

**Przedmiar robót**

"Remont drogi ul. Widawskiej w m. Dobrzykowice na odcinku od ul. Lazurytowej do ul. Brylantowej"

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45112000-5	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	Uproszczona	Wdrożenie i utrzymanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.	1,000		0,00
2 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,886		0,00
3 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m2	330,000		0,00
4 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	6,000		0,00
5 d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału i utylizacją	m2	58,800		0,00
2	45111200-0	Roboty ziemne				
6 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Poszerzenia, jezdnie, drenaż, zjazdy.	m3	1026,930		0,00
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	3238,400		0,00
3	45233121-3	Podbudowy				
8 d.3	KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku na całej szerokości jezdni lub na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3238,400		0,00
9 d.3	KNR 2-31 0104-03 0104-04 analogia	Warstwy meozoochronna/odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm, k10>8m/dobę - zjazdy	m2	227,000		0,00
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m2	3238,400		0,00
11 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	47,000		0,00
12 d.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem 0/31 wraz ze zruszeniem na 15cm oraz z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m3	266,400		0,00
13 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm /Pod nawierzchnie z kostki kamiennej/	m2	256,000		0,00
4	45233121-3	Nawierzchnie				
14 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 - podbudowa na szerokości 1m	m2	1084,000		0,00
15 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej - podbudowa na szerokość 1m i warstwy wiążącej AC16W; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	4682,000		0,00
16 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	4682,000		0,00
17 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	4412,000		0,00
5	45233222-1	Roboty brukarskie				

18 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm	m	290,000		0,00
19 d.5	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	115,000		0,00
20 d.5	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	240,000		0,00
21 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki/obrzeża betonowa z oporem	m3	31,500		0,00
22 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wyniesione skrzyżowanie	m2	810,000		0,00
23 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojścia do posesji	m2	47,000		0,00
24 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm ECO (20x20) na podsypce cementowo-piaskowej z zasypką grysem - zjazdu	m2	227,000		0,00
25 d.5	KNR 2-31 0302-03 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm bez podsypki	m2	240,000		0,00
6		Docelowa organizacja ruchu				
26 d.6	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	14,000		0,00
27 d.6	KNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	28,000		0,00
7	45450000-6	Roboty wykończeniowe				
28 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Pobocze z kruszywa kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	1504,000		0,00
29 d.7	KNR 2-31 1402-02	Porządkowanie i profilowanie terenu przyległego do jezdni: koszenie trawy, chwastów, wycinanie krzewów, zebranie zalegającego gruzu i śmieci oraz z wyrównaniem terenu na szerokości pasa drogowego wraz z wywozem w/w odpadów na wysypisko uwzględniając koszt utylizacji.	m2	3954,000		0,00
30 d.7	Uproszczona	Wykonanie mapy powykonawczej, złożenie i zatwierdzenie w ośrodku geodezyjnym	kpl.	1,000		0,00
31 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z zakupem i wymianą na nowe żeliwne.	szt.	8,000		0,00
32 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - pierścieniami	szt.	21,000		0,00
33 d.7	wycena indywidualna Uproszczona	Aktualizacja w zakresie wykonywanych robót posiadanej przez Inwestora (Gminę Czernica) ewidencji dróg prowadzonej prowadzonej w oprogramowaniu EwidMaster dostarczanym przez firmę Smart Factor ul. Algierska 17K, 03-954 Warszawa. Aktualizacji ewidencji może dokonać wykonawca ( lub podmiot wskazany przez wykonawcę) posiadający pozytywne referencje na co najmniej 1 usługę polegającą na zakładaniu/aktualizacji ewidencji dróg zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom.	kpl.	1,000		0,00
34 d.7	KNR 2-31 0107-01 + KNR 2-01 0206-02 analogia	Wykonanie dowiązań do istniejących dróg kruszywem 0/31,5 o śr. gr. 10 cm na długości od 5 do 10 m wraz z oczyszczeniem ist. nawierzchni lub korytowaniem	m3	26,000		0,00
Wartość robót netto:						0,00

Podatek VAT:	0,00
Wartość robót brutto:	0,00