

# PRZEDMIAR ROBÓT



Nazwa firmy	<b>Zbigniew Kowalski</b>
Adres firmy	<b>ul. Antonia Vivaldiego 56/3 52-129 Wrocław</b>
Nazwa inwestycji	<b>PRZEBUDOWA DROGI 510/1 W MIEJSCOWOŚCI ZWRÓCONA</b>
Adres inwestycji	<i>Województwo dolnośląskie, powiat Ząbkowicki, gmina Ząbkowice Śląskie, obręb: Zwrócona, dz. nr 510/1</i>
Inwestor	<b>Gmina Ząbkowice Śląskie</b>
Adres inwestora	<b>ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie, woj. Dolnośląskie</b>
Branża	Drogowa
Opracował	mgr inż. Krystian Kaczorowski
Sprawdził	mgr inż. Zbigniew Kowalski
Data opracowania	lipiec 2013r.
Podstawa prawna	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 138)

Lp.	Podst. Wyceny	Opis robót	j.m.	Cena jedn. w zł	Przedmiar	Razem
		<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
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	
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
4	D 01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km		0.29	
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
5	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 uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		214	
6	D 02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		19	
7	D 04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		1 146	
		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI GŁÓWNEJ</b>				
8	D 04.08.03	Wyrównanie podbudowy tłuczniem kamiennym, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m3		45	
9	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie) - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2		1 169	
10	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) mechanicznie	m2		1 169	
11	D 04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową	m2		1 169	
12	D 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		1 144	
13	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych (warstwy wiążącej) mechanicznie	m2		1 144	
14	D 04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych (warstwy wiążącej) emulsją asfaltową	m2		1 144	
15	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		1 129	
16	D 05.03.05	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno asfaltowej ponad 5km	t		2 450	
		<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>				
17	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie) - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2		129	
18	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) mechanicznie	m2		129	
19	D 04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową	m2		129	
20	D 04.04.02	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		107	
21	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych (warstwy wiążącej)	m2		107	
22	D 04.03.02	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych (warstwy wiążącej) emulsją asfaltową	m2		107	
23	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odległości 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		99	
24	D 05.03.05	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno asfaltowej ponad 5km	t		222	
		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>				

Lp.	Podst. Wyceny	Opis robót	j.m.	Cena jedn. w zł	Przedmiar	Razem
25	D 08.01.10	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C12/15 (B15)	m3		17	
26	D 08.05.01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spiony wypełnione zaprawą	m		317	
27	D 08.01.02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m		120	
		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
28	D 06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 10 cm	m2		555	
29	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m		60	
		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
30	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		3	
31	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.		2	
32	D 07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa III generacji	szt.		2	
		<b>RAZEM NETTO</b>				
		VAT				
		<b>RAZEM BRUTTO</b>				