

Droga wewnętrzna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,169
2	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki	m2	711,37
3	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin-analogia rozebranie nawierzchni z kostki betonowej polbruk	m2	249,23
4	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	51,36
5	KNR 4-05t1 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1
6	KNR 4-05t1 0409/01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	kpl	1
7	KNR AT-03 0107/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki	m	189,34
8	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	21,7
9	KNR 4-04 0303/05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm	m3	3,222
10	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	133,335
11	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	133,335
12	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	m3	133,335
13	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	1
14	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	1
15	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	1
16	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	0,5
17	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	2,4
18	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	1,8
19	KNR 2-01 0701/01	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	4,4
20	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie słupa lampy	szt.	1
21	KNR 2-01 0704/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m	m	4,4
2 ROBOTY ZIEMNE				
22	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	349,293
23	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Dopłata 18x	m3	349,29
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	907,2
3 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
25	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	19,663
26	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające +12	m	72,59
27	KNR 2-31 0403/06	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm +5	m	261,96
28	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	117,09
29	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	11,2
4 NAWIERZCHNIA DROGI				
30	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym C1,2/2,0 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	662,24
31	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym C1,2/2,0 o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm-zminusowanie do 15cm Potrącenie 5x	m2	662,24
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	662,24

Droga wewnętrzna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-dodatek do 20cm Dopłata 5x	m2	662,24
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej (antracyt) układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	613,3
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej (czerwona bezfazowa) układane na podsypce cementowo-piaskowej - ściek przykrawężnikowy	m2	48,942
5 NAWIERZCHNIA PARKING				
36	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	152,23
37	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - dodatek do 15cm Dopłata 5x	m2	152,23
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	152,23
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	152,23
6 NAWIERZCHNIA ZJAZDY (PRZEJAZDY)				
40	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	47,17
41	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Dopłata 5x	m2	47,17
42	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	47,17
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej (czerwonej) układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	47,17
7 NAWIERZCHNIA ZJAZD PZD				
44	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym C1,2/2,0 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	33,88
45	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym C1,2/2,0 o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm-zminusowanie do 15cm Potrącenie 5x	m2	33,88
46	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	33,88
47	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-dodatek do 20cm Dopłata 5x	m2	33,88
48	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej (antracyt) układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	33,88
49	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej -ponowne ułożenie kostki z rozbiórki na chodniku PZD	m2	16,33
50	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	3,69
51	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3,69
52	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 5x	m2	3,69
53	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - odcinek nowego chodnika	m2	3,69
8 NAWIERZCHNIA CHODNIK				
54	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	65,01
55	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	65,01
56	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 5x	m2	65,01
57	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	65,01
9 PRZEDŁUŻENIE ZJAZDU NA DROGĘ SZSM				
58	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym C1,2/2,0 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	11,88
59	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym C1,2/2,0 o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm-zminusowanie do 15cm Potrącenie 5x	m2	11,88
60	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	11,88
61	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-dodatek do 20cm Dopłata 5x	m2	11,88
62	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2	11,88
10 DOJŚCIE DO FURTKI PRZEDSZKOŁA				

PRZEDMIAR ROBÓT-BRANŻA DROGOWA

Droga wewnętrzna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,756
64	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45,06
65	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	24,65
66	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej (czerwonej) układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24,65
67	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	13,7
11 ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
68	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	172
69	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	172
70	KNR 2-21 0301/09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości	szt	4
71	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	1
72	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	6
73	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3
12 ORGANIZACJA RUCHU				
74	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	7
75	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	8
76	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6
77	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	8