

Przedmiar robót: Modernizacja/ przebudowa drogi powiatowej Nr 4419W w m. Wyszków - Rybienko Leśne - Al. Wolności od ul. Batorego do ul. Jagiellońskiej.

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1		2	3	4
Nawierzchnia				
1	KNNR 1 O111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,637
2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników bet. na podsypce cem. - piaskowej	m	1280,00
3	KNNR 6 0802-05	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z bet. gr. 15 cm ręcznie	m2	384,00
4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdsni lub chodników	m2	206,44
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	306,44
6	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2	306,44
7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	206,44
8	KNNR 6 O403-03	Krawężniki bet. wystające o wym. 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem. - piaskowej	m	1348,00
9	KNNR 6 1005-06	Oczyszczanie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	4347,40
10	KNNR AT-03 O102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznych o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. Do 1 km	m2	1000,00
11	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	4347,40
12	KNNR 6 O108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka min. - bitumiczną mechanicznie-wariant 1	t	543,43
13	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	4347,40

14	KNNR 6 O309-02	Nawierzchnie z mieszanek min.-bitumicznych o gr. 4 cm (warstwa ścieralna) - wariant 1	m2	4347,40
15	KNR 4-01 O108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odl. do 1 km	m3	95,55
16	KNR 4-01 O108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 4 km, krotność =10	m3	95,55
Prawa strona południowa - zatoka autobusowa				
17	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	70,00
18	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na wjazdach	m2	70,00
19	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsaczające zageszczone mechanicznie o gr. 10 cm - zatoka	m2	62,50
20	KNNR 6 0403-03	Krawężniki bet. wystające o wym. 15x30 cm z wykonaniem ław bet. na podsypce cem. -piaskowej	m	36,00
21	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	62,50
22	KNNR 6 0502-04	Zatoka z kostki brukowej betonowej o wym. 20x10x8 cm / np. typu "HOLLAND"/ koloru czerwonego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	62,50
23	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyladowczym	m3	28,00
24	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV)	m3	28,00
Prawa strona południowa - chodnik i wjazdy				
25	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,63
26	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	30,00

27	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2	188,10
28	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	68,40
29	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1236,00
30	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-IV na wjazdach	m2	499,56
31	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsaczające zageszczone mechanicznie o gr. 10 cm - wjazdy	m2	470,49
32	KNNR 6 0403-03	Oporniki 12x25 cm wtopione z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	323,14
33	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i woda - wjazdy	m2	470,49
34	KNNR 6 0502-04	Wjazdy z kostki brukowej betonowej o wym. 20x10x8 cm / np. typu "HOLLAND"/ na podsypce piaskowej z wypełnieniem spin piaskiem	m2	470,49
35	KNNR 6 0404-04	Obrzeża bet. o wym. 30x8 cm czerwone na podsypce piaskowej spiny wypełnione zaprawą cem.	m	1079,00
36	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach chodników	m2	290,75
37	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem. - piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, krotność = 2	m2	290,75
38	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej o wym. 20x10x6 cm / np. typu "HOLLAND"/ na podsypce cem. - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1	m2	1146,05
39	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek	m3	1,10
40	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,15 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. Urobku na odl. 1 km sam. Samowylad.	m3	178,94
41	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV), krotność = 10	m3	178,94

42	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odl. do 1 km	m3	54,12
43	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 4 km, krotność =10	m3	54,12
Lewa strona północna - zatoka autobusowa i parkingowa				
44	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokosci jezdni i chodników	m2	183,30
45	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na wjazdach	m2	183,30
46	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsaczajace zageszczone mechanicznie o gr. 10 cm - zatoka	m2	165,00
47	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystajace o wym. 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem. - piaskowej	m	81,00
48	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielegnowane piaskiem i wodą	m2	165,00
49	KNNR 6 0502-04	Zatoka z kostki brukowej betonowej o wym. 20x10x8 cm / np. typu "HOLLAND"/ koloru czerwonego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	165,00
50	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km sam. samowylad.	m3	73,32
51	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV), krotność = 10	m3	73,32
Lewa strona północna - ścieżka rowerowa szer. 2,0 m i wjazdy				
52	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,635
53	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m2	1416,75
54	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m2	115,36

55	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	40,80
56	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	36,00
57	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na wjazdach	m2	211,10
58	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsaczające zagęszczone mechanicznie o gr. 10 cm - wjazdy	m2	200,12
59	KNNR 6 0403-03	Oporniki 12x25 cm wtopione z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	139,92
60	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - wjazdy	m2	200,12
61	KNNR 6 0502-04	Wjazdy z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm o wym. 20x10x8 cm / np. typu "HOLLAND"/ na podsypce piaskowej z wypełnieniem spin piaskiem	m2	272,12
62	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach chodników	m2	1313,30
63	KNNR 6 0404-04	Obrzeża bet. O wym. 30x8 cm czerwone na podsypce piaskowej spiny wypełnione zaprawą cem.	m	1115,00
64	KNR 2-31 0104-01	Podsypka piaskowa - ręcznie zagęszczana - grubość warstwy po zag. 10 cm - podniesienie ścieżki	m2	1133,50
65	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem. - piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, krotność = 2	m2	1133,50
66	KNNR 6 0502-02	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o wym. 20x10x6 cm / np. typu "HOLLAND"/ na podsypce cem. - piaskowej z wypełnieniem spin piaskiem - wariant 1	m2	1133,50
67	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek	m3	1,20
68	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowylad.	m3	218,56
69	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. Gr. I-IV), krotność = 10	m3	218,55

70	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odl. do 1 km	m3	6,55
71	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 4 km, krotność =10	m3	6,55
Znaki poziome i pionowe				
74	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6,00
75	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m2	szt.	6,00
76	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - znak P1b, P-11	m2	122,45
77	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - znak P-23	m2	3,31
Kanalizacja deszczowa				
78		Tyczenie geodezyjne tras przewodów	km	0,3748
79	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	1174,00
80	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	1174,00
81	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyladowczym	m3	1867,08
82	KNNR 6 0109-03	Zasypanie wykopów , rowów , wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym (gr. warstwy w stanie luznym 30 cm) - kat. gr. I-II	m3	1789,26
83	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łącznych na wcisk o śr. Zewn. 315 mm	m	374,80

84	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowych wykopie o głębok. 3 m	stud.	9,00
85	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o pow. do 0,05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub. Do 10 cm	szt.	10,00
86	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 600 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	10,00
87	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach	m	40,00
88	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1174,00
89	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	1174,00
90	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1174,00
91	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1174,00
92	KALK INDYWID.	Inwentaryzacja geodezyjna tras przewodów	km	0,38