

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
	<b>01.00.00</b> 45110000-1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	<b>01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
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
	<b>01.02.02</b>	<b>Usunięcie warstwy humusu /darniny/</b>			
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm Zdjęcie warstwy humusu o średniej grubości 10 cm	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6	 6
	<b>01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 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
	<b>01.03.04</b>	<b>Infrastruktura obca</b>			
18	01.03.04	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt. szt.	 2	 2

	<b>02.00.00</b> 45110000-1	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Roboty w zakresie usuwania gleby			
	<b>02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>			
<b>19</b>	<b>02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-VI z transportem urobku</b> 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  22 19	<b>41</b>
	<b>02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>			
<b>20</b>	<b>02.03.01</b>	<b>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</b> 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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28	<b>28</b>
	<b>03.00.00</b> 45231000-5	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	<b>03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>21</b>	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP o średnicy 40 cm</b> Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP kl. "S" (SN8) Dn400	m m	20	<b>20</b>
<b>22</b>	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie przykanalików z rur PP o średnicy 20 cm</b> Wykonanie przykanalików z rur PP kl. "S" (SN8) Dn200 wraz z syfonami na włączeniach przykanalików do studni rewizyjnych.	m m	3	<b>3</b>
<b>23</b>	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m</b> 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	<b>1</b>
<b>24</b>	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie studni osadnikowo-włotowych o średnicy 1,0m</b> 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	<b>1</b>
<b>25</b>	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie studzienek wodościekowych krawężnikowo-jezdniowych</b> Wykonanie studzienek wodościekowych o średnicy 0,5m wraz z wykonaniem podbudowy z betonu C16/20 gr. 20cm - typ ciężki D400	szt. szt.	1	<b>1</b>
<b>26</b>	<b>03.02.01</b>	<b>Wykonanie zasyпки piaskowej rur kanalizacyjnych</b> Wykonanie zasyпки piaskowej rur kanalizacyjnych, studni rewizyjnych, przykanalików i studzienek wodościekowych wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15	<b>15</b>
<b>27</b>	<b>03.02.01</b>	<b>Zasypanie wykopu pod kanalizację gruntem piaszczystym</b> Zasypanie wykopu pod kanalizację gruntem piaszczystym	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11	<b>11</b>
	<b>04.00.00</b> 45233000-9	<b>PODBUDOWY</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>04.04.02</b>	<b>Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>			
<b>28</b>	<b>04.04.02</b>	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm</b> Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm <i>chodnik</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72	<b>72</b>
	<b>06.00.00</b> 45233000-9	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków</b>			
<b>29</b>	<b>06.01.01</b>	<b>Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej</b> Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26	<b>26</b>
<b>30</b>	<b>06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp i dna płytami ażurowymi 60x40x8 cm (35kg/szt.). Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem, podsypka cementowo-piaskowa 5cm</b> Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 60x40x8 cm typu "krata" na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm,	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26	<b>26</b>
	<b>07.00.00</b> 54233000-9	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<b>07.01.02</b>	<b>Oznakowanie poziome masami termoplastycznymi</b>			
<b>31</b>	<b>07.01.02</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe</b> Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe koloru białego - linie ciągłe <i>znak P-4</i> <i>znak P-7d</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,6 0,4	<b>33,0</b>
<b>32</b>	<b>07.01.02</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe</b> Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe koloru białego - linie przerywane <i>znak P-1e</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,2	<b>4,2</b>
<b>33</b>	<b>07.01.02</b>	<b>Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe</b> Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi grubowarstwowe koloru białego - linie na skrzyżowaniach i przejściach <i>znak P-10</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,0	<b>49,0</b>

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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 pochwytym i poręczami z rur stalowych oraz rozstawie co 2,0m Ustawienie poręczy sztywnych z pochwytym 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 <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,25	5,25
45	kalk. własna	Wymiana istniejącego, uszkodzonego przepustu Wymiana istniejącego, uszkodzonego przepustu 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