

Przedmiar robót

Budowa drogi gminnej na działce o nr ewid. 247/2, położonej w miejscowości Gródek, obręb ewid. Gródek, gmina Drzycim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budowa drogi gminnej w miejscowości Gródek, gmina Drzycim		
		1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,171
2	KNNR 1 0102/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,03
3	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	25
4	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	5
5	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	9
6	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	14
7	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	14
8	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	14
9	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	14
10	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej	m2	320
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km masa 14,00*0,08 podbudowa 14,00*0,20 bruk 320,00*0,10	m3 m3 m3 razem m3	1,12 2,8 32 35,92
12	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 2x)	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	35,92
13	KNR-W 2-25 0307/03	Analogia. Przebudowa ogrodzenia z siatki	m2	36
		2. Roboty ziemne		
14	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 20% 600,00*0,2	m2 razem m2	120 120
15	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km Koparki o pojemności łyżki – 0,60 m3 - odwóz humusu 120,00*0,15	m3 razem m3	18 18
16	KNNR 6 0101/03	Koryta na całej szerokości jezdni i zjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - głębokość korytowania do 0,5m nawierzchnia 3,70*170,60 zjazdy 54,50	m2 m2 razem m2	631,22 54,5 685,72
		3. Rury osłonowe		
17	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 110mm - zabezpieczenie kabli	m	22
		4. Profilowanie skarpy wraz z jej umocnieniem		
18	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni skarpy wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	300

Przedmiar robót

Budowa drogi gminnej na działce o nr ewid. 247/2, położonej w miejscowości Gródek, obręb ewid. Gródek, gmina Drzycim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-01 0511/01	Transport darniny na odległość do 0,5km		
		300*0,15	m2	45
		razem	m2	45
20	KNR AT-04 0101/02	Analogia. Montaż geowłókniny na powierzchni skarpy	m2	300
21	KNR 9-11 0402/02	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10cm	m2	300
5. Droga - podbudowa i nawierzchnia				
22	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
		3,70*170,60	m2	631,22
		razem	m2	631,22
23	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 15cm		
		3,70*170,60	m2	631,22
		razem	m2	631,22
24	KNNR 6 0113/02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia betonowego frakcji 0-63mm, gr. 17cm		
		3,70*170,6	m2	631,22
		razem	m2	631,22
25	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm		
		3,70*170,6	m2	631,22
		razem	m2	631,22
26	KNR AT-03 0401/01	Ścieki uliczne na ławie betonowej z prefabrykatów betonowych wg KPED 01.03	m	110
27	KNR AT-03 0301/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień		
		3,60*170,40	m2	613,44
		razem	m2	613,44
28	KNR AT-03 0302/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień		
		3,50*170,60	m2	597,1
		razem	m2	597,1
6. Zjazdy do posesji - podbudowa i nawierzchnia				
29	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	60
30	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	60
31	KNNR 6 0113/02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia betonowego frakcji 0-63mm, gr. 17cm	m2	60
32	KNR AT-03 0301/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień	m2	60
33	KNR AT-03 0302/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień	m2	54,5
7. Pobocza gruntowe				
34	KNNR 6 1301/06	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 20cm	m2	230
35	KNNR 1 0507/01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	230
8. Budowa chodnika				
36	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	32
37	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25x100cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	8
38	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	9
39	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	8

Przedmiar robót

Budowa drogi gminnej na działce o nr ewid. 247/2, położonej w miejscowości Gródek, obręb ewid. Gródek, gmina Drzycim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	15
41	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	32
42	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	32
9. Oznakowanie pionowe i poziome				
43	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3
44	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
45	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych wraz ze słupkami - do przeniesienia	szt	3
46	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 wraz ze słupkami - z przeniesienia	szt	3
47	KNR 5-10 1101/01	Analogia. Montaż masztów oznakowania aktywnego D6 z wykonaniem fundamentu "na mokro"	szt	2
48	KNR 5-10 1005/07	Analogia. Montaż na zamontowanym wysięgniku aktywnego znaku drogowego D-6 "przejście dla pieszych" z osprzętem	szt	2
49	KNR 2-31 0706/06	Linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
		(4,00*0,50)*3	m2	6
		razem	m2	6