

PRZEDMIAR ROBÓT



Nazwa firmy

Zbigniew Kowalski
ul. Antonia Vivaldiego 56/3
52-129 Wrocław

Nazwa inwestycji

PRZEBUDOWA DROGI –
DZIAŁKA NR 20 OBREB SADLNO W
ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH

Adres inwestycji

Województwo dolnośląskie, powiat Ząbkowicki, gmina Ząbkowice
Śląskie, obręb: Sadlno, dz. nr 20

Inwestor

Gmina Ząbkowice Śląskie

Adres inwestora

ul. 1 Maja 15, 57-200
Ząbkowice Śląskie,
woj. Dolnośląskie

Branża

Drogowa

Sporządził kalkulację

mgr inż. Krystian Kaczorowski

Sprawdził kalkulację

mgr inż. Zbigniew Kowalski

Data opracowania

listopad 2013r.

Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18
maja 2004 r. (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 138)

Podstawa opracowania

BIULETYN cen robót drogowych, mostowych i torowych (BCD),
SEKOCENBUD, Zeszyt 30/2013 (1430)

Lp.	Podst. Wyceny	Opis robót	j.m.	Cena jedn. w zł	Przedmiar	Razem
WYMAGANIA OGÓLNE						
1	w.w.	Dostarczenie instalacja i demontaż tablic informacyjnych, urządzeń zabezpieczających plac budowy, świateł ostrzegawczych zapór, ogrodzenia itd. Utrzymanie na czas budowy zabezpieczenia placu budowy i tablic informacyjnych Projekt organizacji ruchu na czas budowy	-	-	ryczałt	
2	w.w.	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	-	-	ryczałt	
3	w.w.	Nadzór Inwestorski	-	-	ryczałt	
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
4	w.w.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km		ryczałt	
5	D 01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20cm	m2		575.0	
6	D 01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 20 cm	m2		566.0	
7	D 01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		9.0	
8	D 01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych	m		29.0	
9	D 01.03.02	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3		1.2	
10	D 01.03.02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m3		241.3	
11	D 01.03.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (zakładana odległość transportu 10km)	m3		2 171.7	
12	D 01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.		1.0	
13	D 01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.		2.0	
ROBOTY ZIEMNE						
14	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 6 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		438.3	
15	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		727.0	
16	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (wymiana gruntu na pospółkę, grubość 60cm)	m3		436.2	
NAWIERZCHNIA						
17	w.w.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (starobruk), grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik+schody+opaska)	m2		127.5	
18	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (jezdnia, km 0+000 - 0+042)	m2		164.9	
19	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych mechanicznie	m2		164.9	
20	D 04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca)	m2		164.9	
21	D 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (jezdnia, km 0+000 - 0+042)	m2		164.9	
22	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2		164.9	

Lp.	Podst. Wyceny	Opis robót	j.m.	Cena jedn. w zł	Przedmiar	Razem
23	D 04.03.02	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowa)	m2		164.9	
24	D 05.03.05	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno asfaltowej ponad 5 km (zakładana odległość transportu - 19 km)	t		664.2	
25	w.w.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (starobruk), grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazd)	m2		4.3	
26	w.w.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (starobruk), grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (jezdnia, km 0+042 - 0+084)	m2		270.9	
27	D 05.03.04	Wykonanie nawierzchni betonowej, warstwa dolna grubości 22cm, beton C16/20 (B-20, chodnik +schody +opaska)	m2		120.6	
28	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia, km 0+000 - 0+042)	m2		158.6	
29	D 05.03.04	Wykonanie nawierzchni betonowej, warstwa dolna grubości 22cm, beton C16/20 (B-20, zjazd)	m2		2.2	
30	D 05.03.04	Wykonanie nawierzchni betonowej, warstwa dolna grubości 22cm, beton C16/20 (B-20, jezdnia, km 0+042 - 0+084)	m2		281.5	
ELEMENTY DRÓG I ULIC						
31	D 08.01.10	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B15, ściek)	m3		0.5	
32	D 08.01.10	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B15, krawężnik)	m3		9.9	
33	D 08.01.10	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B15, ściek przykrawężnikowy)	m3		0.8	
34	D 08.01.10	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B15, obrzeże)	m3		2.9	
35	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		267.6	
36	D 08.05.05	Ułożenie ścieku przychodnikowego z betonowej kostki brukowej, o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		11.0	
37	D 08.05.05	Ułożenie ścieku z betonowej kostki brukowej, o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		8.5	
38	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm bez ławy na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		124.7	
39	D 07.06.00	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytyami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur co 1.5 m	m		28.5	
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
40	D 07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych Ø 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		1.0	
41	D 07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa II generacji	m2		0.2	
42	D 07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu B (okrągły Ø 800mm), folia odblaskowa II generacji	szt.		1.0	
RAZEM NETTO						
VAT						
RAZEM BRUTTO						

wycena własna zgodnie z paragrafem 3 punkt 2 Dz. U. Nr 130