

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,49
2	KNNR-W 1 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość 1km Nr ST: D-01.02.02	m ³	1.000
3	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładkowymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-01.02.02	m ³	1.000
4	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm Nr ST: D-01.02.01	szt	6
5	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm Nr ST: D-01.02.01	szt	15
6	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm Nr ST: D-01.02.01	szt	5
7	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm Nr ST: D-01.02.01	szt	1
8	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm Nr ST: D-01.02.01	szt	1
9	KNR 2-01 0106/01	Karczowanie drzew, krzewów, żywopłotów itp. wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu Nr ST: D-01.02.01	szt	0,01
10	KNR 2-31 0810/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm Nr ST: D-01.02.04	m ²	647,5
11	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm typu MON wraz z wywozem Nr ST: D-01.02.04	m ²	550,75
12	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z gruntu o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04	m ²	1.000
13	KNR 2-31 0806/05	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m ²	3
14	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-01.02.04	m ²	332,5
15	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-01.02.04	m ²	151
16	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04		
		jezdnia o naw. bitumicznej	m ²	647,5
		jezdnia o naw. z płyt drogowych betonowych typu MON	m ²	550,75
		jezdnia z wybruku kamiennego	m ²	3
		chodniki i zjazdy o naw. z płyt chodnikowych betonowych	m ²	332,5
		chodniki i zjazdy o naw. z kostki brukowej betonowej	m ²	151
		razem	m ²	1.684,75
17	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04	m ²	647,5
18	KNR 2-31 0801/08 (dopłata 8x)	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 4cm poz. 10 podbudowa pod jezdnie o nawierzchni bitumicznej		
			m ²	647,5
		razem	m ²	647,5
19	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	86

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0813/02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	249
21	KNR 2-31 0814/04	Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x20cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	55
22	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Nr ST: D-01.02.04	m3	33
23	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków i znaków Nr ST: D-01.02.04	szt	6
24	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04		
		poz. 10*0,12 77,7	m3	77,7
		poz. 11*0,1 55,1	m3	55,1
		poz. 12*0,15 150	m3	150
		poz. 13*0,20 1	m3	1
		poz. 14*(0,07+0,03) 33,2	m3	33,2
		poz. 15*(0,08+0,03) 17	m3	17
		poz. 16*0,15 252,7	m3	252,7
		poz. 17*0,25 161,9	m3	161,9
		poz. 18*0,08*0,3 2	m3	2
		poz. 19*0,2*0,3 15	m3	15
		poz. 20*0,2*0,3 3	m3	3
		poz. 21 33	m3	33
		razem	m3	801,6
25	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: D-01.02.04	m3	801,6
		ROBOTY ZIEMNE		
26	KNNR I 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01	m3	99
27	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.03.01	m3	2.121
		PODBUDOWY		
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.02		
		jezdnia o naw. bitumicznej 3746	m2	3.746
		chodnik z kostki brukowej betonowej 2085	m2	2.085
		ścieżka rowerowa o nawierzchni bitumicznej kolor czerwony 942	m2	942
		opaska/separator/wybruk z kostki kamiennej 208	m2	208
		miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grafitowej 205	m2	205
		miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej białej 11	m2	11
		miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej niebieskiej 19	m2	19
		zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej 302	m2	302
		płytki chodnikowe betonowe z wypustkami 30x30x5cm 68	m2	68
		razem	m2	7.586
29	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem cementowym grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm Nr ST: D.04.04.02		
		jezdnia o naw. bitumicznej 3746	m2	3.746
		chodnik z kostki brukowej betonowej 2085	m2	2.085
		ścieżka rowerowa o nawierzchni bitumicznej kolor czerwony 942	m2	942
		opaska/separator/wybruk z kostki kamiennej 208	m2	208
		miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grafitowej 205	m2	205
		miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej białej 11	m2	11
		miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej niebieskiej 19	m2	19
		zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej 302	m2	302
		płytki chodnikowe betonowe z wypustkami 30x30x5cm 68	m2	68
		razem	m2	7.586
30	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 3x)	Podbudowy mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem cementowym grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Nr ST: D.04.04.02		
		jezdnia o naw. bitumicznej 3746	m2	3.746
		razem	m2	3.746

