

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przygoda z Nysą – Zagospodarowanie turystyczne pogranicza polsko - niemieckiego”
ETAP V – Przebudowa drogi powiatowej nr 2389D w zakresie budowy ścieżki rowerowej

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
	I	BRANŻA DROGOWA	x	x
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8	x	x
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km	3,289
2	D-01.02.01	Usunięcie drzew kolidujących z budowa ścieżki rowerowej wraz z odwiezieniem dłużyc i karpiny na odl. do 5 km oraz zasypanie dołów po karczowaniu, drzewa o średnicy pnia do 31-50 cm	szt.	81,00
3	D-01.02.02	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej koparką podsiębierną z odwozem na odkład do ponownego wykorzystania (grunt zadarniony)	m3	3 902,00
4	D-01.02.04	Rozebranie przepustu betonowego/PEHD średnicy 40 cm – część przelotowa oraz ścianki czołowe	mb	6,00
5	D-01.02.04	Rozebranie przepustu betonowego/PEHD średnicy 50 cm – część przelotowa oraz ścianki czołowe	mb	12,00
6	D-01.02.09	Odwiezienie gruzu z rozbiórek sam samowładoczym o poj, 10-15t na odległość do 1 km z utylizacją – przepusty	m3	1,50
7	D-01.02.09	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km – dodatkowe 14 km)	m3	1,50
8	D.01.03.02	Przestawienie istn. słupów oświetlenia drogowego, stalowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu	szt.	3,00
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45100000-8	x	x
9	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparką przedsiębierną o szer. do 0,6m w gruntach kat. III-IV pod konstrukcją ścieżki rowerowej	m3	1 234,10
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	2 177,30
11	D-02.03.01b	Nasyp zbrojony w-wą geotkaniny o wytrzymałości na rozciąganie 30/30 kN/m wg PN-ISO 10319:1996	m2	7 014,00
	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO kod CPV 45231000-5	x	x
12	D-03.01.03a	Ława z pospółki pod przepust rurowy o gr. 20 cm	m3	6,80
13	D-03.01.03a	Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE o śr. 400mm, układane na ławie z pospółki o gr. 20 cm wraz z montażem gotowych prefabrykowanych ścianek czołowych	m	10,00
14	D-03.01.03a	Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE o śr. 500mm, układane na ławie z pospółki o gr. 20 cm wraz z montażem gotowych prefabrykowanych ścianek czołowych	m	24,00
15	D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PVC SN12 o śr. 200 mm	m	13,2
16	D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur kanalizacyjnych PVC SN12 o śr. 400 mm	m	340,3
17	D-03.02.01	Wykonanie kanalizacji z rur drenarskich PVC SN8 o śr. 400 mm	m	60,00
18	D-03.02.01	Drenaż francuski wykonany z kruszywa filtracyjnego w oplocie z geowłókniny 400 g/m2 o wym. 0,8mx0,7m. Wypełnienie drenażu kruszywem naturalnym #16/31,5mm.	mb	60,00
19	D-03.02.01	Studnie betonowe z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1000 mm, z betonu wibroprasowanego, C35/45 wodoszczelnego, W8, mrozoodpornego, łączonych na uszczelkę	szt.	10,00
20	D-03.02.01	Studnie betonowe z kręgów betonowych w gotowym wykopie - średnica 1200 mm, z betonu wibroprasowanego, C35/45 wodoszczelnego, W8, mrozoodpornego, łączonych na uszczelkę	szt.	1,00
21	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem H=0,8m	szt.	8,00
	D-04.00.00	PODBUDOWY kod CPV 45233000-9	x	x
22	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	7 014,00
23	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej na ścieżce rowerowej, zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	7 014,00
24	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5; C90/3, GA75, gr. 20 cm – nowa konstrukcja ścieżki rowerowej	m2	7 014,00
25	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5; C90/3, GA75, gr. 20 cm – na drodze powiatowej (odtworzenie nawierzchni jezdni po montażu przepustów oraz na poszerzeniu jezdni)	m2	198,00
26	D-04.05.01a	Mieszanka cementowo-piaskowa C3/4, przygotowana w węźle betoniarskim, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – na drodze powiatowej (odtworzenie nawierzchni jezdni po montażu przepustów oraz na poszerzeniu jezdni)	m2	198,00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE kod CPV 45233000-9	x	x
27	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych z BA - warstwa ścieralna AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm, asfalt 50/70	m2	7 014,00

28	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z BA - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm, asfalt 50/70 – na drodze powiatowej (odtworzenie nawierzchni jezdni po montażu przepustów oraz na poszerzeniu jezdni)	m2	1 150,00
29	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z BA - warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm na drodze powiatowej (odtworzenie nawierzchni jezdni po montażu przepustów oraz na poszerzeniu jezdni)	m2	198,00
30	D-05.03.05b	Dodatek za przewóz mieszanek MA– za każdy dalszy 1 km przewozu ponad 5 km – dodatkowe 23 km	t	880,00
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233000-9	x	x
31	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) i zagęszczanie powierzchni nasypów i terenów zielonych wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III	m2	6176
32	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm z wykorzystaniem ziemi urodzajnej z odkładu	m2	6176
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU kod CPV 45233000-9	x	x
33	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) – linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	60,00
34	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	40,00
35	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	26,00
36	D-07.05.01	Zakup i montaż barierek U-12a w kolorze żółtym, długość przęsła L-1,5m	m	66,00
37	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych typ N1, klasa W4	m	48,00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC kod CPV 45233000-0	x	x
38	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	mb	1242,00
39	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	mb	427,00
40	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	mb	1 129,00
41	D-08.05.01	Ściek podchodnikowy z wykonaniem ławy betonowej wg KPED karta 01.03 układany na ławie betonowej z betonu C12/15 o gr. 10 cm	mb	32,00
42	D-08.01.01.	Wykonanie muru oporowego z wsporników kątowych typu "L" z betonu licowego gładkiego C30/37 ustawianych na ławie betonowej z betonu C20/25 o gr. 15 cm	mb	102,00