

PRZEDMIAR ROBÓT

- Budowa :** Przebudowa ul. Kamienieckiej i Kłodzkiej w Ząbkowicach Śląskich, gm. Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, łączących drogę wojewódzką nr 382 i powiatową nr 3176D- Etap I ul. Kamieniecka odcinek od skrzyżowania z ul. Bolesława Chrobrego do skrzyżowania z ul. Cukrowniczą
- Obiekt :** Przebudowa ul. Kamienieckiej i Kłodzkiej w Ząbkowicach Śląskich, gm. Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, łączących drogę wojewódzką nr 382 i powiatową nr 3176D- Etap I ul. Kamieniecka odcinek od skrzyżowania z ul. Bolesława Chrobrego do skrzyżowania z ul. Cukrowniczą

Branża drogowa

Inwestor : Gmina Ząbkowice Śląskie

Adres : Ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Wykonawca : WP PROJEKT Przemysław Woch

Adres : ul. Toruńska 2/19; 51-164 Wrocław

Branża drogowa

Budowa : Przebudowa ul. Kamienieckiej i Kłodzkiej w Ząbkowicach Śląskich, gm. Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, łączących drogę wojewódzką nr 382 i powiatową nr 3176D - Etap I ul. Kamieniecka odcinek od skrzyżowania z ul. Bolesława Chrobrego do skrzyżowania z ul. Cukrownicza

Obiekt : Przebudowa ul. Kamienieckiej i Kłodzkiej w Ząbkowicach Śląskich, gm. Ząbkowice Śląskie, powiat ząbkowicki, łączących drogę wojewódzką nr 382 i powiatową nr 3176D - Etap I ul. Kamieniecka odcinek od skrzyżowania z ul. Bolesława Chrobrego do skrzyżowania z ul. Cukrownicza

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 13-05-2017

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		BRANŻA DROGOWA		
1.1		DROGA		
1.1.1	D-01.01.01	Roboty przygotowawcze Kod CPV : 45111000-8		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	1.28	km
1.1.2		Roboty rozbiórkowe		
2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 12 cm	7 727.00	m2
3	D-05.03.11	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym (frezowina do wbudowania w pobocza, nadmiar frezowiny wywóz na 5 km) - wywóz na dalsze 4 km (razem 5 km)	866.94	m3
		$7727 * 0.12 - 603 * 0.1 =$	866.94	
		Razem =	866.94	m3
4		Rozebranie chodników z kostki betonowej	2 083.00	m2
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym .	166.64	m3
		$2083 * 0.08 =$	166.64	
		Razem =	166.64	m3
6	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - za dalsze 4km (razem 5km)	166.64	m3
7	D-01.02.04	Koszty utylizacji	299.95	t
		$166.64 * 1.8 =$	299.95	
		Razem =	299.95	t
8	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z kostki kamiennej - kostka do ponownego wbudowania	2 272.00	m
9	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	2 692.00	m
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm wraz z podbudową	2 108.00	m
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym .	216.00	m3
		$(2692 + 2108) * 0.15 * 0.3 =$	216.00	
		Razem =	216.00	m3
12	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - za dalsze 9km (razem 10km)	216.00	m3
13	D-01.02.04	Koszty utylizacji	388.80	t
		$216 * 1.8 =$	388.80	
		Razem =	388.80	t
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, wykonane ręcznie - nawierzchnia do przełożenia (kostka do ponownego wbudowania)	400.00	m2
15	D-01.02.04	Likwidacja wiat autobusowych wraz z fundamentem oraz wywozem	2.00	szt
1.1.3	D - 04.00.00	Podbudowy Kod CPV : 45233000-9		
16		Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 21 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	500.00	m2
17		Koryta pod konstrukcję parkingu i zjazdów, wykonane mechanicznie przy użyciu spycharki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 26 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	762.00	m2
18	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,60 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ Kod CPV : 45100000-8	303.12	m3

