Książka Przedmiarów

D 00.00.00

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE *D 01.02.04*

1	*KNR 2-31 0007-01-040* *Cięcie mechaniczne nawierzchni asfaltowo-betonowej przecinarką . Głębokość cięcia do 10 cm*	*59,00 m*
	1. 37+2*9+2*2	59,00
2	*KNR 2-31 0803-01-050* *Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm*	*50,00 m2*
	1. 37*1+9*1+2*2	50,00
3	*KNR 2-01 0101-01-020* *Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm. Cięcie drewna piłą mechaniczną.*	*2,00 szt*

2. ROBOTY ZIEMNE *D 04.01.01*

4	*KNR 2-01 0217-04-060* *Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III Pod kanał, studnię, wodopusty , ACO, rów.*	*79,70 m3*
	1. 37*1*0,7	25,90
	2. 3*4*0,5*0,5	3,00
	3. 9*1*0,7	6,30
	4. 1,5*1,5*2	4,50
	5. (1,5+0,5)/2*0,8*50	40,00
5	*KNR 4-01 0108-06-060* *Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km. Kategoria gruntu III (z utylizacją)*	*84,70 m3*
	1. 81,70+50*0,06	84,70

3. ODWODNIENIE *D 03.02.01*

6	*KNNR 4 1411-030-060* *Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm (po 20 cm pod i nad rurę)*	*7,85 m3*
	1. 2*0,5*0,2*37+1,5*1,5*0,2	7,85
7	*KNNR 4 1308-040-040* *Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm, łączone na wcisk z wpieciem do istniejącej studzienki kanalizacyjnej SN8 SDR34*	*37,00 m*
8	*KNNR 4 1423-010-040* *Kominy włazowe z kręgów betonowych o średnicy 800 mm*	*1,00 m*
9	*KNNR 4 1423-040-020* *Kominy włazowe z kręgów betonowych, pokrywą nad studzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o średnicy 950/600 mm D 400*	*1,00 szt*
10	*(AW) AW 0* *Wykonanie wodopustu ze stali kształtowej profil 140x50x6 zmocowane na ławie betonowej C 16/25, kotwa z pręta stalowego fi 16 długość 30 cm przypawana do profilu po 2 na 1 mb*	*12,00 m*
	1. 3*4	12,00

11	*(AW) AW 0* *Ułożenie cieku typu ACO Klasy D400 z kratą żeliwną AS - 150 wraz z obetonowaniem C 16/25*	*9,00 m*
12	*KNR 2-31 1406-02-020* *Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych*	*2,00 szt*
4.	**NAWIERZCHNIE PODBUDOWY** ***D 05.03.05 D 05.02.01 D 04.04.04***	
13	*KNR 2-31 0310-01-050* *Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm AC 16 W 35/50*	*77,00 m2*
	1. 37*1+40	77,00
14	*KNR 2-31 0310-05-050* *Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm AC 11 S 50/70*	*77,00 m2*
15	*KNR 2-31 0107-02-060* *Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 10 cm po uprzednim spulchnieniu istniejącej podbudowy i nadaniem profilu poprzecznego drogi. 2% spadek jednostronny*	*44,90 m3*
	1. (106*3+2*2*5)*0,1 +37*1*0,3	44,90
16	*KNR 2-31 0204-05-050* *Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm*	*338,00 m2*
	1. 106*3+2*2*5	338,00
5.	**ROBOTY KONSERWACYJNO – NAPRAWCZE** ***D 06.04.01***	
17	*KNR 2-31 1402-05-050* *Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10 cm*	*100,00 m2*
	1. 100*1,0	100,00
18	*KNR 2-31 1403-06-040* *Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm*	*50,00 m*
19	*KNR 2-31 1404-01-040* *Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,4 m*	*12,00 m*
20	*KNR 2-31 1409-03-060* *Remonty obiektów z betonu. Objętość betonu w jednym miejscu od 0,5 do 1,0 m3*	*1,00 m3*

Zobowiązuje się Wykonawcę do przedstawienia inspektorowi nadzoru „wniosków o akceptację materiału ” (w.g. załącznika) do zastosowania przy realizacji zamówienia w terminie max. 7 dni od podpisania umowy, najpóźniej w dniu przekazania placu budowy.

Niezbędnym do rozpoczęcia robót (przekazanie placu budowy) jest Plan Zapewnienia Jakości w.g .D 00.00.00. 6.1 Zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru

Pozycje, które nie będą w kosztorysie ofertowym, a będą niezbędne do prawidłowego wykonania zadanie będą rozliczone w.g. minimalnych cen SEKOCENBUD