

Poprawa bezpieczeństwa pieszych poprzez wykonanie przejścia dla pieszych z wzbudzaną sygnalizacją świetlną wraz z odcinkiem chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 964 w miejscowości Podłęże					
PRZEDMIAR ROBÓT					
L.p.	Kod pozycji/ nr SST	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
	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	 0,03	 0,03
	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 10 cm	m ³ m ³	 6	 6
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej, grubość nawierzchni 8 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>istniejące dojście do przejścia dla pieszych</i>	m ² m ²	 17	 17
4	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>chodniki</i>	m ² m ²	 21	 21
5	01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa Rozebranie podbudowy z kruszywa z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>istniejące dojście do przejścia dla pieszych</i> <i>chodniki</i>	m ² m ² m ²	 17 21	 38
6	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>dojście do posesji</i>	m ² m ²	 2	 2
7	01.02.04	Rozebranie schodów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie schodów betonowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>dojście do posesji</i>	m m	 3,5	 3,5
8	01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych cm wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>chodniki</i>	m m	 15	 15
9	01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją <i>chodniki</i>	m m	 10	 10
10	01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy Ø40-60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów oraz wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie przepustów o średnicy Ø40-60cm pod zjazdami wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów oraz wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania i ewentualną utylizacją	m m	 2	 2
11	01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych z betonu dla przepustów z wywiezieniem materiału z rozbiórki Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych z betonu dla przepustów z wywiezieniem materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy na odkład wg uznania wraz z ewentualną utylizacją	szt. szt.	 1	 1
12	01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych	m m	 21	 21
13	01.02.04	Rozebranie podmurówki (fundamentu) betonowej ogrodzenia Rozebranie podmurówki (fundamentu) betonowej ogrodzenia.	m m	 21	 21
14	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	szt. szt.	 6	 6
15	01.02.04	Rozebranie tarcz znaków drogowych Rozebranie tarcz znaków drogowych. Tarcze znaków przechodzą na własność zamawiającego: odwóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	szt. szt.	 8	 8
16	01.02.04	Rozebranie balustrad Rozebranie balustrad z wywiezieniem materiału z rozbiórki i utylizacją	m m	 10	 10
17	01.02.04	Cięcie nawierzchni piłą tarczową Cięcie nawierzchni pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego <i>pod ułożenie ścieku przykrawężnikowego</i>	m m	 25	 25
	01.03.04	Infrastruktura obca			
18	01.03.04	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt. szt.	 2	 2

	02.00.00 45110000-1	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01	Wykonanie wykopów			
19	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-VI wraz z ewentualnym wykonaniem zabezpieczenia wykopu szalunkami oraz z transportem urobku wykop do przewiezienia na koszt wykonawcy na odkład <i>pod projektowane elementy</i> <i>pod kanalizację deszczową</i>	m ³ m ³ m ³	 22 19	41
	02.03.01	Wykonanie nasypów			
20	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie. Urobek pozyskany z wykopu. <i>pod projektowane elementy</i>	m ³ m ³	 28	28
	03.00.00 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa			
21	03.02.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 40 cm Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP kl. "S" (SN8) Dn400	m m	20	20
22	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 20 cm Wykonanie przykanalików z rur PP kl. "S" (SN8) Dn200 wraz z syfonami na włączeniach przykanalików do studni rewizyjnych.	m m	3	3
23	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z włożem typu ciężkiego D400	szt. szt.	1	1
24	03.02.01	Wykonanie studni osadnikowo-włotowych o średnicy 1,0m Wykonanie studni osadnikowo-włotowych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m z kratą stalową wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm z włożem typu ciężkiego D400 wraz z umocnieniem dna rowu betonowym ścięciem typu mulda na długości 2m	szt. szt.	1	1
25	03.02.01	Wykonanie studzienek wodościekowych krawężnikowo-jezdniowych Wykonanie studzienek wodościekowych o średnicy 0,5m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm - typ ciężki D400	szt. szt.	1	1
26	03.02.01	Wykonanie zasyпки piaskowej rur kanalizacyjnych Wykonanie zasyпки piaskowej rur kanalizacyjnych, studni rewizyjnych, przykanalików i studzienek wodościekowych wraz z zagęszczeniem	m ³ m ³	15	15
27	03.02.01	Zasypanie wykopu pod kanalizację gruntem piaszczystym Zasypanie wykopu pod kanalizację gruntem piaszczystym	m ³ m ³	11	11
	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
28	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>chodnik</i>	m ² m ²	 72	72
	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			
29	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	m ² m ²	26	26
30	06.01.01	Umocnienie skarp i dna płytami ażurowymi 60x40x8 cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem, podsypka cementowo-piaskowa 5cm Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 60x40x8 cm typu "krata" na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm,	m ² m ²	26	26
	07.00.00 54233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	07.01.02	Oznakowanie poziome masami termoplastycznymi			
31	07.01.02	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe koloru białego - linie ciągłe <i>znak P-4</i> <i>znak P-7d</i>	m ² m ² m ²	 32,6 0,4	33,0
32	07.01.02	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe koloru białego - linie przerywane <i>znak P-1e</i>	m ² m ²	 4,2	4,2
33	07.01.02	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe koloru białego - linie na skrzyżowaniach i przejściach <i>znak P-10</i>	m ² m ²	 49,0	49,0

34	07.01.02	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe koloru czerwonego <i>rejon przejścia dla pieszych</i>	m ² m ²	28,0	28,0
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
35	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt. szt.	7	7
36	07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szt. szt.	11	11
	07.06.06	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
37	07.06.06	Ustawienie poręczy sztywnych z pochwytem i poręczami z rur stalowych oraz rozstawie co 2,0m Ustawienie poręczy sztywnych z pochwytem i poręczami z rur stalowych ocynkowanych oraz rozstawie co 2,0m w z powłoką malarską koloru zielonego z użyciem koloru RAL 6037 (U-11a)	m m	87	87
	08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
38	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu Ustawienie krawężników betonowych wibroprasowanych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie z oporem z betonu C12/15, obj. 0,0825m ² /m <i>krawężnik wysoki</i> <i>krawężnik obniżony</i>	m m m	26 8	34
	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
39	08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej bezfazowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm <i>chodnik</i>	m ² m ²	72	72
40	08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - pas medialny Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej bezfazowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - kostka wypustkowa <i>rejon przejść dla pieszych</i>	m ² m ²	5	5
41	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obrzeża bezfazowe Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie z oporem z betonu C8/10, obj. 0,0345m ² /m - obrzeża bezfazowe	m m	50	50
	08.05.01	Ścieki uliczne			
42	08.05.01	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej wibroprasowanej 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm i ławie z betonu C12/15, obj. 0,0621 m ² /m przy krawężniku - kostka szara	m m	25	25
	10.00.00.00.	INNE ROBOTY			
	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
		Ogrodzenia			
43	kalk. własna	Wykonanie ogrodzeń z pręseł stalowych Wykonanie ogrodzeń z pręseł stalowych na murze oporowym	m m	21	21
44	kalk. własna	Wykonanie podwaliny betonowej pod przebudowywane ogrodzenie Wykonanie podwaliny betonowej pod przebudowywane ogrodzenie	m ³ m ³	5,25	5,25
45	kalk. własna	Wymiana istniejącego, uszkodzonego przepustu Wymiana istniejącego, uszkodzonego przepustu pod zjazdem na nowy z rur PP o średnicy 80cm ułożonego na podsypce piaskowej wraz wykonaniem wykopu, rozbiórką istniejącego przepustu oraz odtworzeniem nawierzchni zjazdu z betonu asfaltowego	m m	10	10