

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ulica Zimowa, droga gminna nr 111423R			
1.1 Obiekt nr 1 - przebudowa ulicy			
1.1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01			
ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym+inwentaryzacja powykonawcza	0,1		km
1.1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04			
ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
1.1.2.1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, wraz z odwiezieniem na odkład	384		m2
1.1.2.2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne (destruk) grubość śr. 5 cm, wraz z odwiezieniem na odkład	384		m2
1.1.2.3 Rozebranie nawierzchni z trylinki (betonu), z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	384		m2
1.1.2.4 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	172		m
1.1.2.5 Słupki do znaków - rozebranie, oczyszczenie i odwiezieniem na odkład	3		szt
1.1.2.6 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	3		szt
1.1.3 Nr STWiOR: D-01.03.02			
Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg			
1.1.3.1 Zabezpieczenie kablowych linii energetycznych rurą ochronną dwudzielną z HDPE	44		m
1.1.3.2 Regulacja słupów oświetleniowych	3		szt
1.1.4 Nr STWiOR: D-01.03.05			
Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg			
1.1.4.1 Zabezpieczenie termiczne linii wodociągowych	4		m
1.1.5 Nr STWiOR: D-03.02.01			
KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1.5.1 Regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych	6		szt
1.1.6 Nr STWiOR: D-04.01.01			
KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
1.1.6.1 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne gr. 80 cm wraz z wywiezieniem urobku na odkład.	384		m2
1.1.7 Nr STWiOR: D-04.02.01			
WARSTWA ODCINAJĄCA			
1.1.7.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	384		m2
1.1.8 Nr STWiOR: D-04.02.02			
WARSTWA MROZOOCHRONNA			
1.1.8.1 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr. 65 cm	384		m2
1.1.9 Nr STWiOR: D-04.04.02			
PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
1.1.9.1 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 20 cm (+wyniesienie skrzyżowania)	384		m2
1.1.10 Nr STWiOR: D-05.03.23			
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
1.1.10.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	384		m2
1.1.11 Nr STWiOR: D-07.02.01			
OZNAKOWANIE PIONOWE			
1.1.11.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	3		szt
1.1.11.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2	3		szt
1.1.12 Nr STWiOR: D-08.01.01b			
KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
1.1.12.1 Krawężnik betonowy, najazdowy 15 x 22 cm, na ławie betonowej z oporem	175		m
1.2 Obiekt nr 2 - przebudowa chodnika/pobocza			
1.2.1 Nr STWiOR: D-01.02.01			
USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW			
1.2.1.1 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszybie gęste, wraz z odwiezieniem na odkład	0,02		ha
1.2.2 Nr STWiOR: D-01.02.02			
ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
1.2.2.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20·cm	140		m2
1.2.3 Nr STWiOR: D-01.02.04			
ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
1.2.3.1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, wraz z odwiezieniem na odkład	110		m2
1.2.3.2 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu(kostki, trylinki, płyt chodnikowych) grubość śr. 15·cm, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	110		m2
1.2.3.3 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	27		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.3.4 Rozebranie obrzeży wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	27		m
1.2.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
1.2.4.1 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne gr. 80 cm wraz z wywiezieniem urobku na odkład.	245		m2
1.2.5 Nr STWiOR: D-04.02.01 WARSTWA ODCINAJĄCA			
1.2.5.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	245		m2
1.2.6 Nr STWiOR: D-04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA			
1.2.6.1 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr. 65 cm	245		m2
1.2.7 Nr STWiOR: D-04.04.02 PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
1.2.7.1 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 20 cm	245		m2
1.2.8 Nr STWiOR: D-05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
1.2.8.1 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	245		m2
1.2.9 Nr STWiOR: D-08.03.01 OBRZEŻA CHODNIKOWE			
1.2.9.1 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, na ławie betonowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	197		m
1.3 Obiekt nr 3 - przebudowa kanalizacji			
1.3.1 Nr STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
1.3.1.1 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych wraz odkopaniem, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	4		kpl
1.3.1.2 Demontaż studni rewizyjnych, wraz odkopaniem, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	6		kpl
