

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
A		DR - 01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- roboty pomiarowe		
A.1			Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym ( obsługa geodezyjna )	3,5500	km
			Przedmiar: 3,550 = 3,5500		
B		DR - 01.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty rozbiórkowe		
B.1			Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	180,0000	m
			Przedmiar: 180,0000		
B.2			Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm	180,0000	m
			Przedmiar: 180,0000 Krotność: 3,00		
B.3			Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 6 cm (skrzyżowania i zjazdy )	445,0000	m2
			Przedmiar: 445,0000 Krotność: 1,50		
B.4			Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych na głębokość grubości do 4 cm	51,0256	100 m2
			Przedmiar: 51,0256		
B.5			Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0 m2	46,5000	m2
			Przedmiar: 46,5000		
B.6			Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce piaskowej	203,5000	m2
			Przedmiar: 203,50 = 203,5000		
B.7			Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowe na podsypce piaskowej	48,0000	m2
			Przedmiar: 48,0000		
B.8			Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm	48,5000	m2
			Przedmiar: 48,5000		
B.9			Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	252,0000	m
			Przedmiar: 252,0000		
B.10			Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej	6,0000	m
			Przedmiar: 6,0000		
B.11			Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej	196,0000	m
			Przedmiar: 196,0000		
B.12			Rozebranie studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych z kręgów betonowych do średnicy fi 100mm do głębokości 3,0m wraz z robotami ziemnymi	6,0000	kpl
			Przedmiar: 6,0000		
B.13			Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 12 cm	1 885,3700	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			<p>Przedmiar:  <math>\{ ( 596 * 1,60 ) + ( 1,50 * 0,50 ) + ( 35 * 0,60 ) + ( 384,60 * 1,45 ) + ( 15 * 0,50 ) + ( 40 * 0,80 ) + ( 281,50 * 0,90 ) + ( 75 * 0,50 ) + ( 55 * 0,40 ) \} = 1\,885,3700</math>  Razem = 1 885,3700</p> <p>Krotność: 0,80</p>		
B.14			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę robocza	415,7930	m3
			<p>Przedmiar:  415,7930</p> <p>Mnożniki:  R = 0,955000</p>		
B.15			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km	415,7930	m3
			<p>Przedmiar:  415,7930</p> <p>Mnożniki:  R = 0,955000</p>		
B.16			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	227,2560	m3
			<p>Przedmiar:  227,2560</p> <p>Krotność: 9,00</p> <p>Mnożniki:  R = 0,955000</p>		
B.17			Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	45,0000	szt.
			<p>Przedmiar:  45,0000</p>		
B.18			Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	46,0000	szt.
			<p>Przedmiar:  46,0000</p>		
C		DR - 01.03	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - karczowanie pni		
C.1			Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 10-15 cm, grunt kategorii I-II	6,0000	szt.
			<p>Przedmiar:  6,0000</p>		
C.2			Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 16-25 cm, grunt kategorii I-II	30,0000	szt.
			<p>Przedmiar:  30,0000</p>		
C.3			Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 26-35 cm, grunt kategorii I-II	21,0000	szt.
			<p>Przedmiar:  21,0000</p>		
C.4			Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 56-65 cm, grunt kategorii I-II	19,0000	szt.
			<p>Przedmiar:  19,0000</p>		
C.5			Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 101-130 cm, grunt kategorii I-II	60,0000	szt.
			<p>Przedmiar:  60,0000</p>		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
C.6			Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 10-15 cm	6,0000	szt.
			Przedmiar: 6,0000		
C.7			Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 16-25 cm	30,0000	szt.
			Przedmiar: 30,0000		
C.8			Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 26-35 cm	21,0000	szt.
			Przedmiar: 21,0000		
C.9			Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 56-65 cm	19,0000	szt.
			Przedmiar: 19,0000		
C.10			Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica pni 101-130 cm	60,0000	szt.
			Przedmiar: 60,0000		
C.11			Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 10-15 cm	6,0000	szt.
			Przedmiar: 6,0000 Krotność: 13,00		
C.12			Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 16-25 cm	30,0000	szt.
			Przedmiar: 30,0000 Krotność: 13,00		
C.13			Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 26-35 cm	21,0000	szt.
			Przedmiar: 21,0000 Krotność: 13,00		
C.14			Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 56-65 cm	19,0000	szt.
			Przedmiar: 19,0000 Krotność: 13,00		
C.15			Nakłady dodatkowe za 1 km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2 km, średnica pni 101-130 cm	60,0000	szt.
