

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Ilość
GMINA CHEŁMIEC - droga gminna				
Nawierzchnia remontowanej drogi				
0	KNR 2-31 0803-03,04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 5 cm Obmiar: $17*1+280*0,5+417*4+20*10+595*3,5+20*1+((12+4)*0,5*20)+(500*1,2)$	m2	4887,5
1	KNR 2-31 0801-07,08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno bitumicznych o grubości 7 cm Obmiar: $17*1+280*0,5+417*4+20*10+595*3,5+20*1+((12+4)*0,5*20)+(500*1,2)$	m2	4887,5
2	KNR 2-31 0802-07,08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. Nawierzchnia i poszerzenia Obmiar: $288*1,2+311*1,2+122*1,2+417*1,5+20*10+3,5*595+((12+4)*0,5*20)+(500*1,2)$	m2	4533,2
3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego za dalszy 1 cm grubości krotność 25. Nawierzchnia i poszerzenia. Obmiar: $288*1,2+311*1,2+122*1,2+417*1,5+20*10+3,5*595+((12+4)*0,5*20)+(500*1,2)$	m2	4533,2
4	KNR 2-31 0111-03,04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkami doczeprnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 25 cm. Doziarnienie 60% pospółki tj w-wa 13 cm. Nawierzchnia i poszerzenia Obmiar: $288*1,2+311*1,2+122*1,2+417*1,5+20*10+3,5*595+((12+4)*0,5*20)+(500*1,2)$	m2	4533,2
5	KNR 2-31 0114-07,08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm Nawierzchnia i poszerzenia Obmiar: $288*1,2+311*1,2+122*1,2+417*1,5+20*10+3,5*595+((12+4)*0,5*20)+(500*1,2)$	m2	4533,2
5.1.	KNR 2-31 0312	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych -grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	2214
6	KNR 2-31 0312-01,02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych -grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m2	12804,6
7	KNR 2-31 0312-05,06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych -grysowych - warstwa scieralna asfaltowa grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	12804,6
8	Kalkulacja Własna	Montaż oświetlenia hybrydowego	szt.	7
9	kalkulacja własna	Czyszczenie odwodnienia drogi tj. istniejącego ofosowanie, korytek i istniejących przepustów: Obmiar: Przepusty ok. 100 szt. Ofosowanie korytka ok. 3000 mb	szt.	Przepusty 100 szt.*80 zł. Rowy Korytka 3000m*4 zł
10	Kalkulacja własna	Zjazd z destruktu skropionego trzykrotnie emulsją asfaltową o uziarnieniu do 31,5 mm /destruk w 2 warstwach/ Obmiar: $115*1,2*7$	m2	966
11	kalkulacja własna	Pobocza z destruktu skropionego dwukrotnie emulsją asfaltową o uziarnieniu do 31,5 mm serokość 0,5 z każdej strony Obmiar: $(17+311+288+122+17+17+417+595+595+7+7+1490+1490+20+20)*0,6$	m2	3247,8
Skrzyżowanie				
12.	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,739
13.	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	400
14.	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	947,5
15.	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	1845
16.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	1316

17.	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	1476
18.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm	m2	161,42
Chodnik - budowa na długości 738 mb				
19.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 8 cm podbudowa pod krawężnikiem	m2	516,6
20.	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm podbudowa pod krawężnikiem	m2	516,6
21.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	49,815
22.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem(obrzeża)	m3	11,808
23.	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	738
24.	KNR 2-31 0403	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	658
25.	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej w tym granitowych 15/25 30 mb	m	80
26.	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m2	1164,66
27.	Kalkulacja własna	Wykonanie wyspy granitowej 10 m2 kostki granit 10x10 oraz 20 mb krawężnika granitowego 15x30 cm na podsypce z chudego betonu i podbudowie	szt.	1
28.	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa	m2	142,8567
Kanalizacja deszczowa (remont) i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
29.	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	324,9
30.	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3	85
31.	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	216,6
32.	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	216,6
33.	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	144,4
34.	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm przykanaliki	m	37
35.	KNR 2-28 0503	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm przykanaliki	m	20
36.	KNR 2-28 0503	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 400 mm - Przepusty	m	120
37.	KNR 2-28 0503	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 600 mm - Przepust	m	10
38.	Kalkulacja Własna	Ścianka czołowa dla przepustu fi 600 PVC TYPOWA	SZT.	1
39.	KNR 2-28 0503	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 500 mm	m	280
40.	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	6
41.	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	1
42.	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	1
43.	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	14
44.	Kalkulacja Własna	Ułożenie korytek ściekowych betonowych 70X60 cm na podsypce cementowej	mb	350
45.	Kalkulacja Własna	Ułożenie korytek ściekowych betonowych 40X20 cm na podsypce cementowej	mb	520

46.	Kalkulacja Własna	Oznakowanie poziome i pionowe: Malowanie:/ 4xzebra-przejsie dla pieszych/ oraz / 4x linia warunkowego zatrzymania/Pionowe:20 szt. Znaków srednich/	szt.	1
47.	Kalkulacja Własna	Wykonanie osłony kabla teletechnicznego rurą dzieloną PVC np. arota fi 110 mm na dł. 30 mb wraz z wykopaniem i zasypaniem kabla	mb	30
48.	Kalkulacja Własna	Przestawienie oświetlenia hybrydowego szt. 1 oraz słupa teletechnicznego szt. 1	szt.	2
49.	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier sprężystych jednostronnych odc. Proste ze skosami	mb	100
50.	Kalkulacja Własna	Humusowanie z obsianiem trawą poboczy i skarp	m2	2526

Opracował: