

ELEMENT 1. ROBOTY ROZBIORKOWE
CPV 45111000-8

Pozycja 1.	0231-0803 -03	Ilość 1480,000 M2
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH GRUB. NAWIERZCHNI 3CM ROZB. MECHAN.		
Pozycja 2.	0231-0803 -04	Ilość 1480,000 M2
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH DOD.DO KOL. 03 ZA KAZ.DAL.1CM GRUB NAW. ZA 3 CM DO GRUB.6 CM		
wsp. korygujące : R= 3.000 M= 3.000 S= 3.000		
Pozycja 3.	0231-0805 -01	Ilość 85,000 M2
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ RECZNIE KOSTKA NA PODSYP. PIASK. WYSOK.KOSTKI 8CM		
Pozycja 4.	0231-0815 -07	Ilość 238,000 M2
ROZEBRANIE CHODNIKOW,WYSEPEK PRZYSTANKOWYCH I PRZEJSC DLA PIESZYCH PLYTY BETON. 50X50X7CM NA PODSYPCE CEM.PIASK.		
Pozycja 5.	0225-0408 -05	Ilość 392,800 M2
NAWIERZCHNIE Z PLYT ZELBETONOWYCH PELNYCH ROZEBRANIE NAWIERZCHNI O POW DO 3.0 M2		
Pozycja 6.	0231-0813 -03	Ilość 314,000 M
ROZEBRANIE KRAWEZNIKOW BETONOWYCH 15X30CM NA PODSYPCE CEM.PIASK.		
Pozycja 7.	0231-0814 -02	Ilość 238,000 M
ROZEBRANIE KRAWEZNIKOW WTOPIONYCH I OBRZEZY TRAWNIKOWYCH OBRZEZA 8X30CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ		
Pozycja 8.	0231-0816 -03	Ilość 12,000 M
ROZEBRANIE PRZEPUSTOW RUROWYCH RURY BETON. SREDN. 1200 MM		
wsp. korygujące : R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000		
Pozycja 9.	0231-0816 -04	Ilość 23,000 M3
ROZEBRANIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU - BETON,ZELBET		
Pozycja 10.	0231-0818 -06	Ilość 12,000 M
ROZEBRANIE BARIER U-11a		
Pozycja 11.	0231-0818 -07	Ilość 30,000 M
ROZEBRANIE BARIEROPORECZY U-11b		

Pozycja 12.	0401-0108 -11	Ilość 207,940 M3
WYWOZ GRUZU WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOW.NA ODL.DO 1 KM		
Pozycja 13.	0401-0108 -12	Ilość 207,940 M3
WYWOZ GRUZU DOD.DO KOL.11 ZA KAZDY NASTEPNY 1 KM ZA 9 KM		
wsp. korygujące : R= 9.000 M= 9.000 S= 9.000		
Pozycja 14.	KALK.	Ilość 478,300 T
OPLATA ZA WYSYPISKO - GRUZ Z REMONTOW DROG		

ELEMENT 2. ROBOTY ZIEMNE

Pozycja 15.	0201-0121 -02	Ilość 0,307 HA
ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA KORYT POD ROBOTY DROGOWE		
Pozycja 16.	0201-0307 -02	Ilość 356,700 M3
WYKOPY RECZNE Z PRZEWOZEM TACZKAMI NA ODL.DO 10M GRUNT KAT.III		
Pozycja 17.	0201-0228 -02	Ilość 832,200 M3
WYKOPY WYKONYWANE SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW,KAT.GRUNTU III		
Pozycja 18.	0201-0211 -17	Ilość 736,200 M3
WYKOPY Z HALD KOPARKAMI PRZEDSIEBIERNYMI,TRANSP.SAM.SAMOWYLAD.DO 1KM KOPARKA 0.60M3,KAT. GRUNTU I-III,SPYCHARKA 74KW,SAM0CH0D DO 5T		
Pozycja 19.	0201-0214 -04	Ilość 736,200 M3
DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP.0.5KM ODLEGLOSCI TRANSPORTU SAMOCHOD DO 5T, KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH ZA 9 KM		
wsp. korygujące : R= 18.000 M= 18.000 S= 18.000		
Pozycja 20.	KALK.	Ilość 1325,160 T
OPLATA ZA WYSYPISKO - ZIEMIA		
Pozycja 21.	0201-0233 -05	Ilość 3067,300 M2
MECHANICZNE PLANTOWANIE TERENU SPYCHARKAMI SPYCHARKA 74KW,KAT.GRUNTU III		
Pozycja 22.	0201-0314 -02	Ilość 100,100 m3
Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Dostarczanie ziemi z odkładu, grunt kategorii III-IV.		
Pozycja 23.	0201-0235 -02a	Ilość 233,700 m3
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. O wysokości do 3,0 m spycharką 55 kW (75 KM), grunt kategorii III-IV.		