			Przedmiar: 60,0000 Krotność: 13,00		
C.16			Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II ( grunt dowieziony do miejsca wbudowania)	280,7730	m3
			Przedmiar: ( 0,50 * 0,50 * 0,80 ) * 6 + ( 0,60 * 0,60 * 1,20 ) * 30 + ( 0,80 * 0,80 * 1,20 ) * 21 + ( 1,10 * 1,10 * 1,50 ) * 19 + ( 1,50 * 1,50 * 1,60 ) * 60 = 280,7730 Razem = 280,7730		
C.17			Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średniego od 31-60 % powierzchni ( podszycia po wyciętych krzakach)	0,3200	ha

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: 0,3200		
D		DR - 02.01	ROBOTY ZIEMNE - nasypy		
D.1			Formowanie i zagęszczenie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM, grunt kategorii I-II ( grunt z wykopów dostarczony do miejsca wbudowania)	643,0400	m3
			Przedmiar: 643,0400		
D.2			Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunty sypkie kategorii I-II	643,0400	m3
			Przedmiar: 643,0400		
D.3			Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kategorii I-III	2 130,0000	m2
			Przedmiar: ( 3550 * 0,60 ) = 2 130,0000 Razem = 2 130,0000		
E			JEZDNI I SKRZYŻOWANIA - poszerzenia , profilowanie , wzmocnienia , nawierzchnie		
E.1		DR - 04.01	Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV jezdni 3716,26 m2 + łuki 76,35 m3 + skrzyżowania 62,50 m2	3 855,1100	m2
			Przedmiar: 3 855,1100		
E.2		DR- 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 10-15t, na 1km, grunt I, III	1 156,5330	m3
			Przedmiar: 1 156,5330		
E.3		DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	3 855,1100	m2
			Przedmiar: 3 855,1100		
E.4		DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo z rozbiórki	1 855,0000	m2
			Przedmiar: 1 855,0000		
E.5		DR - 04.04	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 855,0000	m2
			Przedmiar: 1 855,0000		
E.6		DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm ( 3855,11 m2 - 1855 m2 )	2 000,1100	m2
			Przedmiar: 2 000,1100		
E.7		DR - 05.03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	3 855,1100	m2
			Przedmiar: 3 855,1100		
E.8		DR - 05.03	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	3 855,1100	m2
			Przedmiar: 3 855,1100		
E.9		DR - 04.04	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm ( w/g przekrojów poprzecznych )	159,5300	m3
			Przedmiar: 159,5300		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
E.10		DR - 05.03	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno asfaltową AC 11 W( w/g przekrojów poprzecznych )	1 362,9700	t
			Przedmiar: 1 362,9700		
E.11		DR - 05.03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	21 101,0000	m2
			Przedmiar: 21 101,0000		
E.12		DR - 05.03	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	21 101,0000	m2
			Przedmiar: 21 101,0000		
E.13		DR - 05.03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W grub. 5 cm	21 101,0000	m2
			Przedmiar: 21 101,0000 Krotność: 1,25		
E.14		DR - 05.05	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	21 101,0000	m2
			Przedmiar: 21 101,0000		
E.15		DR - 05.05	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2	20 822,3500	m2
			Przedmiar: 20 822,3500		
E.16		DR - 05.05	Wzmacnianie podłoża bitumicznego geosentetykami wytrzymałości na rozerwanie min. 90kN/m ( 3550*5,40)	19 170,0000	m2
			Przedmiar: 19 170,0000		
E.17		DR - 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	20 822,3500	m2
			Przedmiar: 20 822,3500		
E.18		DR - 05.03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu ( na włączeniach di istn. nawierzchni bitumicznych )	132,0000	m2
			Przedmiar: 132,0000		
E.19		DR - 05.05	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 ( na włączeniach do istn. nawierzchni bitumicznych )	132,0000	m2
			Przedmiar: 132,0000		
E.20		DR - 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.( na włączeniach do istn. nawierzchni bitumicznych )	132,0000	m2
			Przedmiar: 132,0000		
F		DR - 06.01	ELEMENTY ULIC - krawężniki		
F.1			Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem , na podsypce cementowo piaskowej	215,0000	m
			Przedmiar: 215,0000		
G			ZJAZDY O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ		
G.1		DR -02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III	28,3272	m3
			Przedmiar: ( 0,20 * 0,20 * 3,14 * 87 ) + ( 87 * 1,0 * 0,20 ) = 28,3272		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Razem = 28,3272		
G.2		DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład.-5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	28,3272	m3
			Przedmiar: ( 0,20 * 0,20 * 3,14 * 87 ) + ( 87 * 1,0 * 0,20 ) = 28,3272 Razem = 28,3272  Krotność: 4,00		
G.3		DR - 02.01	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii III	128,2728	m3