1.3.1.3 Demontaż kolektora, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	73		m
1.3.1.4 Demontaż przykanalika, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	28		m
1.3.2 Nr STWiOR: D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.3.2.1 Wykonanie przykanalików z rur PVC 200, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	52		m
1.3.2.2 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC 400, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	75		m
1.3.2.3 Betonowe studzienki wpustowe fi 500, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	4		szt
1.3.2.4 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1000, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	7		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Ulica Jana Pawła II, droga gminna nr 111417R			
2.1 Obiekt nr 1 - przebudowa ulicy			
2.1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01			
ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2.1.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym+inwentaryzacja powykonawcza	0,12		km
2.1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04			
ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.1.2.1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, wraz z odwiezieniem na odkład	850		m2
2.1.2.2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość śr. 10cm, wraz z odwiezieniem na odkład	77		m2
2.1.2.3 Rozebranie nawierzchni z trylinki, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	850		m2
2.1.2.4 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	279		m
2.1.2.5 Słupki do znaków - rozebranie, oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	5		szt
2.1.2.6 Zdjęcie znaków lub drogowyskazów, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	7		szt
2.1.3 Nr STWiOR: D-01.03.02			
Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg			
2.1.3.1 Zabezpieczenie kablowych linii energetycznych rurą ochronną dwudzielną z HDPE	65		m
2.1.3.2 Regulacja słupów oświetleniowych	3		szt
2.1.4 Nr STWiOR: D-01.03.02			
Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg			
2.1.4.1 Zabezpieczenie kablowych linii teletechnicznych rurą ochronną dwudzielną z HDPE	67		m
2.1.5 Nr STWiOR: D-01.03.05			
Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg			
2.1.5.1 Zabezpieczenie linii wodociągowych rurą ochronną dwudzielną z HDPE	10		m
2.1.6 Nr STWiOR: D-03.02.01			
KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.1.6.1 Regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych	3		szt
2.1.6.2 Regulacja pionowa studni teletechnicznych z wymianą pokryw na nowe	2		szt
2.1.7 Nr STWiOR: D-04.01.01			
KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
2.1.7.1 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne gr. 80 cm wraz z wywiezieniem urobku na odkład.	1 180		m2
2.1.8 Nr STWiOR: D-04.02.01			
WARSTWA ODCINAJĄCA			
2.1.8.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	1 180		m2
2.1.9 Nr STWiOR: D-04.02.02			
WARSTWA MROZOOCHRONNA			
2.1.9.1 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr. 65 cm	1 180		m2
2.1.10 Nr STWiOR: D-04.04.02			
PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
2.1.10.1 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 20 cm (+wyniesione skrzyżowania)	1 020		m2
2.1.11 Nr STWiOR: D-05.03.23			
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
2.1.11.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	825		m2
2.1.12 Nr STWiOR: D-07.02.01			
OZNAKOWANIE PIONOWE			
2.1.12.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	20		szt
2.1.12.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2	25		szt
2.1.13 Nr STWiOR: D-08.01.01b			
KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
2.1.13.1 Krawężnik betonowy, najazdowy 15 x 22 cm, na ławie betonowej z oporem (zjazdu)	54		m
2.1.13.2 Krawężnik betonowy, 15 x 30 cm, na ławie betonowej z oporem	264		m
2.2 Obiekt nr 2 - przebudowa chodnika			
2.2.1 Nr STWiOR: D-01.02.01			
USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW			
2.2.1.1 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszybie gęste, wraz z odwiezieniem na odkład żywoptot 2*50/10000 = 0,010000	0,010	0,010	ha
2.2.2 Nr STWiOR: D-01.02.02			
ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
2.2.2.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20·cm	260		m2
2.2.3 Nr STWiOR: D-01.02.04			
ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.2.3.1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, wraz z odwiezieniem na odkład	486		m2
2.2.3.2 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu(kostki, trylinki, płyt chodnikowych) grubość śr. 15·cm, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	486		m2
2.2.3.3 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	54		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2.3.4 Rozebranie obrzeży wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	323		m
2.2.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
2.2.4.1 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne gr. 30 cm wraz z wywiezieniem urobku na odkład.			
