

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych - dz. nr 180, obręb Niechorze
Rodzaj robót	roboty budowlane
Branża	drogowa
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	Niechorze ul. Łąkowa /dz. nr 180/
Zamawiający	Gmina Rewal

Sprawdził inż. Robert Tatarzyński

Rewal, Lipiec 2020r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych - dz. nr 180, obręb Niechorze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,43
2	KNR 2-01 0103/03		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	6
3	KNR 2-01 0105/03		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	6
4	KNR 5-10 0709/01		Przestawienie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	6
5	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (przebud. skrzyżowania z ul. Trzebiatowską)	m2	13,2
6	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej (przebudowa skrzyżowania z ul. Trzebiatowską)	m	11
7	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	82
8	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 7x)		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (przebudowa skrzyżowania z ul. Trzebiatowską)	m2	82
9	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	82
10	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 10x)		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	82
11	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (po śladzie ist. nawierzchni)	m2	82
12	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (na poszerzeniu)	m2	70
13	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	70
14	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	89
15	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	89
16	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	89
17	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	89
18	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	89
19	KNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, beton C12/15 - 0,065m3/mb	m	443
20	KNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej (przebud. skrzyż., zjazdu), beton C12/15 - 0,055 m3/mb	m	450
21	KNR 6 0308/03		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm (od km 0+000,00 do 0+012,09)	m2	92
22	KNR 6 0308/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3cm (od km 0+000,00 do 0+012,09)	m2	92
23	KNR 6 0309/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 5cm (od km 0+000,00 do 0+012,09)	m2	89

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych - dz. nr 180, obręb Niechorze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	228
25	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	228
26	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (chodnik)	m2	1.048
27	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (chodnik)	m2	1.048
28	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	1.048
29	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	960
30	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej, beton C12/15 - 0,05m3/mb, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	640
31	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	911
32	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (zjazdy)	m2	390
33	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 5x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (zjazdy)	m2	309
34	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV (zjazdy)	m2	309
35	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie (zjazdy)	m2	374
36	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (zjazdy)	m2	374
37	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (zjazdy)	m2	370
38	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (zjazdy)	m2	370
39	KNR 2-31u1 0600/03		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (zjazdy)	m2	374
40	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (poszerzenie 2,0m od km 0+012,09 do 0+200,54)	m2	390
41	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (poszerzenie 2,0m od km 0+012,09 do 0+200,54)	m2	420
42	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (poszerzenie 2,0m od km 0+012,09 do 0+200,54)	m2	420
43	KNR 2-31 0106/03		Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie(poszerzenie 2,0 m od km 0+012,09 do 0+200,54)	m2	400
44	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 9x)		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm, (poszerzenie 2,0 m od km 0+012,09 do km 0+200,54)	m2	400

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych - dz. nr 180, obręb Niechorze

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (poszerzenie 2,0m od km 0+012,09 do km 0+200,54)	m2	400
46	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (poszerzenie 2,0m od km 0+012,09 do 0+200,54)	m2	400
47	KNCK 1 1104/01		Ułożenie ścieków drogowych - prefabrykaty ściekowe o grubości 15cm, na ławie betonowej z oporem, beton C12/15 - 0,138m3/mb	m	70
48	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (od km 0+012,09 do 0+200,54)	m2	396
49	KNR 2-31 0310/02 (dopłata 5x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (od km 0+012,09 do 0+200,54)	m2	396
50	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (na całej szerokości jezdni 5,0m od km 0+012,09 do 0+ 200,54)	m2	942
51	KNR 2-31 0310/06 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (na całej szerokości jezdni 5,0 m od km 0+012,09 do 0+200,54)	m2	942
52	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (od km 0+200,54 do 0+402,83)	m2	1.103,27
53	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (od km 0+200,54 do 0+402,83)	m2	1.103,27
54	KNR 2-31 0204/03		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia frakcji 20/31,5 [mm] o grubości po zagęszczeniu 10cm (od km	m2	3.782,31
55	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 5x)		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu	m2	3.782,31
56	KNR 2-01 0506/04		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	2.800