			Przedmiar: { ( 87 * 1,50 ) * 1,20 } - 28,3272 = 128,2728 Razem = 128,2728		
G.4		DR - 06.03	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	17,4000	m3
			Przedmiar: ( 87,00 * 1,00 * 0,20 ) = 17,4000 Razem = 17,4000		
G.5		DR - 06.03	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury HDPE o średnicy 40 cm	87,0000	m
			Przedmiar: 87,0000		
G.6		DR - 06.03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74kw/100km. zagęszczanie zagęszczarkami warstwy luźnej grub. 40cm, grunt I, II	128,2728	m3
			Przedmiar: 128,2728		
G.7		DR - 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	710,5000	m2
			Przedmiar: 710,5000		
G.8		DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. do 5t, na 1km, grunt I, III	142,1000	m3
			Przedmiar: 142,1000		
G.9		DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład.-5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	142,1000	m3
			Przedmiar: 142,1000  Krotność: 4,00		
G.10		DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	710,5000	m2
			Przedmiar: 710,5000		
G.11		DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	710,5000	m2
			Przedmiar: 710,5000		
G.12		DR - 05.04	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	710,5000	m2
			Przedmiar: 710,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
G.13		DR - 05.04	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	710,5000	m2
			Przedmiar: 710,5000		
G.14		DR - 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S , warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	710,5000	m2
			Przedmiar: 710,5000		
H			ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
H.1		DR - 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	311,0000	m2
			Przedmiar: 311,0000		
H.2		DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. do 5t, na 1km, grunt I, III	62,2000	m3
			Przedmiar: 62,2000		
H.3		DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. -5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	62,2000	m3
			Przedmiar: 62,2000 Krotność: 4,00		
H.4		DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	311,0000	m2
			Przedmiar: 311,0000		
H.5		DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem , na podsypce cementowo piaskowej	346,0000	m
			Przedmiar: 346,0000		
H.6		DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	311,0000	m2
			Przedmiar: 311,0000		
H.7		DR - 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianie piaskiem	311,0000	m2
			Przedmiar: 311,0000		
I			CIĄGI PIESZE		
I.1		DR - 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	719,0000	m2
			Przedmiar: 719,0000		
I.2		DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. do 5t, na 1km, grunt I, III	107,8500	m3
			Przedmiar: 107,8500		
I.3		DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. -5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	107,8500	m3
			Przedmiar: 107,8500		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Krotność: 4,00		
I.4		DR - 04.02	Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	719,0000	m2
			Przedmiar: 719,0000		
I.5		DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	652,0000	m
			Przedmiar: 652,0000		
I.6		DR - 05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	719,0000	m2
			Przedmiar: 719,0000		
J			ZATOKI AUTOBUSOWE		
J.1		DR - 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego	142,0000	m2
			Przedmiar: 142,0000		
J.2		DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. do 5t, na 1km, grunt I, III	42,6000	m3
			Przedmiar: 42,6000		
J.3		DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. -5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	42,6000	m3
			Przedmiar: 42,6000 Krotność: 4,00		
J.4		DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	142,0000	m2
			Przedmiar: 142,0000		
J.5		DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo piaskowej	140,0000	m
			Przedmiar: 140,0000		
J.6		DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	142,0000	m2
			Przedmiar: 142,0000		
J.7		DR - 05.02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm, na podsypce cementowo piaskowej	142,0000	m2
			Przedmiar: 142,0000		
K			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU- oznakowanie poziome, oznakowanie pionowe, bariery ochronne		
K.1		DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	54,0000	szt.
			Przedmiar: 54,0000		
K.2		DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	32,0000	szt.
			Przedmiar: 32,0000		



L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
K.3		DR - 08.01	Pionowe znaki drogowe,drogowskazy o powierzchni ponad 0,3 m2	21,0000	szt.
			Przedmiar: 21,0000		
K.4		DR - 08.01	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	2,0000	szt.