Pozycja 24.	0201-0501 -01	Ilość 118,900 m3
Uzupełnienie gruntu rodzimego z wykopów pod chodnikami, ścieżka rowerowa i wjazdami Z przerzutem na odległość do 3 m, grunt kategorii I-III.		

ELEMENT 3. KRAWEZNIKI I OBRZEZA
CPV 45233120-6

Pozycja 25.	0231-0401 -08	Ilość 748,000 M
ROWKI POD LAWY KRAWEZNIKOWE 40X40CM GRUNT KAT. III-IV		
Pozycja 26.	0231-0402 -04	Ilość 21,200 M3
LAWY POD KRAWEZNIKI WYSTAJĄCE Z BETONU, Z OPOREM		
Pozycja 27.	0231-0402 -03	Ilość 18,400 M3
LAWY POD KRAWEZNIKI WTOPIONE Z BETONU, ZWYKŁA		
Pozycja 28.	0231-0403 -03	Ilość 256,600 M
KRAWEZNIKI BETONOWE WYSTAJĄCE 15X30CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.		
Pozycja 29.	0231-0403 -05	Ilość 245,700 M
KRAWEZNIKI BETONOWE WTOPIONE 15X22CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.		
Pozycja 30.	0231-0403 -05	Ilość 237,700 M
KRAWEZNIKI BETONOWE NAJAZDOWE WJAZDU NA POSESJE O WYM.15X22 CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.		
Pozycja 31.	0231-0403 -03	Ilość 8,000 M
KRAWEZNIKI BETONOWE SKOSNE 15X22/30 CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.		
Pozycja 32.	0231-0401 -02	Ilość 420,200 M
ROWKI POD OBRZEZA 20X20CM GRUNT KAT. III-IV		
Pozycja 33.	0231-0402 -03	Ilość 4,200 M3
LAWY POD OBRZEZA Z BETONU, ZWYKŁA		
Pozycja 34.	0231-0407 -05	Ilość 420,200 M
OBRZEZA BETONOWE 30X8CM NA PODSYP. CEM.PIASK.WYPEŁN.SPOIN ZAPR.CEMENT.		

ELEMENT 4. JEZDNIA /ASFALT/
CPV 45233120-6

Pozycja 35.	0231-0103 -04	Ilość 2118,900 M2
PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV		

Pozycja 36.	0231-0114 -01	Ilość 2118,900 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 20CM		
Pozycja 37.	0231-0114 -02	Ilość 2118,900 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH DOD.DO KOL. 01 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 10 CM DO GRUB.30 CM		
wsp. korygujące : R= 10.000 M= 10.000 S= 10.000		
Pozycja 38.	KALK.	Ilość 2118,900 M2
GEOTKANINA SEPARACYJNA		
Pozycja 39.	0231-0114 -03	Ilość 2118,900 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM		
Pozycja 40.	0231-0114 -04	Ilość 2118,900 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 7 CM DO GRUB.15 CM		
wsp. korygujące : R= 7.000 M= 7.000 S= 7.000		
Pozycja 41.	KALK.	Ilość 1902,100 M2
GEOSIATKA O SZTYWNYCH WEZŁACH		
Pozycja 42.	0231-0114 -05	Ilość 1902,100 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW ŁAMANYCH ŁAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM		
Pozycja 43.	0231-0114 -06	Ilość 1902,100 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW ŁAMANYCH DOD.DO KOL. 05 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 5 CM DO GRUB.20 CM		
wsp. korygujące : R= 5.000 M= 5.000 S= 5.000		
Pozycja 44.	0231-0110 -01	Ilość 1881,200 M2
PODBUD.Z MIESZ.MINER.-BITUM,KLINC.-ZWIR. BETON ASFALTOWY GR.WARSTWY 4 CM		
Pozycja 45.	0231-0110 -02	Ilość 1881,200 M2
PODBUD.Z MIESZ.MINER.-BITUM,KLINC.-ZWIR. BETON ASFALT.DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 4 CM DO GRUB.8 CM		
wsp. korygujące : R= 4.000 M= 4.000 S= 4.000		
Pozycja 46.	KALK.	Ilość 20,300 M2
GEOSIATKA SZKLANA NA PODKLADZIE Z WŁOKNINY		

