

Lp.	Podstawa	Opis	Jednostka
1	45112000-5	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
1 d.1	Uproszczona	Zaprojektowanie, zatwierdzenie, wdrożenie i utrzymanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.
2 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km
3 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m2
4 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m
5 d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2
6 d.1	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.
2	45111200-0	Roboty ziemne	
7 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
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2
9 d.2	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej o średnicy 160 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m
10 d.2	KNR-W 2-01 0609-01	Drenaż - podsypka, zasypka filtracyjna ze żwiru 16/32 w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3
11 d.2	KNR-W 2-01 0619-01	Studzienki drenażowe w dnie wykopu śr. 315 PCV lub PP SN8 DN400	szt.
3	45233121-3	Podbudowy	
12 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
13 d.3	KNR 2-31 0104-03 0104-04 analogia	Warstwy mezoochronna/odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm, k10>8m/dobę - zjazdy	m2
14 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m2
15 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2

16 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
17 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
4	45233121-3	Nawierzchnie	
18 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
19 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2
20 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2
5	45233222-1	Roboty brukarskie	
21 d.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm	m
22 d.5	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m
23 d.5	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m
24 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki/obrzeża betonowa z oporem	m3
25 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
26 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wyniesione skrzyżowanie - dojścia do posesji	m2
27 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - utwardzenia	m2
28 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
29 d.5	KNR 2-31 0302-03 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm bez podsypki	m2
6		Docelowa organizacja ruchu	
30 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.

31 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.
32 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.
33 d.6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2
7	45450000-6	Roboty wykończeniowe	
34 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Pobocze z kruszywa kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2
35 d.7	KNR 2-31 1402-02	Porządkowanie i profilowanie terenu przyległego do jezdni: koszenie trawy, chwastów, wycinka 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
36 d.7	Uproszczona	Wykonanie mapy powykonawczej, złożenie i zatwierdzenie w ośrodku geodezyjnym	kpl.
37 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.
38 d.7	wycena indywidualna Uproszczona	Aktualizacja w zakresie wykonywanych robót posiadanej przez Inwestora (Gminę Czernica) ewidencji dróg 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.
39 d.7	KNR 2-11 0604-11	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Lipa Tilia obwód pnia 8-10 cm (miejsce nasadzenia dz. nr 354/138 obręb Dobrzykowice)	szt.

Wartość kosztorysowa netto:

Podatek VAT:

Wartość kosztorysowa brutto:

Ilość	Cena jedn.	Wartość
1,000		0,00
0,570		0,00
430,000		0,00
10,500		0,00
10,500		0,00
1,000		0,00
		0,00
1 059,620		0,00
2 754,000		0,00
66,000		0,00
42,900		0,00
4,000		0,00
		0,00
2 754,000		0,00
197,000		0,00
2 288,000		0,00
49,000		0,00

187,200		0,00
66,000		0,00
		0,00
4 127,000		0,00
3 007,000		0,00
2 854,000		0,00
		0,00
195,000		0,00
57,000		0,00
179,000		0,00
29,840		0,00
454,000		0,00
31,000		0,00
18,000		0,00
454,000		0,00
66,000		0,00
		0,00
14,000		0,00

6,000		0,00
27,000		0,00
7,660		0,00
		0,00
865,000		0,00
3 300,000		0,00
1,000		0,00
5,000		0,00
1,000		0,00
1,000		0,00
		0,00
		0,00
		0,00