

PRZEDMIAR ROBÓT



Nazwa firmy **PROWAY Zbigniew Kowalski**
ul. Antonia Vivaldiego 56/3
52-129 Wrocław

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Nazwa inwestycji ***„Przebudowa ul. Irysowej koło cmentarza w m. Grębocice”***

Adres inwestycji ***województwo dolnośląskie, powiat polkowicki, gmina Grębocice***

Inwestor **Gmina Grębocice**

Adres inwestora **ul. Głogowska 3**
59-150 Grębocice

Branża **Drogiowa**

Sporządził kalkulację **mgr inż. Aleksandra Wąs**

Sprawdził kalkulację **mgr inż. Zbigniew Kowalski**

Data opracowania **6 grudnia 2019**

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
		WYMAGANIA OGÓLNE		
1	D-M 00.00.00	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. Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja organizacji ruchu na czas budowy. Wykonanie oraz likwidacja objazdów na czas budowy. Wykonanie oraz likwidacja dróg tymczasowych na czas budowy.	komplet	1
2	D-M 00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	komplet	1
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
3	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	0,12
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość warstwy 25 cm wraz z jej wywiezieniem i utylizacją	m ³	29,25
5	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej - grubość warstwy 30 cm, wraz z wywiezieniem i utylizacją	m ²	582,60
6	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych z wywiezieniem gruzu i utylizacją	m	203,00
7	D-01.02.04	Likwidacja istniejących wpustów kanalizacji deszczowej wraz z wywiezieniem i utylizacją	szt.	2,00
		ROBOTY ZIEMNE		
8	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II z wywozem i utylizacją	m ³	61,00
9	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	61,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI - NOWA KONSTRUKCJA		
10	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	611,65
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z nieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr. 22 cm	m ²	524,09
12	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W - gr 8 cm	m ²	524,09
13	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4 cm	m ²	524,09
		NAWIERZCHNIA JEZDNI - NAKŁADKA		
14	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni na średniej grubości 2 cm wraz z utylizacją		139,53
15	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W - gr 8 cm	m ²	139,53
16	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4 cm	m ²	139,53
		NAWIERZCHNIA JEZDNI - DOWIĄZANIE DO STANU ISTNIEJĄCEGO		
17	D-05.03.11	Frezowanie warstwy ścieralnej na grubości 4 cm wraz z utylizacją	m ²	6,30
18	D-05.03.11	Frezowanie warstwy wiążącej na grubości 6 cm wraz z utylizacją	m ²	12,60
19	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W - gr. 6 cm	m ²	12,60

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
20	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4 cm	m ²	6,30
		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW		
21	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej - gr. 30 cm	m ²	5,20
22	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z nieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr. 15 cm	m ²	5,20
23	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej w kolorze czerwonym gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	5,20
		NAWIERZCHNIA POBOCZA Z KRUSZYWA		
24	D-06.03.01a	Kruszywo łamane 0/31.5 - gr. 15 cm	m ²	76,30
		ELEMENTY DRÓG I ULIC		
25	D-08.01.01	Wykonanie ławy z oporem beton C12/15 (pod krawężniki, obrzeża, ścieki z kostki)	m ³	35,28
26	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie fundamentowej z oporem	m	235,60
27	D-08.05.06	Ściek z jednego rzędu kostki betonowej 16x16 cm na ławie fundamentowej	m	235,60
28	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie fundamentowej	m	22,30
		ODWODNIENIE		
29	-	Montaż wpustu deszczowego	szt.	6
		INNE		
30	D-05.03.11	Cięcie nawierzchni piłą	m	122,60
31	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z uprzednim humusowaniem (materiał z rozbiórki) warstwą o grubości 15 cm	m ²	117,00