

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ulica Akacyjowa, droga gminna nr 111422R			
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	433		m2
1.1.2.2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne (destruk) grubość śr. 5 cm, wraz z odwiezieniem na odkład	433		m2
1.1.2.3 Rozebranie nawierzchni z trylinki (betonu), z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	433		m2
1.1.2.4 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	202		m
1.1.2.5 Słupki do znaków - rozebranie, oczyszczeniem 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	52		m
1.1.3.2 Regulacja słupów oświetleniowych	4		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	26		m
1.1.5 Nr STWiOR: D-03.02.01			
KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1.5.1 Regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych	4		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.	433		m2
1.1.7 Nr STWiOR: D-04.02.01			
WARSTWA ODCINAJĄCA			
1.1.7.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	433		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	433		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)	433		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	433		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	208		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 podszycie gęste, wraz z odwiezieniem na odkład	0,01		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	183		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	215		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	215		m2
1.2.3.3 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	42		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	23		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.	303		m2
1.2.5 Nr STWiOR: D-04.02.01 WARSTWA ODCINAJĄCA			
1.2.5.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	303		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	303		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	303		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	303		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	238		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	4		kpl
1.3.1.3 Demontaż kolektora, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	93		m
1.3.1.4 Demontaż przykanalika, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	13		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	83		m
1.3.2.2 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC 315, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	96		m
1.3.2.3 Betonowe studzienki wpustowe fi 500, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	5		szt
1.3.2.4 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1000, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	10		szt
1.3.2.5 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1250 (połączeniowa), zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego Is=0,9	1		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Ulica Jagodowa, droga gminna nr 111414R			
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+inventaryzacja powykonalawcza	0,1		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	426		m2
2.1.2.2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne (destruk) grubość śr. 5 cm, wraz z odwiezieniem na odkład	426		m2
2.1.2.3 Rozebranie nawierzchni z trylinki (betonu), z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	426		m2
2.1.2.4 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	53		m
2.1.2.5 Słupki do znaków - rozebranie, oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	3		szt
2.1.2.6 Zdjęcie znaków lub drogowskazów, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	3		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	56		m
2.1.3.2 Regulacja słupów oświetleniowych	4		szt
2.1.4 Nr STWiOR: D-01.03.05			
Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg			
2.1.4.1 Zabezpieczenie termiczne linii wodociągowych	33		m
2.1.5 Nr STWiOR: D-03.02.01			
KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.1.5.1 Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych	9		szt
2.1.6 Nr STWiOR: D-04.01.01			
KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
2.1.6.1 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.	426		m2
2.1.7 Nr STWiOR: D-04.02.01			
WARSTWA ODCINAJĄCA			
2.1.7.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	426		m2
2.1.8 Nr STWiOR: D-04.02.02			
WARSTWA MROZOOCHRONNA			
2.1.8.1 Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr. 65 cm	426		m2
2.1.9 Nr STWiOR: D-04.04.02			
PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
2.1.9.1 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 20 cm (+wyniesienie skrzyżowania)	426		m2
2.1.10 Nr STWiOR: D-05.03.23			
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
2.1.10.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	426		m2
2.1.11 Nr STWiOR: D-07.02.01			
OZNAKOWANIE PIONOWE			
2.1.11.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	3		szt
2.1.11.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2	3		szt
2.1.12 Nr STWiOR: D-08.01.01b			
KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
2.1.12.1 Krawężnik betonowy, najazdowy 15 x 22 cm, na ławie betonowej z oporem	216		m
2.2 Obiekt nr 2 - przebudowa chodnika/pobocza			
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	0,01		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	183		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	269		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	269		m2
2.2.3.3 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	32		m
2.2.3.4 Rozebranie obrzeży wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	17		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. 80 cm wraz z wywiezieniem urobku na odkład.	336		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2.5 Nr STWiOR: D-04.02.01 WARSTWA ODCINAJĄCA			
2.2.5.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	336		m2
2.2.6 Nr STWiOR: D-04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA			
2.2.6.1 Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego CBR>20% gr. 65 cm	336		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. 20 cm	336		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 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	336		m2
