

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,274
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	2232
3	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm - Do 5cm	m2	2232x2
4	KNR 2-31 0804/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm - Przyjęto 60%	m2	1339
5	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - Przyjęto 40%	m2	893
6	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	341
7	KNR 2-31 0813/06	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	214
8	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	32,19
9	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	606,6
10	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	260,8
11	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - Analogia - rozebranie polbruku	m2	51,9
12	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20,2
13	KNR 2-31 0804/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	30,5
14	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	180
15	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	595,69
16	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	595,69
17	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - Do 5km	m3	595,69x4
18	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu	m3	62,93
19	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - Do 3km	m3	62,93x2
		2 NAWIERZCHNIA		
20	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - Do 30cm	m2	2232
21	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	2232x2
22	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - Do 5km	m3	669,6
		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad		

23	KNR 2-01 0214/03	1km, samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	669,6x8
24	KSNR 6 0104/02	Warstwy odsaczajace zagęszczanie mechaniczne, grub.warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	2232
25	KSNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubosc warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	2121
26	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystajace na podsypce cementowo-piaskowej	m	437
27	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	118
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	32,19
29	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykla pod ścieki	m3	24,98
30	KNR 2-31 0607/02	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z dwóch rzędów klinkieru układane na płask na podsypce cementowo-piaskowej	m	555
31	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2232
32	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2232
33	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2232
34	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2232
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2232
36	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - Do 4cm	m2	2232
37	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2232
		3 WJAZDY		
38	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	132
39	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - Do 30cm	m2	132x2
40	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - Do 5km	m3	39,6
41	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odleglosc ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	39,6x8
42	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15
43	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	0,45
44	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsaczajaca grubosci po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	132
45	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	132
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	132
		4 CHODNIKI		
47	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	838
48	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	260

49	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	6,5
50	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspycie cementowo-piaskowej	m2	838
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
51	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	11
52	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	6
53	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	14
54	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	14
55	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5
56	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	5
57	KNR 2-31 1104/06	Remonty cząstkowe nawierzchni na podspycie cementowo-piaskowej z klinkieru drogowego ułożonego na płask ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową - Analogia - Przełożenie polbruku	m2	66
58	ZAKL	Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl	1