

<b>FAZA PROJEKTU:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
<b>TEMAT:</b>	<u>Wykonanie ciągu pieszo – jezdnego przy drodze powiatowej nr 1150E w gminie Nowosolna od km 3+346 do km 3+800</u>
<b>INWESTOR:</b>	Powiat Łódzki Wschodni reprezentowany przez Zarząd Powiatu Łódzkiego Wschodniego z siedzibą w Łodzi ul. Sienkiewicza 3, 90-113 Łódź
<b>OBIEKT:</b>	Przepust wraz z ciągiem pieszo – jezdnym Ścieżka rowerowa od km 3+484,59 do km 3+539,53
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	XXV i XXVIII
<b>LOKALIZACJA OBIEKTU:</b>	Dz. ew. nr 58, 60 – obręb 0001 Boginia – jednostka ewid. Gmina Nowosolna Dz. ew. nr 143 – obręb 0014 Stare Skoszewy – jednostka ewid. Gmina Nowosolna
<b>BRANŻA:</b>	Drogowa
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

**AUTOR OPRACOWANIA:**

<b>FUNKCJA:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>	<b>NR UPRAWNIEŃ:</b>	<b>SPECJALNOŚĆ:</b>	<b>PODPIS:</b>
Kosztorysant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	

**Kod główny CPV:** 45000000-7

**Kody CPV:** 45100000-8, 45200000-9

**KAZIMIERZA WIELKA, LISTOPAD 2022**

**EGZ. NR 1**

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,055 = $\frac{0,055000}{0,055}$	0,055		km
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. 6 cm Dowiązania 56,00 = $\frac{56,000000}{56,00}$	56,00	1,20	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. 6 cm Jezdnie 27,50 = $\frac{27,500000}{27,50}$	27,50	1,50	m <sup>2</sup>
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km 27,50*0,06 = $\frac{1,650000}{1,65}$	1,65		m <sup>3</sup>
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 1,65 = $\frac{1,650000}{1,65}$	1,65	9,00	m <sup>3</sup>
<b>3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
3.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 55,00*0,08 = $\frac{4,400000}{4,40}$	4,40		m <sup>3</sup>
3.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 55,00 = $\frac{55,000000}{55,00}$	55,00		m
<b>4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRZEŻA BETONOWE</b>			
4.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła 102,00*0,03 = $\frac{3,060000}{3,06}$	3,06		m <sup>3</sup>
4.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 102,00 = $\frac{102,000000}{102,00}$	102,00		m
<b>5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>			
5.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny Ciąg pieszo - jezdni 185,00 = $\frac{185,000000}{185,00}$	185,00		m <sup>2</sup>

Wykonanie ciągu pieszo – jezdni przy drodze powiatowej  
nr 1150E w gminie Nowosolna od km 3+346 do km 3+800

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>PODBUDOWA</b>						
6.1 Nr STWiOR: D.04.02.01 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm Ciąg pieszo - jezdny	185,00+15,00	=	<u>200,000000</u> 200,00	200,00		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Ciąg pieszo - jezdny - stabilizacja Rm=2,5	185,00	=	<u>185,000000</u> 185,00	185,00		m2
<b>7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>						
7.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Jezdnia Ciąg pieszo - jezdny	27,50 185,00	= =	<u>27,500000</u> <u>185,000000</u> 212,50	212,50		m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Jezdnia Ciąg pieszo - jezdny	27,50 185,00	= =	<u>27,500000</u> <u>185,000000</u> 212,50	212,50		m2
<b>8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						
8.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 231/311/5 Warstwa ścieralna – AC 8 S (50/70) barwiona pigmentem czerwonym w ilości 5%, gr. 3 cm Ciąg pieszo - jezdny	185,00	=	<u>185,000000</u> 185,00	185,00		m2
8.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t - doc. 6 cm Jezdnia	27,50	=	<u>27,500000</u> 27,50	27,50	1,50	m2
<b>9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>ŚCIEK KORYTKOWY</b>						
9.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem	56,00*0,09	=	<u>5,040000</u> 5,04	5,04		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat 8 x 25 x 33 cm	56,00	=	<u>56,000000</u> 56,00	56,00		m
9.3 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku skarpowego z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat, ściek skarpowy trapezowy 50x50/38x20/15 cm	2,00	=	<u>2,000000</u> 2,00	2,00		m
<b>10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>REGULACJA I UMOCNIE NIE TERENU</b>						
10.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/401/9 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny z kamienia ciężkiego lub średniego gr. 30 cm - doc. umocnienie terenu	28,00*0,30	=	<u>8,400000</u> 8,40	8,40		m3

Wykonanie ciągu pieszo – jezdni przy drodze powiatowej  
nr 1150E w gminie Nowosolna od km 3+346 do km 3+800

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
11.1 Nr STWiOR: D.07.06.02 KNR 231/704/1 analogia Bariery ochronne stalowe typu U-11a (szczepblinkowe, żółte) 85,00	= $\frac{85,000000}{85,00}$	85,00	m
<b>12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>TERENY ZIELONE</b>			
12.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie terenów płaskich i skarp, humus grubości 5-cm 160,00	= $\frac{160,000000}{160,00}$	160,00	m2
12.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie terenów płaskich i skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - doc. 5 cm 160,00	= $\frac{160,000000}{160,00}$	160,00	5,00 m2
<b>13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>			
13.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - dokumentacja powykonawcza 0,055	= $\frac{0,055000}{0,055}$	0,055	km