2.2.9 Nr STWiOR: D-08.03.01 OBRZEŻA CHODNIKOWE			
2.2.9.1 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, na ławie betonowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	246		m
2.3 Obiekt nr 3 - przebudowa kanalizacji			
2.3.1 Nr STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.3.1.1 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych wraz odkopaniem, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	4		kpl
2.3.1.2 Demontaż studni rewizyjnych, wraz odkopaniem, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	4		kpl
2.3.1.3 Demontaż kolektora, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	103		m
2.3.1.4 Demontaż przykanalika, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	36		m
2.3.2 Nr STWiOR: D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.3.2.1 Wykonanie przykanalików z rur PVC 200, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	59		m
2.3.2.2 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC 315, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	105		m
2.3.2.3 Betonowe studzienki wpustowe fi 500, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	5		szt
2.3.2.4 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1000, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	7		szt
2.3.2.5 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1250 (połączeniowa), zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9	1		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Ulica Jana Pawła II, droga gminna nr 111417R			
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 powykonawcza	0,11		km
3.1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04			
ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
3.1.2.1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20·cm, wraz z odwiezieniem na odkład	785		m2
3.1.2.2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumicznej grubość śr. 10cm, wraz z odwiezieniem na odkład	71		m2
3.1.2.3 Rozebranie nawierzchni z trylinki, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	785		m2
3.1.2.4 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	260		m
3.1.2.5 Słupki do znaków - rozebranie, oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	18		szt
3.1.2.6 Zdjęcie znaków lub drogowyśkazów, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład	22		szt
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	45		m
3.1.3.2 Regulacja słupów oświetleniowych	2		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	45		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 włazów studni kanalizacyjnych	3		szt
3.1.6.2 Regulacja pionowa studni teletechnicznych z wymianą pokryw na nowe	1		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.	1 150		m2
3.1.8 Nr STWiOR: D-04.02.01			
WARSTWA ODCINAJĄCA			
3.1.8.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm	1 150		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	1 150		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	985		m2
3.1.11 Nr STWiOR: D-05.03.23			
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
3.1.11.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	985		m2
3.1.12 Nr STWiOR: D-07.02.01			
OZNAKOWANIE PIONOWE			
3.1.12.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	20		szt
3.1.12.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2	25		szt
3.1.13 Nr STWiOR: D-08.01.01b			
KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
3.1.13.1 Krawężnik betonowy, najazdowy 15 x 22 cm, na ławie betonowej z oporem (zjazdu)	50		m
3.1.13.2 Krawężnik betonowy, 15 x 30 cm, na ławie betonowej z oporem	248		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 podszycie gęste, wraz z odwiezieniem na odkład żywoptot 2*50/10000 = 0,010000 0,010	0,010		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	250		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	450		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	450		m2
3.2.3.3 Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	50		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2.3.4 Rozebranie obrzeży wraz z ławą betonową, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład	300		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 458 = 458,000000			
zjazdu 95 = 95,000000			
	553	553	m2
3.2.5 Nr STWiOR: D-04.02.01 WARSTWA ODCINAJĄCA			
3.2.5.1 Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm			
chodnik 458 = 458,000000			
zjazdu 95 = 95,000000			
	553	553	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 458 = 458,000000			
zjazdu 95 = 95,000000			
	553	553	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	458 = 458,000000	458	m2
3.2.7.2 Mieszanka C90/3; 0/31,5; gr. 20 cm (zjazdu)		95	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		458	m2
3.2.8.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu)		95	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		260	m
3.2.9.2 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, na ławie betonowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową (zjazdu)		90	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		50	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		6	kpl
3.3.2.2 Demontaż studni rewizyjnych, wraz odkopaniem, wraz z przekruszeniem materiałów i odwiezieniem na odkład		5	kpl
3.3.2.3 Demontaż kolektora, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład		116	m
3.3.2.4 Demontaż przykanalika, wraz z odkopaniem, z oczyszczeniem i odwiezieniem na odkład		16	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		42	m
3.3.3.2 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP 315, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9		70	m
3.3.3.3 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP 400, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9		59	m
3.3.3.4 Betonowe studzienki wpustowe fi 500, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9		7	szt
3.3.3.5 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1000, zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9		6	szt
3.3.3.6 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1250 (połączeniowa), zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9		4	szt
3.3.3.7 Żelbetowe studnie rewizyjne fi 1500 (połączeniowa), zasypanie wykopów należy wykonać z gruntu niespoistego ls=0,9		1	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	180 = 180,000000	180	m2