Pozycja 47.	0231-0313 -01	Ilość 1893,400 M2
NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI ASFALTU LANEGO -WARSTWA WIAZACA MIESZ. GRYS. GRUB. WARS. 2CM		
Pozycja 48.	0231-0313 -02	Ilość 1893,400 M2
NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI ASFALTU LANEGO -WARSTWA WIAZACA DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 4 CM DO GRUB.6 CM		
wsp. korygujące : R= 4.000 M= 4.000 S= 4.000		
Pozycja 49.	0231-0314 -01	Ilość 1894,800 M2
NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA /WARSTWA SCIERALNA/ MIESZ.GRYS.GRUB.WARS.2CM		
Pozycja 50.	0231-0314 -02	Ilość 1894,800 M2
NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA/WARSTWA SCIERALNA/ DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.4 CM		

ELEMENT 5. WJAZD /KOSTKA/
CPV 45233120-6

Pozycja 51.	0231-0103 -04	Ilość 67,700 M2
PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV		
Pozycja 52.	0231-0114 -03	Ilość 67,700 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM		
Pozycja 53.	0231-0114 -04	Ilość 67,700 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 7 CM DO GRUB.15 CM		
wsp. korygujące : R= 7.000 M= 7.000 S= 7.000		
Pozycja 54.	0231-0114 -05	Ilość 67,700 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH LAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM		
Pozycja 55.	0231-0511 -03	Ilość 67,700 M2
NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Z FAZA KOSTKA BETONOWA GRUB.8CM,SZARA NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ		

ELEMENT 6. CHODNIK /KOSTKA/
CPV 45233120-6

Pozycja 56.	0231-0103 -04	Ilość 389,200 M2
PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV		

Pozycja 57.	0231-0105 -03	Ilość 389,200 M2
WARSTWY PODSYPKOWE PODSYPKA PIASK. ZAGESZCZ. MECHAN. GRUB.WARS. 3CM		
Pozycja 58.	0231-0105 -04	Ilość 389,200 M2
WARSTWY PODSYPKOWE DOD.DO KOL. 03 ZA DAL. 1CM GRUB. ZA 6 CM DO GRUB.9 CM		
wsp. korygujące : R= 6.000 M= 6.000 S= 6.000		
Pozycja 59.	0231-0511 -02	Ilość 389,200 M2
NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Z FAZA KOSTKA BETONOWA GRUB.6CM,SZARA NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ		

ELEMENT 7. SCIEZKA ROWEROWA /ASFALT/
CPV 45233120-6

Pozycja 60.	0231-0103 -04	Ilość 190,800 M2
PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV		
Pozycja 61.	0231-0105 -03	Ilość 190,800 M2
WARSTWY PODSYPKOWE PODSYPKA PIASK. ZAGESZCZ. MECHAN. GRUB.WARS. 3CM		
Pozycja 62.	0231-0105 -04	Ilość 190,800 M2
WARSTWY PODSYPKOWE DOD.DO KOL. 03 ZA DAL. 1CM GRUB. ZA 6 CM DO GRUB.9 CM		
wsp. korygujące : R= 6.000 M= 6.000 S= 6.000		
Pozycja 63.	0231-0114 -05	Ilość 190,800 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH ŁAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM		
Pozycja 64.	0231-0314 -01	Ilość 190,800 M2
NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA /WARSTWA SCIERALNA/ MIESZ.GRYS.GRUB.WARS.2CM		
Pozycja 65.	0231-0314 -02	Ilość 190,800 M2
NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI SMA/WARSTWA SCIERALNA/ DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.4 CM		

ELEMENT 8. DODATKOWE NAWIERZCHNIE /PLYTY BETONOWE/
CPV 45233120-6

Pozycja 66.	0231-0103 -04	Ilość 300,700 M2
PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV		
Pozycja 67.	0231-0114 -03	Ilość 300,700 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM		