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem cementowym grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm konstrukcja pod jezdnię bitumiczną 3746	m2	3.746
		razem	m2	3.746
32	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 13x)	Podbudowy mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem cementowym grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	3.746
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D.04.05.02 chodnik z kostki brukowej betonowej 2085 ścieżka rowerowa o nawierzchni bitumicznej kolor czerwony 942 opaska/separator/wybruk z kostki kamiennej 208 miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej grafitowej 205 miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej białej 11 miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej niebieskiej 19 zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej 302 płytki chodnikowe betonowe z wypustkami 30x30x5cm 68	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2.085 942 208 205 11 19 302 68
		razem	m2	3.840
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D.04.05.02 jezdnia o naw. bitumicznej 3746	m2	3.746
		razem	m2	3.746
35	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3.746
36	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16P o lepisczcu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-04.07.01	m2	3.746
37	KNR 2-31 0110/02 (dopłata 13x)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16P o lepisczcu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm	m2	3.746
38	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D.04.03.01 pod podbudowę z AC na jezdni 3746 pod warstwę wiążącą z AC na ścieżce rowerowej 942	m2 m2	3.746 942
		razem	m2	4.688
39	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D.04.03.01	m2	4.688
40	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D.04.03.01 pod warstwę ścieralną z SMA8 jezdnia 3746 pod warstwę wiążącą z AC na jezdni 3746 pod warstwę ścieralną z AC na ścieżce rowerowej 942	m2 m2 m2	3.746 3.746 942
		razem	m2	8.434
41	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D.04.03.01	m2	8.434
		NAWIERZCHNIE		
42	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z warstwy wiążącej asfaltowej AC16 W PmB 25/55-60 o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D.05.03.05.B	m2	3.746
43	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z warstwy wiążącej asfaltowej AC16W - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	3.746
44	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z warstwy wiążącej AC11W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D.05.03.05.B	m2	942
45	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC8S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 3cm (kolor czerwony) Nr ST: D.05.03.05.A	m2	942

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej SMA8 45/80-55 z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D.05.03.13	m2	3.746
47	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej SMA8 45/80-55 z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	3.746
48	KNR 2-31u1 0600/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (niebieskiej, podwójne T) o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: D.05.03.01	m2	19
49	KNR 2-31u1 0600/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (białej, podwójne T) o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: D.05.03.01	m2	11
50	KNR 2-31u1 0600/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (grafitowej, podwójne T) o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: D.05.03.01	m2	205
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
Oznakowanie poziome				
51	KNR 2-31 0706/02	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie ciągłe Nr ST: D.07.01.01 P4 46,81 P7b 10,15	m2 m2 razem	46,81 10,15 56,96
52	KNR 2-31 0706/03	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie przerywane Nr ST: D.07.01.01 P1c 0,77 P1e 10,55	m2 m2 razem	0,77 10,55 11,32
53	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe- Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Nr ST: D.07.01.01 P10 97,64 P11 15,73 P13 7,91 P14 7,76 P21 6,27	m2 m2 m2 m2 m2 razem	97,64 15,73 7,91 7,76 6,27 135,31
54	KNR 2-31 0706/07	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe Strzałki i inne symbole malowane mechanicznie Nr ST: D.07.01.01 P23 rowerek 18,54	m2 razem	18,54 18,54
55	KNR 2-31 0706/07	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P24 0,76	m2 razem	1 1
56	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - czerwone tło na przejazdach rowerowych Nr ST: D.07.01.01	m2	58,27
Oznakowanie pionowe				
57	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	31
58	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 średnie typu A Nr ST: D-07.02.01	szt	3
59	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 średnie typu B i C Nr ST: D-07.02.01	szt	1
60	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 mini typu C Nr ST: D-07.02.01	szt	8
61	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 średnie typu D Nr ST: D-07.02.01	szt	22

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-31 0703/04	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych typu T o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	3
63	KNR 5-10 1101/03	Montaż pylonów ostrzegawczych na gotowym fundamencie Nr ST: D-07.02.01	szt	2
Ogrodzenia i urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
64	KNR 2-31 0704/03	Ustawienie wyгородzenia U11a Nr ST: D.07.06.02	m	12
ELEMENTY DRÓG I ULIC				
65	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża Nr ST: D-08.01.01 poz. 59*0,03 55,16 poz. 60*0,1 104,11 poz. 61*0,1 27,25	m3 m3 m3 razem	55,16 104,11 27,25 186,52
66	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	1.838,5
67	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	1.040,1
68	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	272,5
69	KNR 2-31 0302/01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 7-9cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.02.02 opaska/separator/wybruk kamienny 208	m2 razem	208 208
70	KNR 2-31u1 0600/03	chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: D-08.02.02	m2	1.837,75
71	KNR 2-31u1 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: D-08.02.02	m2	302
72	KNR 2-31 0502/03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - żółte płytki z wypustkami Nr ST: D-08.02.01	m2	27,5
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
73	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D-09.01.01	m2	6.870,03
74	KNR 2-01 0510/02 (dopłata 10x)	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	6.870