0 M /2/-KL.DOD.	0,001900	0,6270	M-G
POZYCJA 13. ILOSC 13,800 M3			
TABLICA 02-31 0402 KOLUMNA 04	LAWY POD KRAWCZNIKI		
	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 OSOLEM	Norma zbiorcza 9,020000	124,4760	R-G
* MATERIAŁY *			
PIASEK DO NAWIERZCHNI DRGOWYCH	0,270000	3,7260	M3
BETON ZWYKLY B10/TOWAROWY/-ZAMIENNIK-KL.DOD. norma 1,000	1,040000	14,3520	M3
BESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.19-25MM KL.III	0,040000	0,5520	M3
WODA	0,470000	6,4860	M3
POZYCJA 14. ILOSC 250,000 M			
TABLICA 02-31 0403 KOLUMNA 03	KRAWCZNIKI BETONOWE		
	WYSTAJACE 15x30CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.		/M/
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OSOLEM	Norma zbiorcza 0,429000	107,2500	R-G
* MATERIAŁY *			
PIASEK DO NAWIERZCHNI DRGOWYCH	0,012700	3,1750	M3
CEMENT PORTLANDZKI ZWYKLY BEZ DODATKOW "35"	0,003900	0,9750	T
KRAWCZNIK BETONOWY DRGOWY 100x30x15	1,020000	255,0000	SZT
WODA	0,004200	1,0500	M3
POZYCJA 15. ILOSC 0,300 M3			
TABLICA 02-25 0416 KOLUMNA 02	KLADKI DLA PIESZYCH		
	BUDWA KLADKI NA RAMACH		/M3 DREWNA W KONSTRUKCJI/
KOLUMNA DODATKOWA 04 X 1,00	ROZEBRANIE KLADKI NA RAMACH		/M3 DREWNA W KONSTRUKCJI/
* ZAWODY *			
ROBOCIZNA OSOLEM	Norma zbiorcza 86,74000	26,0220	R-G
* MATERIAŁY *			
SWOZDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	0,430000	0,1290	KG
KLAMRY CIESIELSKIE	1,870000	0,5610	KG
BALE IGLASTE OBRZYMANE,WYMIAROWE,NASYCONE KL.II	0,460000	0,1380	M3
DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE	0,690000	0,2070	M3
* SPRZET *			
SAMOCHD SKRZYNIOWY 5T /1/	0,350000	0,1050	M-G
SAMOCHD SKRZYNIOWY 5T /1/-KL.DOD.	0,350000	0,1050	M-G
PILA TARCZOWA 300 MM	0,180000	0,0540	M-G