Branża drogowa

1. BRANŻA DROGOWA
1.1. DROGA

Data: 13-05-2017

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		$500 * 0.21 + 762 * 0.26 =$	303.12	
		Razem =	303.12	m3
19	D-01.02.02	Wywóz gruntu na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	$303.12 * 1.8 =$ 545.62	t
		Razem =	545.62	t
20	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, przy grubości warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm	531.00	m2
21	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 20 cm	531.00	m2
22	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 15 cm	$304 + 458 + 400 =$ 1 162.00	m2
		Razem =	1 162.00	m2
23	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 10 cm	2 610.00	m2
24	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	8 815.00	m2
25	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	8 815.00	m2
26	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	$8815 * 2 =$ 17 630.00	m2
		Razem =	17 630.00	m2
1.1.4	D - 05.00.00	Nawierzchnie Kod CPV : 45233000-9		
27	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca AC 16W o grubości: 4 cm	531.00	m2
28	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca AC 16W o grubości: 4 cm	8 815.00	m2
29	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca AC 16W o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 3 cm (razem 7 cm)	8 815.00	m2
30	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC 8S o grubości: 3 cm	531.00	m2
31	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC 8S o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalszy 1 cm (razem 4 cm)	531.00	m2
32	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC 8S o grubości: 3 cm	8 815.00	m2
33	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna AC 8S o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 2 cm (razem 5 cm)	8 815.00	m2
34	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki poliestrowej 50kN/m	8 621.00	m2
35		Nawierzchnie z destruktu gr. 10 cm - pobocza	603.00	m2
36	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	$304 + 2583 =$ 2 887.00	m2
		Razem =	2 887.00	m2
37	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka ze zjazdów (przełożenie)	400.00	m2
38	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki 10 cm - kostka z rozbiórki	458.00	m2
1.1.5	D - 08.00.00	Elementy ulic Kod CPV : 45233100-0		
39	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm	3 287.00	m
40	D-08.03.01	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm	1 637.00	m
41	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem	$1637 * 0.043 =$ 70.39	m3
		Razem =	70.39	m3
42	D-08.05.00	Ścieki uliczne (na ławie betonowej o grubości - 25 cm) z kostki brukowej betonowej układanej w : dwóch rzędach	2 310.00	m
1.1.6	D-09.00.00	Zieleń drogowa		

Branża drogowa

1. BRANŻA DROGOWA
1.1. DROGA

Data: 13-05-2017

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - grubość warstwy humusu 5 cm	800.00	m2
44	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następ. 1 cm humusu -za dalsze 10 cm (razem 15 cm)	800.00	m2
1.1.7	D-07.00.00	Oznakowanie dróg		
45	D-07.02.01	Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	10.00	szt
46	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	10.00	szt
47	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na przejściach dla pieszych, przystanek autobusowy Uwaga: skrót jednostki miary "1m2 ozn." oznacza - 1 m2 oznakowania	49.82	1m2 ozn.
		$0.5 * 24 * 4 + 16 * 1.71 / 15 =$	49.82	
		Razem =	49.82	1m2 ozn.
1.1.8	D-03.00.00	Odwodnienie		
48	D-03.02.01	Wymiana wpustu żeliwnego 40x60 cm	35.00	kpl
49	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	2.00	szt
50	D-03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 150 mm	20.00	m
1.1.9	D-10.00.00	Roboty inne Kod CPV : 45233290-8		
51	D-10.01.01	Ława pod murek oporowy z kostki granitowej: betonowe zwykłe	4.62	m3
		$77 * 0.3 * 0.2 =$	4.62	
		Razem =	4.62	m3
52	D-10.01.01	Mury na otwartym terenie (murki, ogrodzenia, skarpy) z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej kamień twardy	9.24	m3
		$77 * 0.2 * 0.6 =$	9.24	
		Razem =	9.24	m3
53		Regulacja pionowa: włączów kanałowych, zasuw	158.00	szt
54		Montaż wiat przystankowych	2.00	kpl.
55		Wyniesienie, otrzymanie i likwidacja tymczasowej organizacji ruchu Kod CPV : 45233290-8	1.00	kpl.