chodnik 495 = 495,000000			
zjazdu 103 = 103,000000			
598	598		m2
2.2.5 Nr STWiOR: D-04.02.01 WARSTWA ODCINAJĄCA			
2.2.5.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm			
chodnik 495 = 495,000000			
zjazdu 103 = 103,000000			
598	598		m2
2.2.6 Nr STWiOR: D-04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA			
2.2.6.1 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr. 20 cm			
chodnik 495 = 495,000000			
zjazdu 103 = 103,000000			
598	598		m2
2.2.7 Nr STWiOR: D-04.04.02 PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
2.2.7.1 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 15 cm	495		m2
2.2.7.2 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 20 cm (zjazdu)	106		m2
2.2.8 Nr STWiOR: D-05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
2.2.8.1 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	495		m2
2.2.8.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu)	106		m2
2.2.9 Nr STWiOR: D-08.03.01 OBRZEŻA CHODNIKOWE			
2.2.9.1 Obrzeża betonowe, 20x6-cm, na ławie betonowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	265		m
2.2.9.2 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, na ławie betonowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową (zjazdu)	96		m
2.3 Obiekt nr 3 - przebudowa kanalizacji			
2.3.1 Nr STWiOR: D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
2.3.1.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20-cm	50		m2
2.3.2 Nr STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.3.2.1 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych wraz odkopaniem, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	6		kpl
2.3.2.2 Demontaż studni rewizyjnych, wraz odkopaniem, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	5		kpl
2.3.2.3 Demontaż kolektora, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	126		m
2.3.2.4 Demontaż przykanalika, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	16		m
2.3.3 Nr STWiOR: D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.3.3.1 Wykonanie przykanalików z rur PVC 200, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	46		m
2.3.3.2 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP 400, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	75		m
2.3.3.3 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP 500, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	53		m
2.3.3.4 Betonowe studzienki wpustowe fi 500, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	8		szt
2.3.3.5 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1000, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	5		szt
2.3.3.6 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1250 (połączeniowa), w tym połączenie istniejącej kanalizacji na ul. Jana Pawła II (studnia z osadnikiem 0,5m), zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	3		szt
2.3.3.7 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1500 (połączeniowa), zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	1		szt
2.3.4 Nr STWiOR: D-06.01.01 UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
2.3.4.1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 20 cm	200		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Ulica Pogodna, droga gminna nr 111420R			
3.1 Obiekt nr 1 - przebudowa ulicy			
3.1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01			
ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
3.1.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym +inwentaryzacja powykonalawcza	0,2		km
3.1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04			
ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3.1.2.1 Rozebranie podbudowy z kruszywa, grubość 25-cm, wraz z odwiezieniem na odkład	915		m2
3.1.2.2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumicznej grubość śr. 5 cm, wraz z odwiezieniem na odkład	200		m2
3.1.2.3 Rozebranie nawierzchni z trylinki, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	915		m2
3.1.2.4 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	346		m
3.1.2.5 Słupki do znaków - rozebranie, oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	10		szt
3.1.2.6 Zdjęcie znaków lub drogowyśkazów, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	12		szt
3.1.2.7 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 10-cm	35		m
3.1.3 Nr STWiOR: D-01.03.02			
Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg			
3.1.3.1 Zabezpieczenie kablowych linii energetycznych rurą ochronną dwudzielną z HDPE	103		m
3.1.3.2 Regulacja słupów oświetleniowych	6		szt
3.1.4 Nr STWiOR: D-01.03.02			
Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg			
3.1.4.1 Zabezpieczenie kablowych linii teletechnicznych rurą ochronną dwudzielną z HDPE	89		m
3.1.5 Nr STWiOR: D-01.03.05			
Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg			
3.1.5.1 Zabezpieczenie linii wodociągowych rurą ochronną dwudzielną z HDPE	10		m
3.1.6 Nr STWiOR: D-03.02.01			
KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1.6.1 Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych	12		szt
3.1.6.2 Regulacja pionowa studni teletechnicznych z wymianą pokryw na nowe	4		szt
3.1.7 Nr STWiOR: D-04.01.01			
KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
3.1.7.1 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne gr. 80 cm wraz z wywiezieniem urobku na odkład.	915		m2
3.1.8 Nr STWiOR: D-04.02.01			
WARSTWA ODCINAJĄCA			
3.1.8.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	915		m2
3.1.9 Nr STWiOR: D-04.02.02			
WARSTWA MROZOOCHRONNA			
3.1.9.1 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr. 65 cm	915		m2
3.1.10 Nr STWiOR: D-04.04.02			
PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
3.1.10.1 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 20 cm (+wyniesione skrzyżowania)	975		m2
3.1.11 Nr STWiOR: D-05.03.05b			
NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCA			
3.1.11.1 Warstwa wiążąca z AC 16 W grubości 5 cm	50		m2
3.1.12 Nr STWiOR: D-05.03.05A			
NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA			
3.1.12.1 Warstwa ścieralna z AC 11 S grubości 4 cm	50		m2
3.1.13 Nr STWiOR: D-05.03.23			
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
3.1.13.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	915		m2
3.1.14 Nr STWiOR: D-07.02.01			
OZNAKOWANIE PIONOWE			
3.1.14.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	20		szt
3.1.14.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2	25		szt
3.1.15 Nr STWiOR: D-08.01.01b			
KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
3.1.15.1 Krawężnik betonowy, najazdowy 15 x 22 cm, na ławie betonowej z oporem (zjazdu+połączenie z ul złota góra)	126		m
3.1.15.2 Krawężnik betonowy, 15 x 30 cm, na ławie betonowej z oporem	345		m
3.2 Obiekt nr 2 - przebudowa chodnika			
3.2.1 Nr STWiOR: D-01.02.01			
USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW			
3.2.1.1 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszybie gęste, wraz z odwiezieniem na odkład żywopłót	2*100/10000	=	0,020000

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
0,020	0,020		ha
3.2.2 Nr STWiOR: D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
3.2.2.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20·cm	320		m2
3.2.3 Nr STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3.2.3.1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, wraz z odwiezieniem na odkład			
chodnik 680 = 680,000000			
zjazdu 240 = 240,000000			
920	920		m2
3.2.3.2 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu(kostki, trylinki, płyt chodnikowych) grubość śr. 15·cm, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład			
chodnik 680 = 680,000000			
zjazdu 240 = 240,000000			
920	920		m2
3.2.3.3 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	173		m
3.2.3.4 Rozebranie obrzeży wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	386		m
3.2.4 Nr STWiOR: D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
3.2.4.1 Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne gr. 30 cm wraz z wywiezieniem urobku na odkład.			
chodnik 680 = 680,000000			
zjazdu 240 = 240,000000			
920	920		m2
3.2.5 Nr STWiOR: D-04.02.01 WARSTWA ODCINAJĄCA			
3.2.5.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm			
chodnik 680 = 680,000000			
zjazdu 240 = 240,000000			
920	920		m2
3.2.6 Nr STWiOR: D-04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA			
3.2.6.1 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr. 20 cm			
chodnik 680 = 680,000000			
zjazdu 240 = 240,000000			
920	920		m2
3.2.7 Nr STWiOR: D-04.04.02 PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
3.2.7.1 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 15 cm	680		m2
3.2.7.2 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 20 cm (zjazdu)	240		m2
3.2.8 Nr STWiOR: D-05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
3.2.8.1 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	680		m2
3.2.8.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu)	240		m2
3.2.9 Nr STWiOR: D-08.03.01 OBRZEŻA CHODNIKOWE			
3.2.9.1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, na ławie betonowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	323		m
3.2.9.2 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, na ławie betonowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową (zjazdu)	234		m
3.3 Obiekt nr 3 - przebudowa kanalizacji			
3.3.1 Nr STWiOR: D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
3.3.1.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20·cm	300		m2
3.3.2 Nr STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3.3.2.1 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych wraz odkopaniem,wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	8		kpl
3.3.2.2 Demontaż studni rewizyjnych, wraz odkopaniem,wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	8		kpl
3.3.2.3 Demontaż kolektora, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	183		m
3.3.2.4 Demontaż przykanalika, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	63		m
3.3.3 Nr STWiOR: D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.3.3.1 Wykonanie przykanalików z rur PVC 200, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	156		m
3.3.3.2 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP 600, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	170		m
3.3.3.3 Betonowe studzienki wpustowe fi 500, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	11		szt
3.3.3.4 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1200, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	11		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3.3.5 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1500 (połączeniowa) w tym połączenie istniejącej kanalizacji na ul. Złota Góra (studnia z osadnikiem 0,5m), zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	2		szt
3.3.4 Nr STWiOR: D-06.01.01 UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
3.3.4.1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 20 cm	385		m2
3.3.5 Nr STWiOR: D-07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME			
3.3.5.1 Oznakowanie poziome jezdni farbą (odtworzenie istniejącego malowania + oznakowanie ramp na wyniesionych skrzyżowaniach)	20		m2