KONIEC ZESTAWIENIA

ZLECENIE NR

INDEKS	NAZWA	ILOSC	JEDN.
* MATERIAŁY *			
1020300	OLEJ NAPEĐDOWY DO SILNIKÓW	11,8800	KG
1040005	ASFALT DROGOWY-STALY D-200	336,6000	KG
1040009	MIESZANKA ASFALTU DROGOWEGO - WARSTWA WIAZACA	13,7280	M3
1040010	MIESZANKA ASFALTU DROGOWEGO - WARSTWA SCIERALNA	13,7280	M3
1330400	ŚWIDZIE BUDOWLANE OCYNKOWANE	0,1290	KG
1341200	KLAMRY CIEŚIELSKIE	0,5610	KG
1440700	SMÓLA DROGOWA	495,0000	KG
1600516	TLUCZEN KAMIENNY NIESORTOWANY	36,7620	T
1601900	PIASEK DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	7,9240	M3
1602200	POSPOLKA DO NAWIERZCHNI DROGOWYCH	93,4890	M3
1700301	CEMENT PORTLANDZKI ZWYKŁY BEZ DODATKÓW "35"	0,9750	T
2220003	KRAWIECZNIK BETONOWY DROGOWY 100X30X15	255,0000	SIT
2370210	BETON ZWYKŁY B10/TOWAROWY	14,3520	M3
2600619	DESKI IGLASTE OBRZYMANE GRUB.19-25MM KL.III	0,5520	M3
2600902	KRAWIECZNIKI IGLASTE KL.II	0,1650	M3
2640102	BALE IGLASTE OBRZYMANE,WYMIAROWE,NASYCONE KL.II	0,1380	M3
3930000	WODA	40,7780	M3
3950000	DREWNO NA STEPLE BUDOWLANE IGLASTE	0,2070	M3
9019901	OPLATA ZA SKLADOWANIE GRUZU NA WYSYPISKU (GRUZ NIESORTOWANY)	115,5000	M3
* SPRZET *			
11132	KOPARKA JEDNONACZYNIOWA KOŁOWA 0.60 M3 /1/	16,5165	M-G
11334	SPYCHARKA GASIENICOWA 74 KW /1/	3,7950	M-G
11711	ZRYWARKA PRZYCZEPNA	3,7950	M-G
12113	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 10 T /1/	14,8170	M-G
12115	WALEC STATYCZNY SAMOJEZDNY 15 T /1/	4,7850	M-G
13331	BRONA TALERZOWA	0,5610	M-G
39116	CIAGNIK KOŁOWY 29-37 KW /1/	8,0520	M-G
39417	CIAGNIK GASIENICOWY 55 KW /1/	0,5610	M-G
39511	SAMOCOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	12,9010	M-G
39521	SAMOCOD SKRZYNIOWY 5T /1/	0,2100	M-G
39811	SAMOCOD SAMOWYLADOWCZY 5T /1/	28,9905	M-G
52271	SKRAPLARKA DO BITUMU PRZEWODNA Z RECZNA PUMPA 250-500 DM3 /1/	5,2800	M-G
52314	ROZKLADARKA MAS BITUMICZNYCH SZEROKOSCI 4.0 M /2/	4,7850	M-G
52600	PILA SPALINOWA DO CIECIA NAWIERZCHNI Z MAS BITUMICZNYCH WRAZ Z TARCZA	85,9180	M-G
71921	PILA TARCZOWA 300 MM	0,0540	M-G
83111	SPREZARKA POWIETRZA PRZEWODNA SPALINOWA 4-5M3/MIN /1/	71,7420	M-G

KONIEC ZESTAWIENIA

ETAP Va

Obiekt: Projekt kanalizacji sanitarnej.....
Adres: Trzemeszno – ul. Wodna, Tumska, Św. Jana.....
Inwestor: Gmina Miejsko-Wiejska w Trzemesznie.....
Zlecenie z dnia: Znak:
Umowa z dnia: 12.05.2005 r. Nr rej.: 342/12/1/2005/P-11/05.....
Stadium: Kosztorys ślepy Branża: elektryczna.....
Temat: Zasilanie energetyczne przepompowni.....
..... ścieków P-3.....

PRZEDMIARY ROBÓT Z KOSZTORYSAMI
NAKLADCZYMI MONTAŻU PRZEPOMPOWNI P-3

w m. TRZEMESZNO

1. MONTAŻ ROZDZIELNI TECHNOL. I KABLA ZALICZNIK. 0,4 kV,
2. MONTAŻ POŁĄCZEŃ ROZDZIELNIA – KOMORA I INSTALACJE W KOMORZE.

UWAGA:

1. KOSZT PRAC PRZEDLICZNIKOWYCH ZAWARTY JEST W „UMOWIE O PRZYŁĄCZENIE”.
2. KOSZTY ROZDZIELNI I SYGNALIZATORÓW WRAZ Z PRZEWODAMI SĄ UJĘTE W CZ. TECHNOLOG.

PRZEDMIAR ROBÓT NR 1

MONTAŻ ROZDZIELNICY TECHN. I KABLA ZALICZNIKOWEGO 0,4 kV

Lp.	Podstawa nakładów	Opis kosztorysowy	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1.	KNR 5-08 040310	Montaż projekt. rozdzielni technologicznej z przystawką	kpl	1
2.	B.I-4/87 070102/03	Ręczne kopanie rowu o szer. dna 0,4 m i gł. 0,8 m	m	15
3.	KNR 5-10 030101 x2	Nasypanie na dnie rowu warstwy piasku 2x10 cm	m	15
4.	KNR 5-10 030301	Układanie na dnie rowu rury DVK 50	m	3
5.	KNR 5-10 010303	Układanie na dnie rowu kabla YKY 5x4 mm ²	m	15
6.	B.I-4/87 070403/02	Zasypanie rowu kablowego	m	15
7.	KNR 5-08 061402	Wykonanie uziomu prętowego przy rozdzielnicy	m	18