

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Przekazany przedmiar robót spełnia jedynie funkcję informacyjną i stanowi materiał pomocniczy do kalkulacji ceny ofertowej.

Przebudowa drogi gminnej wraz z budową ścieżki rowerowej w miejsc. Rydzyno

---

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty przygotowawcze	45112730-1
2. Podbudowa	
3. Nawierzchnia bitumiczna	45112730-1
4. Zjazdy w granicach pasa drogowego	45112730-1
5. Ścieżka rowerowa	
6. Zaloka autobusowa	
7. Pobocza	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
1	KNNR 1W 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza. 0,987	km tras y	0,9870 0,98700
2	KNR 2-01 0129-0900		Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2, wywóz poza teren budowy od +70 - +987: (987-760)*6	m2	1362,0000 1362,00000
3	KNNR 1 0201-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 5km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t, poszerzenie korpusu drogi pod ścieżkę i pobocza, wraz z zagęszczeniem str P 00-050: 50*0,7*1,0*0,5 +160-+760: 600*0,8*0,8*0,5 +760 - +820: 60*1,0*1,2*0,5 str L +157-+222: 65*1,5*0,6*0,5 +270 - +370: 100*1,0*2,5*0,5 +390 - +690: 300*2,5*0,5*0,5	m3	587,2500 17,50000 192,00000 36,00000 29,25000 125,00000 187,50000
			Dział nr 2. Podbudowa		
4	KNNR 6 0102-0300		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm - kat.gruntu II-IV, wywóz urobku na odł do 5km od 0+000 do +157: 157*0,4*0,4 po płytach: 1362	m2	1387,1200 25,12000 1362,00000
5	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywana mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (wałec wibracyjny samojezdny) 1387,12	m2	1387,1200 1387,12000
6	BCD D-04.06.02.1 2.02		Wykonanie podbudowy, beton C12/15 (B-15), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 157*0,4	m2	62,8000 62,80000
7	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm 1387,12	m2	1387,1200 1387,12000
8	KNNR 6 0108-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną AC22W w ilości średnio 100kg/m2. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,AC11w,,samochód samowładowczy 5-10t 760*1,0*0,1 1362*0,1	t	212,2000 76,00000 136,20000
9	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa z pzt: 987-157	m	830,0000 830,00000

## 3. Nawierzchnia bitumiczna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 3. Nawierzchnia bitumiczna [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
10	BCD D-05.03.26.11 .01		Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości powyżej 20 kN/m na całej powierzchni jezdni	m2	5922,0000
			5922		5922,00000
11	BCD D-04.03.01.2 2.04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	5922,0000
			5922		5922,00000
12	KNNR 6 0308-0403		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Asfaltowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-bitumiczna, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t, transport z wytwórni do miejsca wbudowania	m2	5922,0000
			jezdni: 987*6		5922,00000
			Dział nr 4. Zjazdy w granicach pasa drogowego [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
13	KNNR 6 0102-0300		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm - kat.gruntu II-IV, wywóz urobku na odl do 5km	m2	896,4000
			wg zestawienia: 896,4		896,40000
14	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	650,0000
			obm. komputerowy: 650		650,00000
15	KNNR 6 0402-0800		Krawężniki kamienne na ławie z oporem. Wtopione o wym.12x20 cm.	m	181,0000
			krawędzie zjazdów - zest: 181		181,00000
16	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	335,0000
			335		335,00000
17	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	m2	896,0000
			obm. komp.: 896		896,00000
18	KNNR 6 0308-0403		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Smołowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-smołowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t	m2	536,0000
			zest, pozostała część w ścieżce: 896-360		536,00000
			Dział nr 5. Ścieżka rowerowa		
19	KNNR 6 0102-0300		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm - kat.gruntu II-IV, wywóz urobku na odl do 5km	m2	625,0000
			od rowu: 250*2,5		625,00000
20	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	2171,4000
			987*2,2		2171,40000

## 5. Ścieżka rowerowa

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 987-36*5	m	807,0000 807,00000
22	BCD D-04.06.02.1 2.02		Wykonanie podbudowy, beton C12/15 (B-15), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 987-360	m2	627,0000 627,00000
23	KNNR 6 0308-0403		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Asfaltowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-bitumiczna, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t, transport z wytwórni do miejsca wbudowania 987*2,0	m2	1974,0000 1974,00000
24	BCD D-06.01.01.6 1.01		Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 16*2	m	32,0000 32,00000
			Dział nr 6. Zatoka autobusowa		
25	BCD D-04.01.01.1 3.01		Koryta wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 124	m2	124,0000 124,00000
26	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 124	m2	124,0000 124,00000
27	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm 124	m2	124,0000 124,00000
28	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa z pzt krawężnik i opornik przy jezdni: 54+59	m	113,0000 113,00000
29	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 40	m	40,0000 40,00000
30	KNNR 6 0502-0300		Jezdnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.10 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 124	m2	124,0000 124,00000
31	KNNR 6 0502-0100		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 35*1,5	m2	52,5000 52,50000
			Dział nr 7. Pobocza		
32	BCD D-04.04.01.2 1.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, warstwa góma, grubość warstwy 8 cm 987*0,5*2	m2	987,0000 987,00000
33	BCD D-06.03.02.11 .02		Uzupełnienie zanizonych poboczy gruntem rodzimymwraz z zagęszczeniem	m3	49,3500

## 7. Pobocza

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			25: 987*0,25*2*0,1		49,35000
34	KNNR 6 0703-0200		Barьеры ochronne stalowe. Barьеры jednostronne, SP-6/1, - masa 1m barier 39.0 kg	m	49,0000
			15+34		49,00000
35	BCD D-07.06.02.11 .01		Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwycem i poręczami z kątowników o rozstawie słupków z kątowników co 1,5 m	m	40,0000
			40		40,00000