

KOSZTORYS INWESTORSKI					
Przebudowa drogi powiatowej nr 2846W Henryków Uroczę – Złotokłós.					
branża drogowa - układ drogowy					
Lp.	Numer SST	KOD CPV	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	3		4	5	6
*	DM.00.00.00	77211400-6	WYMAGANIA OGÓLNE	---	---
1	DM.00.00.00		Koszt dostosowania się do wymagań ogólnych zawartych w ST DM 00.00.00	kpl	1,00
2	DM.00.00.00		Wykonanie utrzymanie oraz likwidacja czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
*	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	---	---
*	D.01.01.01	71355000-1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	---	---
3	D.01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie obiektu	km	0,90
*	D.01.02.01	77211400-6	Usunięcie drzew i krzewów	---	---
4	D.01.02.01		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 0,00-50 cm	szk.	25,00
5	D.01.02.01		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 60-100 cm z usunięciem karp	szk.	5,00
6	D.01.02.02		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 100-150 cm z usunięciem karp	szk.	2,00
7	D.01.02.03		Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	32,00
8	D.01.02.04		Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	32,00
9	D.01.02.05		Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	52,61
10	D.01.02.06		Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc (krotność 10)	mp	32,00
11	D.01.02.01		Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp	84,61
12	D.01.02.01		Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szk.	28,00
*	D.01.02.02	45112000-5	Zdjęcie warstwy humusu	---	---
13	D.01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z załadunkiem i transportem na odległość 10 km	m2	1624,00
14	D.01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm do ponownego wykorzystania na budowie	m2	2401,00
*	D.01.02.04	45111000-8	Rozbiórki elementów dróg, ulic, ogrodzeń i przepustów	---	---
15	D.01.02.04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 6-10 cm	m	49,00
17	D.01.02.04		Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. od 3-11 cm mechanicznie oraz załadunkiem i wywozem na bazę materiałowo-sprzętową w Wilczej Górze	m2	5037,00
18	D.01.02.04		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu	m	49,00
19	D.01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych 20x30 wraz z ławami betonowymi oraz załadunkiem i wywozem gruzu	m	157,00
20	D.01.02.04		Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową - rozebranie istniejących przepustów betonowych	m	91,00
21	D.01.02.04		Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie z załadunkiem i wywozem gruzu	m2	524,00
22	D.01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z załadunkiem i wywozem gruzu	m2	239,00
23	D.01.02.04		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - zmniejszenie do gr.10cm z załadunkiem i wywozem gruzu	m2	167,00
24	D.01.02.04		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szk.	3,00
25	D.01.02.04		Rozebranie słupków do znaków	szk.	3,00
26	D.01.02.04		Przestawienie koszy na śmieci na słupkach stalowych	szk.	2,00
27	D.01.02.04		Rozbiórka istniejących barier drogowych stalowych	m	32,00
*	D.02.00.00.	4511000-8	ROBOTY ZIEMNE	---	---
*	D.02.01.01		Wykonanie wykopów	---	---
	D.02.01.01		Wykonanie koryta na głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	1890,00
31	D.02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 12 km sam.samowylad.	m3	2457,00
*	D.02.03.01		Wykonanie nasypów	---	---
32	D.02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II pozyskanym na budowie	m3	391,31
33	D.02.03.01		Zagęszczanie nasypów walcami samojedznymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3	391,31
*	D.03.00.00	45111240-2	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	---	---
			Regulacja urządzeń infrastruktury podziemnej	---	---
34			Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (C12/15) w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,40
*	D.03.03.02		Urządzenia odwadniające	---	---
35	D.03.03.02		Betonowanie podbetonu B10	m3	4,40
36	D.03.03.02		Wykonanie przepustu z rur HDPE fi 600 na podsypce piaskowej	w	11,00
37	D.03.03.02		Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm śr 8, 10, 14 mm	t	0,295
38	D.03.03.02		Deskowanie tradycyjne - deskowania skrzydełek	m2	25,00
39	D.03.03.02		Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe B-30	m3	5,10
40	D.03.03.02		Obudowy wylotów przepustów z kamienia polnego	m2	15,00

Lp.	Numer SST	KOD CPV	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	3		4	5	6
41	D.03.03.02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namalu gr. 20 cm	m	683,00
42	D.03.03.02		Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namalu do 30% jego średnicy	m	20,00
*	D.04.00.00	45233000-9	PODBUDOWY	---	---
*	D.04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	---	---
43	D.04.04.02		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, teletechnicznych i wodociagowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW typu AROT	m	1035,00
44	D.04.04.02		Zabezpieczenie istniejącej sieci gazowej rurami ochronnymi dwudzielnymi stalowymi	m	57,00
	D.04.04.02		Podbudowa z kruszywa łam.stab. mech. - grub. 15 cm	m2	2270,00
	D.05.00.00	45233222-1	NAWIERZCHNIE	---	---
*	D.05.02.01		Nawierzchnie z kruszywa łamanego	---	---
50	D.05.02.01		Nawierzchnia z kruszywa łam.stab. Mech. - grub. 15 cm	m2	595,00
*	D.05.03.05b		Nawierzchnie z betonu asfaltowego	---	---
52	D-05.03.05b		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - bitumicznych	m2	5187,00
54	D-05.03.05b		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - bitumicznych	m2	5187,00
55	D-05.03.05b		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	5187,00
56	D-05.03.05b		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm warstwa ścierna	m2	5187,00
*	D.05.03.23		Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej z elementami towarzyszącymi	---	---
57	D.05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1950,00
	D.05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	320,00
*	D.06.00.00	77300000-3	ROBOTY WYKONCZENIOWE	---	---
*	D.06.01.01		Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków	---	---
58	D.06.01.01		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	2850,00
59	D.06.01.01		Humusowanie przy grubości warstwy humusu 5 cm z obsianiem trawą (grunt urodzajny pozyskany na budowie) zwiększenie do grubosci 15 cm	m2	2850,00
*	D.07.00.00	34992200-9	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	---	---
*	D.07.01.01		Oznakowanie Poziome	---	---
61	D.07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną-linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	74,43
62	D.07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	15,01
*	D.07.02.01		Oznakowanie pionowe	---	---
63	D.07.02.01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	SZT.	8,00
64	D.07.02.01		Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2 typu A, B, C, I folia odblaskowa typu I	szk.	8,00
65	D.07.02.01		Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2 typu T folia odblaskowa typu I	szk.	5,00
66	D.07.02.01		Rozebranie słupków do znaków	szk.	1,00
67	D.07.02.01		Poręcze ochronne sztywne U-12a	m	15,00
*	D.08.00.00	45233000-9	ELEMENTY ULIC	---	---
*	D.08.01.01		Krawężniki betonowe	---	---
68	D.08.01.01		Krawężnik bet. o wym. 15x30cm wystający na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowiony na ławie bet. C 12/15 z oporem	m	1089,00
*	D.08.03.01		Obrzeża betonowe	---	---
69	D.08.03.01		Obrzeża betonowe 8x30cm z wykonaniem ławy betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm	m	858,00
*	GG.00.12.01	71355000-1	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych	---	---
70	GG.00.12.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,90