

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
DROGA GMINNA				
I. Przebudowa drogi gminnej nr 290067 K Piątkowa – Koniuszowa w km od 0+803,68 do km 2+170,41 w miejscowości Piątkowa Gmina Chelmec				
1.	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	1,36673
2.	KNR AT-03 0101-01	Roboty nawierzchniowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	1366,73
3.	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1435,07
4.	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m3	464,69
5.	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI - pobocze kostkowe+poszerzenie jezdni	m2	3064,10
6.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm - poszerzenie jezdni	m2	1014,00
7.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywanaturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 30 cm - poszerzenie jezdni	m2	1014,00
8.	KNR-AT-03 0102-02	Roboty nawierzchniowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km	m2	1014,00
9.	KNR AT 3 202 2	Mechaniczne oczyszczenie skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie 0,5 kg/m2	m2	1014,00
10.	KNNR 6 308 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowo-zwirowych warstwa asfaltowa wiążąca gr. 5 cm AC 16 W dla KR2	m2	1014,00
11.	KNR AT 3 202 2	Mechaniczne oczyszczenie skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie 0,5 kg/m2	m2	1014,00
12.	KNR 2 31 310 5,6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno bitumicznych grysowych warstwa asfaltowa ścieralna gr. 5 cm AC 11 S dla KR2	m2	1014,00
13.	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	2050,10
14.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm - podbudowa pobocza z kostki	m2	2050,10
15.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grub.po zagęszcz. 15 cm podbudowa pod krawężnikiem	m2	683,37

16.	KNR 2-31 0114	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 25 cm podbudowa dolna pod zjazdami	m2	384,00
17.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	102,50
18.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem(obrzeża)	m3	27,33
19.	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV obrzeża	m	1366,73
20.	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	1366,73
21.	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	m	1366,73
22.	KNR 2-31 0403	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1366,73
23.	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m2	1666,10
24.	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm zaniżenia na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa	m2	384,00
II. DG - Kanalizacja deszczowa i odwodnienie				
25.	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	1261,68
26.	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	757,01
27.	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami kruszywo naturalne z dowozu	m3	1261,68
28.	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	1261,68
29.	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm i zasyp ochronny gr 30 cm np. Piasek.	m2	382,50
30.	KNR 2-28 0503	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe SN 8 z PVC o śr. nom. 400 mm Przepusty	m	72,00
31.	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe SN 8 z PVC o śr. nom. 200 mm przykanaliki	m	48,00
32.	KNR 2-28 0503	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe SN 8 z PVC o śr. nom. 400 mm	m	605,00
33.	KNR 2-28 0503	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe SN 8 z PVC o śr. nom. 300 mm	m	40,00

34.	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2,50 m wraz z nakrytą włazem żeliwnym klasy D 400 i regulacją	szt.	1,00
35.	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2,50 m wraz z nakrytą włazem żeliwnym klasy D 400 i regulacją	szt.	1,00
36.	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2,50 m wraz z nakrytą włazem żeliwnym klasy D 400 i regulacją	szt.	14,00
37.	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem, syfonem i wpustem ulcznym klasy D400 wraz z regulacją	szt.	18,00
38.	KNR AT-03 0401-01	Ścieki/korytka z prefabrykatów betonowych analogia korytka betonowe 45/50/55 cm na podsypce betonowej 15 cm	mb	737,00

III. Roboty wykończeniowe i porządkowe

39.	Kalkulacja Własna	Pobocze z destruktu asfaltowego frakcji 0-31,5 mm skropionego emulsją w-wa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - nawiazanie zjazdów	m2	504,00
40.	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami - wkalkulować humus	m3	205,01
41.	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	2733,46
42.	Kalkulacja Własna	Przejsie dla pieszych, oznakowanie pionowe, poziome, doświetlenie	szt.	1,00
43.	Kalkulacja Własna	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 90/60/8cm	m2	540,50
44.	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II	m2	2733,46

Data 12.03.2023 r.

Opracował: **M. Kordecki**
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 Nr MAP/0014/DWM/00011

Tabela Elementów Scalonych

Lp.	Opis	Wartość
I.	Przebudowa drogi gminnej nr 290067 K Piątkowa – Koniuszowa w km od 0+803,68 do km 2+170,41 w miejscowości Piątkowa Gmina Chełmiec	801018,39
II.	II. DG - Kanalizacja deszczowa i odwodnienie	438275,72
III.	III. Roboty wykończeniowe i porządkowe	110829,24
	Wartość netto	1350123,35
	Podatek 23%	310528,37
	Cena brutto	1660651,72

Data 12.03.2023 r.

Opracował:

mgr inż. Adam Konicki
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 (N/ MAP/0011/PWOD/11)