Pozycja 68.	0231-0114 -04	Ilość 300,700 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 7 CM DO GRUB.15 CM		
wsp. korygujące : R= 7.000 M= 7.000 S= 7.000		
Pozycja 69.	0225-0407 -03	Ilość 54,700 M2
NAWIERZCHNIE Z PLYT WIELOOTWOROWYCH TYPU YOMB O WYM.75X100 CM BUDOWA NAWIERZCHNI O POW DO 1.0 M2		
Pozycja 70.	0225-0407 -04	Ilość 246,000 M2
NAWIERZCHNIE Z PLYT TYPU MON O WYM.100X300 CM BUDOWA NAWIERZCHNI O POW PONAD 1.0 M2		

ELEMENT 9. PROG ZWALNIAJACY
CPV 45233120-6

Pozycja 71.	0231-0103 -04	Ilość 20,900 M2
PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV		
Pozycja 72.	0231-0109 -03	Ilość 20,900 M2
PODBUDOWY BETONOWE Z BETONU B20/25 MASA BETON. BEZ DYLAT. GRUB.WAR.PO ZAGESZCZ. 12CM		
Pozycja 73.	0231-0511 -13	Ilość 20,900 M2
NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ KOSTKA BETONOWA GRUB.8CM,CZERWONA NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ		

ELEMENT 10. PRZEBUDOWA PRZEPUSTU

Pozycja 74.	KALK.	Ilość 44,000 M
PRZEPUST SKRZYNKOWY OTWARTY O WYM.H=150;B=400;L=100;S=38		
Pozycja 75.	KALK.	Ilość 22,000 SZT
WZMOCNIENIE DNA ROWU - MATERACE GABIONOWE O WYM.200x400x30		
Pozycja 76.	KALK.	Ilość 35,000 SZT
WZMOCNIENIE SCIAN ROWU - MATERACE GABIONOWE O WYM.200x300x30		
Pozycja 77.	KALK.	Ilość 18,000 SZT
SCHODY - MATERACE GABIONOWE O WYM.200x100x30		
Pozycja 78.	KALK.	Ilość 4,000 SZT
SCIANA OPOROWA TYPU L O WYM.H=230;B=125;s1=12;s2=15		

Pozycja 79.	KALK.	Ilość	10,000 SZT
SCIANA OPOROWA TYPU L O WYM.H=55;B=40;s=12			
Pozycja 80.	0202-1101 -07	Ilość	43,100 M3
PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA			
Pozycja 81.	0202-1101 -01	Ilość	26,200 M3
PODKLADY Z CHUDEGO BETONU B15			
Pozycja 82.	0202-1218 -03	Ilość	19,000 SZT
KOTWY STALOWE ROZPOROWE O WYM.12x220			

ELEMENT 11. PLYTA ZELBETOWA

Pozycja 83.	0202-0205 -01	Ilość	81,500 M3
PLYTA ZELBETOWA Z BETONU C30			
Pozycja 84.	0202-0290 -22	Ilość	4,871 T
PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA ZBROJENIE ELEM.BUDYNKOW I BUDOWLI-PRETY ZEBROWANE 16MM			
Pozycja 85.	0202-0604 -23	Ilość	105,600 M2
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE Z PAPY HYDROIZOLACYJNEJ POWIERZ.POZIOM.-PIERWSZA WARSTWA PAPY NA LEPIKU NA GORACO			
Pozycja 86.	0202-0604 -24	Ilość	105,600 M2
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE Z PAPY HYDROIZOLACYJNEJ POWIERZ.POZIOM.-KAZDA NAST.WARSTWA PAPY NA LEPIKU NA GORACO			
Pozycja 87.	0202-0602 -05	Ilość	105,600 M2
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE POZIOME WYKONANE NA ZIMNO Z KITU ASFALTOWEGO-PIERWSZA WARSTWA			
Pozycja 88.	0202-0602 -06	Ilość	105,600 M2
IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POWLOKOWE BITUMICZNE POZIOME WYKONANE NA ZIMNO Z KITU ASFALTOWEGO-KAZDA NASTEPNA WARSTWA			

ELEMENT 12. BALUSTRADY

Pozycja 89.	0231-0704 -01	Ilość	14,000 M
BALUSTRADY OCHRONNE STALOWE TYPU U-11a			
Pozycja 90.	0231-0704 -02	Ilość	135,000 M
BARIERY OCHRONNE STALOWE TYPU U-14a			

ELEMENT 13. UZBROJENIE PODZIEMNE

Pozycja 91.	KALK.	Ilość	48,900 M
RURY DODATKOWE SRS O ŚREDNICY 110 MM			
Pozycja 92.	KALK.	Ilość	26,000 M
RURY DWUDZIWLNE A11OPS O ŚREDNICY 110 MM			

ELEMENT 14. REGULACJA WYSOKOŚCIOWA

Pozycja 93.	0231-1406 -05	Ilość	1,000 SZT.
REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH STUDZIENKI TELEFONICZNE			
Pozycja 94.	0231-1406 -05	Ilość	5,000 SZT.
REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH STUDNIE I SKRZYŃKI SIECI WODOCIĄGOWEJ			
Pozycja 95.	0231-1406 -05	Ilość	1,000 SZT.
REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH STUDNIE SIECI SANITARNEJ			

ELEMENT 15. OZNAKOWANIE PIONOWE
CPV 45233290-8

Pozycja 96.	0231-0702 -02	Ilość	10,000 SZT
SŁUPKI DO ZNAKÓW DROGOWYCH Z RUR STAL.O ŚREDN. 70MM			
Pozycja 97.	0231-0702 -03	Ilość	3,000 SZT
SŁUPKI DO ZNAKÓW DROGOWYCH Z WYSIEGNIKIEM DL.50 CM Z RUR STALALOWYCH			
Pozycja 98.	0231-0702 -03	Ilość	1,000 SZT
SŁUPKI DO ZNAKÓW DROGOWYCH Z WYSIEGNIKIEM DL.150 CM Z RUR STALOWYCH			
Pozycja 99.	0231-0703 -01	Ilość	9,000 SZT
PRZYMOCOWANIE I ZDEJMOWANIE TABLIC ZNAKÓW DROGOWYCH ZNAKI ZAKAZ.NAKAZ.OSTRZEG.INFORMAC. PRZYMOC.TABL.O POW. DO 0.3M2			
Pozycja 100.	0231-0703 -02	Ilość	14,000 SZT
PRZYMOCOWANIE I ZDEJMOWANIE TABLIC ZNAKÓW DROGOWYCH ZNAKI ZAKAZ.NAKAZ.OSTRZEG.INFORMAC. PRZYMOC.TABL.O POW. POW.0.3M2			

ELEMENT 16. OZNAKOWANIE POZIOME

Pozycja 101.	0231-0706 -03	Ilość	11,100 M2
OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE SEGREGACYJNE I KRAWEDZIOWE PRZERYW. MAŁOW. MECHAN.			

Pozycja 102.	0231-0706 -02	Ilość	44,400 M2
OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE SEGREGACYJNE I KRAWEDZIOWE CIAGLE MALOW. MECHAN.			
Pozycja 103.	0231-0706 -05	Ilość	37,800 M2
OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE NA SKRZYZOW.I PRZEJSCIACH DLA PIESZYCH MALOW. RECZNIE			
Pozycja 104.	0231-0706 -07	Ilość	19,900 M2
OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA STRZLKI I INNE SYMBOLE MALOW. RECZNIE			

ELEMENT 17. URZADZENIE ZIELENI

Pozycja 105.	0221-0213 -01	Ilość	0,079 HA
RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ZYZNEJ NA TERENIE PLASKIM GRUB.WARSTWY 2CM			
Pozycja 106.	0221-0213 -02	Ilość	0,079 HA
RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ZYZNEJ DODATEK DO KOL.01 ZA KAZDY NAST.1CM GRUB.WARSTWY ZA 3 CM DO GRUB.5 CM			
wsp. korygujące : R= 3.000 M= 3.000 S= 3.000			
Pozycja 107.	0221-0401 -02	Ilość	793,300 M2
WYKONANIE TRAWNIKOW DYWANOWYCH SIEWEM BEZ NAWOZENIA-GRUNT KAT. III			
Pozycja 108.	0221-0702 -01	Ilość	793,300 M2
PIELEGNACJA TRAWNIKOW,NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TERENIE PLASKIM			