

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Ilość jednostek
	01.00.00 45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km km	0,99	0,99
	01.02.02	Usunięcie warstwy humusu /darniny/			
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm Zdjęcie warstwy humusu o średniej grubości 15 cm. <i>pobocza</i>	m2 m2	495	495
Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
	02.00.00 45110000-1	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01	Wykonanie wykopów			
3	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-VI wraz z transportem urobku. Wykop do przewiezienia na koszt wykonawcy na odciek <i>jezdnia</i>	m3 m3	2646,7	2646,7
Razem ROBOTY ZIEMNE					
	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz			
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
4	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/63, w-wa dolna gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm <i>jezdnia</i>	m2 m2	5406,75	5406,75
5	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm <i>jezdnia</i>	m2 m2	5406,75	5406,75
Razem PODBUDOWY					
	05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	05.01.03	Nawierzchnie z kruszywa łamanego			
6	05.01.03	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu do 15cm Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 10cm kruszywa łamanego 0/31,5. W przypadku konieczności korytowanie, profilowanie i uzupełnienie istniejącego pobocza w celu osiągnięcia wymaganej wysokości koryta pod pobocze. <i>pobocze</i>	m2 m2	495	495
	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
7	05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej AC 11s, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem warstwy poprzedniej emulsją <i>jezdnia</i>	m2 m2	4665	4665
8	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej AC 11s, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem warstwy poprzedniej emulsją asfaltową kationową <i>jezdnia</i>	m2 m2	4665	4665
9	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 9 cm Frezowanie profilujące konstrukcji jezdni (warstw mineralno-bitumicznych) na śr. grubość 9 cm - wraz załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez zamawiającego. Destrukt z frezowania przechodzi na własność Zamawiającego <i>jezdnia</i>	m2 m2	3755	3755
10	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej wibroprasowanej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej wibroprasowanej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1: 4 gr. 3cm - kostka kolorowa typu "podwójne T"	m2 m2	643,75	643,75
11	05.03.09	Wykonanie powierzchniowego podwójnego utwardzenia asfaltem i grysami 2-5mm zabezpieczenia nawierzchni jezdni Wykonanie powierzchniowego podwójnego utwardzenia asfaltem i grysami 2-5mm zabezpieczenia nawierzchni jezdni	m2 m2	495	495
Razem NAWIERZCHNIE					
	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków			
12	06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm	m2 m2	990	990
Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					

	08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
13	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu Ustawienie krawężników betonowych wibroprasowanych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,0825m ² /m <i>krawężnik wtopiony bezfazowy</i>	m		405
			m	405	
14	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,0345m ² /m	m		405
			m	405	
15	01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z rozebraniem fundamentu i odtworzeniem istniejącego terenu. Słupki przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szł.		8
				8	
16	01.02.04	Rozebranie tarcz znaków drogowych Rozebranie tarcz znaków drogowych. Tarcze znaków przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szł.		10
				10	
17	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szł.		8
				8	
18	07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szł.		10
				10	
19	kalkulacja własna	Wymiana (remont) istniejącej sieci wodociągowej fi 110 Wymiana (remont) istniejącej sieci wodociągowej fi 110 - odcinkowo - z rur minimum PE typ RC (podwójnie zbrojony) wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów, podsypki i zasypki piaskowej rur wodociągowych z zagęszczeniem wraz z rozebraniem istniejącego wodociągu wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania, wraz z ewentualną utylizacją. Głębokość do 1,5m wraz z wykonaniem 7 zasuw na wodociągu oraz 1 hydrant. W przypadku konieczności należy zastosować szalowanie wykopów.	m		225
				225	
20	kalkulacja własna	Wymiana (remont) istniejącej sieci wodociągowej fi 40 Wymiana (remont) istniejącej sieci wodociągowej fi 40 - odcinkowo - z rur minimum PE typ RC (podwójnie zbrojony) wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów, podsypki i zasypki piaskowej rur wodociągowych z zagęszczeniem wraz z rozebraniem istniejącego wodociągu wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania, wraz z ewentualną utylizacją. Głębokość do 1,5m wraz z wykonaniem 8 zasuw na wodociągu. W przypadku konieczności należy zastosować szalowanie wykopów.	m		30
				30	