

## Przedmiar robót

Przebudowa ciągu dróg lokalnych Leśna-Partyzantów-Wesoła . Zadanie I ulica Leśna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>Kosztorys przebudowy ulicy Leśnej w Pionkach - zadanie I odcinek od skrzyżowania z ul. Sienkiewicza do skrzyżowania z ulica Partyzantów</b>				
<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	1,39
2	KNNR 1 0101/01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	14
3	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	8
4	KNR SEK-06-01 0304/01	Wywożenie dłużyc z mechanicznym za- i wyładunkiem - transport na odległość do 2km	mp	55,26
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
5	KNNR 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 3 cm punktowo w miejscach zdeformowanych	m2	1500
6	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	3036,46
7	KNNR 6 0805/07	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2190
8	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni jezdni i zjazdów z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	510
9	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	1388
10	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	445,3
11	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	445,3
12	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	445,3
<b>Roboty budowlane nawierzchniowe</b>				
<b>Wzmocnienie nawierzchni jezdni od km 0+00,0 do wjazdu na teren stacji wodociągowej</b>				
13	KNNR 6 0308.1/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC W 0/11 - asfalt 50/70 warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3903,8
14	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC S 0/8 asfalt 50/70 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3903,8
<b>Nawierzchnia na istniejącej podbudowie z bloczków betonowych</b>				
15	KNNR 6 0108.1/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową (standard III) sposobem mechanicznym beton asfaltowy w ilości 100 kg/m2	t	529,2
16	KNNR 6 0308.1/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC W 0/11 - asfalt 50/70 warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	5363,07
17	KNNR 6 0309.1/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC S 0/8 asfalt 50/70 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	5363,07
18	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	9270,87
19	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (Krotność= 3)	m2	9270,87
<b>Roboty ziemne</b>				
20	KNNR 1 0201/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m3	1016
21	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	627
22	KNNR 1 0406/01	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu kategorii I-II z uzyskanego ukoju (Koparka 1,00m3)	m3	388
23	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	388
<b>Roboty budowlane nawierzchniowe na poszerzeniach</b>				

## Przedmiar robót

Przebudowa ciągu dróg lokalnych Leśna-Partyzantów-Wesoła . Zadanie I ulica Leśna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
24	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 50cm w gruncie kategorii II-IV	m2	693,1
25	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	693,1
26	KNNR 6 0104/02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	693,1
27	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	693,1
<b>Elementy ulic</b>				
28	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	3241,26
<b>Przebudowa chodników</b>				
29	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	3186,45
30	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	3186,45
31	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	3186,45
32	KNR 2-31 0502/03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5cm w kolorze żółtym z posypką na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	3186,45
33	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1984
<b>Budowa zjazdów indywidualnych bramowych</b>				
34	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	396
35	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	396
36	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	396
37	KNNR 6 0109/01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Beton C 8/10	m2	396
38	KNR 0-11r95 0325/02	Wjazdy bramowe z kostki betonowej w kolorze czerwonym grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	396
39	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	244,5
<b>Budowa zatoki autobusowej szt 2</b>				
40	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 50cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	228
41	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	228
42	KNNR 6 0104/02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	228
43	KNNR 6 0109/02	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	228
44	KNR AT-03 0303/01	Nawierzchnia z betonu C 30/37 z warstwą poślizgową (w zatokach postojowych) grubości 22cm dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m2	228
45	KNR AT-03 0303/02	Nawierzchnia z betonu C 30/37 z warstwą poślizgową (w zatokach postojowych) - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 3)	m2	228
<b>Roboty uzupełniające</b>				
46	KNR 2-25 0517/01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej , kanalizacji sanitarnej, wpustów ulicznych , zasuw i studzienek wodociagowych, studni telekomunikacyjnych	kpl	70
47		Przebudowa istniejących studni kablowych na typ ciężki min 400 kN	kpl	9
48	KNR 2-21 0101/01	Zebrań i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	111,15
49	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	111,15

## Przedmiar robót

Przebudowa ciągu dróg lokalnych Leśna-Partyzantów-Wesoła . Zadanie I ulica Leśna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
50	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	222,3
51	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	2223
<b>Organizacja ruchu</b>				
52	KNNR 6 0702/01	Stłpki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	73
53	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	73
54	KNNR 6 0705/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	210
55	KNNR 6 0705/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	98
56	KNNR 6 0701/01	Ogrodzenie segmentowe U 12 a	m	12,5
<b>Kanalizacja deszczowa</b>				
57	KNR 2-31 0810/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni pod budowę kanału z odtworzeniem podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 warstwa gr. 20 cm i ułożeniem warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego w ilości 100 kg/ m2	m2	138
58	KNR 2-01w 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	1411,2
59	KNR 2-01w 0201/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	1411,2
60	KNR 2-01w 0210/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV (Krotność= 9)	m3	1411,2
61	KNR 2-01w 0215/04	Wykopy jamiste wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	221,6
62	KNNR 1w 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3m	m2	2496
63	KNR 2-01w 0312.1/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	1411,2
64	KNR 2-01w 0201/04	Dowóz piasku na uzupełnienie wykopów -roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	1411,2
65	KNR 2-01w 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (Krotność= 18)	m3	1411,2
<b>Roboty montażowe sieciowe</b>				
66	KNR 2-01 0610/08	Podłoża pod kant i obiekty z gotowego kruszywa , z mieszanki 65% żwir i 35% piasek	m3	117,6
67	KNNR 4 1307/01	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o średnicy 200/176mm	m	131
68	KNNR 4 1307/02	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o średnicy 338/300mm	m	392
69	KNR 2-18w 0515/01	Studnie rewizyjne WEHOLITE- PEHD o średnicy 1200mm, wykonywane w gruncie kategorii I-II o głębokości 3m	szt	13
70	KNNR 4 1424/01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem - wpusty uliczne	szt	18
71	KNR 2-11 0208/01	Budowa przelewów z betonu C30 z ograniczeniem krawężnikiem leżącym na ławie z betonu C 8/10	m3	20
72	KNNR 6 0606/01	Ścieki na podsypce piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm	m	36
<b>Budowa zespołu parkingowego</b>				
73	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 50cm w gruncie kategorii II-IV	m2	565
74	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV	m2	565

## Przedmiar robót

Przebudowa ciągu dróg lokalnych Leśna-Partyzantów-Wesoła . Zadanie I ulica Leśna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
75	KNNR 6 0104/02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	565
76	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	565
77	KNR 0-11r95 0325/02	Nawierzchnia z kostki betonowej typu "Behaton" w kolorze czerwonym , grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową .Pasy rozdziálu z kostki w kolorze grafitowym	m2	565
78	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	262,5