			Przedmiar: 2,0000		
K.5		DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie segregacyjne i krawędziowe,ciągłe malowane mechanicznie	22,0800	m2
			Przedmiar: ( 92,00 * 0,24 ) = 22,0800 Razem = 22,0800		
K.6		DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie segregacyjne i krawędziowe,przerwane malowane mechanicznie	414,0000	m2
			Przedmiar: ( 6790,00 * 0,06 ) + ( 55,00 * 0,12 ) = 414,0000 Razem = 414,0000		
K.7		DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie	63,1600	m2
			Przedmiar: ( 86,00 * 0,50 ) + ( 22,50 * 0,375 ) + ( 21,00 * 0,2625 ) + 1,71 + 4,50 = 63,1600 Razem = 63,1600		
K.8		DR - 08.03	Bariery ochronne stalowe jednostronne,masa 1 m barier 39,0 kg	180,0000	m
			Przedmiar: 180,0000		
L		DR - 09.02	ZIELEŃ - pobocza gruntowe + zieleń izol.		
L.1			Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - pobocza	5 325,0000	m2
			Przedmiar: 5 325,0000		
L.2			Obsianie poboczny w ziemi urodzajnej	5 325,0000	m2
			Przedmiar: 5 325,0000		
L.3			Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - zieleń izol.	912,0000	m2
			Przedmiar: 912,0000		
L.4			Obsianie pow. grunt. w ziemi urodzajnej	912,0000	m2
			Przedmiar: 912,0000		
M		DR - 06.02	ELEMENTY ODWDNIENIA - rowy		
M.1			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 5-10t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV	643,0400	m3
			Przedmiar: ( 1649,60 - 1006,56 ) = 643,0400 Razem = 643,0400		
M.2			Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowyład.5-10t,po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	643,0400	m3
			Przedmiar: 643,0400		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Krotność: 3,00		
M.3			Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kategorii I-III	9 072,8000	m2
			Przedmiar: 9 072,8000		
M.4			Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii III	1 006,5600	m3
			Przedmiar: 1 006,5600		
N		DR - 06.05	ELEMENTY ODWDNIENIA - ścieki		
N.1			Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm, kategoria gruntu III, IV	48,0000	m
			Przedmiar: 48 = 48,0000 Razem = 48,0000		
N.2			Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	19,2000	m2
			Przedmiar: ( 48 * 0,40 ) = 19,2000 Razem = 19,2000		
N.3			Ławy betonowe pod ścieki	2,8800	m3
			Przedmiar: ( 48 * 0,40 * 0,15 ) = 2,8800 Razem = 2,8800		
N.4			Ścieki z kostki brukowej bet. "8", na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową wraz z uszczelnieniem połączenia z nawierzchnią bitumiczną	14,4000	m2
			Przedmiar: ( 48 * 0,30 ) = 14,4000 Razem = 14,4000		
O		DR - 03.02	ELEMENTY ODWDNIENIA - studnie i studzienki ściekowe		
O.1			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III	7,5866	m3
			Przedmiar: ( 0,50 * 0,50 * 2 * 3,14 ) * 3 + ( 0,25 * 0,25 * 3,14 * 1,80 ) * 3 + ( 0,10 * 0,10 * 3,14 ) * 12 + ( 12 * 0,30 * 0,40 ) = 7,5866 Razem = 7,5866		
O.2			Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii I-III	7,5866	m3
			Przedmiar: 7,5866		
O.3			Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii III	32,9134	m3
			Przedmiar: { ( 1,50 * 1,50 * 2 ) * 3 + ( 1,00 * 1,00 * 1,80 ) * 3 + ( 12 * 1,20 * 1,50 ) } - 7,5866 = 32,9134 Razem = 32,9134		
O.4			Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, głębokości 3,0 m, w gotowym wykopie	3,0000	szt.
			Przedmiar: 3,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
0.5			Nakłady dodatkowe za każde 0,5 m różnicy, dla studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm, w gotowym wykopie	-6,0000	0,5 m
			Przedmiar: -6,0000		
0.6			Studzienki ściekowe uliczne, betonowe o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	3,0000	kpl
			Przedmiar: 3,0000		
0.7			Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	12,0000	m
			Przedmiar: 12,0000		
0.8			Wykonanie połączeń rur betonowych i PVC o średnicy 200 mm łączonych na styk lub zakład, rodzaj uszczelnienia - zaprawa cementowa	3,0000	szt.
			Przedmiar: 3,0000		
0.9			Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II	32,9134	m3
			Przedmiar: 32,9134		

