

**Przedmiar robót: Przebudowa drogi powiatowej Nr 4419W Wyszków - Drogoszewo- Ślubów w Wyszkowie na odcinku o nazwie Aleja Wolności od km 0+637 do km 1+216**

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1		2	3	4
<b>Nawierzchnia</b>				
1	KNNR 6 O806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	700
2	KNNR 6 O805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	350
3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,579
4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników bet. na podsypce cem. -piaskowej	m	1223,1
5	KNNR 6 0802-05	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z bet. gr. 15 cm ręcznie	m2	366,93
6	KNNR 6 O403-03	Krawężniki bet. wystające o wym. 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem. - piaskowej	m	1223,1
7	KNNR 6 1005-06	Oczyszczanie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	4586,16
8	KNNR AT-03 O102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznych o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiurki na odl. do 1 km	m2	1800
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	4586,16
10	KNNR 6 O108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka min. - bitumiczną mechanicznie-wariant 1	t	515,943
11	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	4586,16
12	KNNR 6 O309-02	Nawierzchnie z mieszanek min.-bitumicznych o gr. 4 cm (warstwa scieralna) - wariant 1	m2	4586,16
13	KNNR 4-01 O108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odl. Do 1 km	m3	117,625
14	KNNR 4-01 O108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 4 km, krotnosc =10	m3	117,62
15	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek	m3	3,4
<b>Prawa strona południowa - zatoka autobusowa i parking</b>				
16	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokosci jezdni i chodników	m2	57,5
17	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na wjazdach	m2	57,5
18	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsaczające zageszczone mechanicznie o gr. 10 cm - zatoka	m2	50
19	KNNR 6 0403-03	Krawężniki bet. Wystające o wym. 15x30 cm z wykonaniem ław bet. na podsypce cem. - piaskowej	m	30
20	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	50
21	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	50

22	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2	79,2
23	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na parkingach	m2	88,1
24	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem. - piaskowej	m2	55,8
25	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczone mechanicznie o gr. 10 cm - zatoka parkingowa	m2	88,1
26	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	88,1
27	KNNR 6 0502-04	Zatoka z kostki brukowej betonowej prostokątnej o wym. 20x10x8 cm / np. typu "HOLLAND"/ koloru czerwonego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	88,1
28	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. samowładowczym	m3	49,43
29	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV). Krotność=10	m3	49,43
<b>Prawa strona południowa - chodnik ze ścieżka rowerową i wjazdy</b>				
30	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,522
31	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	30
32	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2	126
33	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	20
34	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-IV na wjazdach	m2	241,33
35	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczone mechanicznie o gr. 10 cm - wjazdy	m2	227,83
36	KNNR 6 0403-03	Oporniki 12x25 cm wtopione z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	134,6
37	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i woda - wjazdy	m2	227,83
38	KNNR 6 0502-04	Wjazdy z kostki brukowej betonowej o wym. 20x10x8 cm / np. typu "HOLLAND"/ na podsypce piaskowej z wypełnieniem spin piaskiem	m2	227,83
39	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach chodników	m2	547,4
40	KNNR 6 0404-04	Obrzeża bet. o wym. 30x8 cm czerwone na podsypce piaskowej spiny wypełnione zaprawą cem.	m	1034,8
41	KNNR 2-31 0105-07	Podsypka cem. - piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, krotność = 2	m2	547,4
42	KNNR 6 0502-02	Chodniki i ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej o wym. 20x10x6 cm / np. typu "HOLLAND"/ na podsypce f cem. - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 /40% koloru szarego, 60% koloru czerwonego/	m2	1308,5
43	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek	m3	1,1

44	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0,15 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyład.	m <sup>3</sup>	127,169
45	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. Gr. I-IV), krotność = 10	m <sup>3</sup>	127,17
46	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	20,4
47	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 4 km, krotność =10	m <sup>3</sup>	20,4
<b>Lewa strona północna - zatoka autobusowa</b>				
48	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokosci jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	37,95
49	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na wjazdach	m <sup>2</sup>	37,95
50	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsaczajace zageszczone mechanicznie o gr. 10 cm - zatoka	m <sup>2</sup>	35,42
51	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystajace o wym. 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem. - piaskowej	m	19
52	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr. 20 cm pielegnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	35,42
53	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	m <sup>2</sup>	35,42
54	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0,15 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km sam. samowyład.	m <sup>3</sup>	15,18
55	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. Gr. I-IV), krotność = 10	m <sup>3</sup>	15,18
<b>Lewa strona północna - chodnik ze ścieżką rowerowa i wjazdy</b>				
56	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,561
57	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	22,4
58	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	184,8
59	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	67,2
60	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-IV na wjazdach	m <sup>2</sup>	357,75
61	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsaczajace zageszczone mechanicznie o gr. 10 cm - wjazdy	m <sup>2</sup>	335,91
62	KNNR 6 0403-03	Krawężniki 12x25 cm wtopione z wykonaniem ław betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m	243,8
63	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielegnowane piaskiem i wodą - wjazdy	m <sup>2</sup>	335,91
64	KNNR 6 0502-04	Wjazdy z kostki brukowej betonowej o wym. 20x10x8 cm / np. typu "HOLLAND"/ na podsypce piaskowej z wypełnieniem spin piaskiem	m <sup>2</sup>	335,91
65	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach chodników	m <sup>2</sup>	537,1
66	KNNR 6 0404-04	Obrzeża bet. o wym. 30x8 cm czerwone na podsypce piaskowej spiny wypełnione zaprawą cem.	m	1034,2

67	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem. - piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, krotność = 2	m2	537,1
68	KNNR 6 0502-02	Chodniki i ściezka rowerowa z kostki brukowej betonowej o wym. 20x10x6 cm / np. typu "HOLLAND"/ na podsypce fcem. - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 /40% koloru szarego, 60% koloru czerwonego/	m2	1282,75
69	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek	m3	0,7
70	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	196,81
71	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	196,81
72	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozebranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odl. do 1 km	m3	36,4
73	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 4 km, krotność =10	m3	36,4
<b>Znaki poziome i pionowe</b>				
74	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	18
75	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m2	szt.	18
76	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - znak P1b, P-14, P-10, P-11	m2	200,48
77	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - znak P-23	m2	6,62