

Tabela przedmiaru robót

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 1. Roboty pomiarowe [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,936
			Dworna: 0,891		0,89100
			Spokojna: 0,045		0,04500
			Dział nr 2. Zabezpieczenie kabli [CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej]		
2	KNNR 5 0701-0400		Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II; koparką łańcuchową	m3	140,160
			kable energetyczne: 425,00*0,60*0,40		102,00000
			kable telekomunikacyjne: 159,00*0,60*0,40		38,16000
3	KNNR 5 0701-0100		Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II	m3	70,080
			kable energetyczne: 425,00*0,60*0,20		51,00000
			kable telekomunikacyjne: 159,00*0,60*0,20		19,08000
4	KNNR 9W 0814-0100		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm	m	584,000
			kable energetyczne: 425,00		425,00000
			kable telekomunikacyjne: 159,00		159,00000
5	KNNR 5 0702-0100		Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II	m3	210,240
			przedmiar, jak w poz. 36: 140,16		140,16000
			przedmiar, jak w poz. 37: 70,08		70,08000
			Dział nr 3. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
6	KNR 2-31 0803-03	D-01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm - rozbiórka nawierzchni bitumicznej na różnicy szerokości	m2	210,000
			od km 0+680 do km 0+890: (890-680)*1		210,00000
7	KNR 2-31 0803-04	D-01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości nawierzchni	m2	210,000
			od km 0+680 do km 0+890: (890-680)*1		210,00000
8	KNR 2-31 0811-02	D-01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z trylinki grubości 15cm, ze spoinami wypełnionymi piaskiem- WRAZ Z ODWIEZIENIEM TRYLINKI NA ODL. 5 KM I UŁOŻENIEM W STOSY NA MIEJSCU SKŁADOWANIA	m2	1459,300
			droga od km 0+521 do km 0+692: 171*6,1		1043,10000
			droga+zjazd od km 0+481 do km 0+521: 40*(9,77+11,04)*0,5		416,20000
9	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	23,115
			obustronna ława od ul. Łomżyńskiej do trylinki 0+692: 0,0575*201*2		23,11500
10	KNR 2-31 0813-04	D-01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	824,000
			od ul. Łomżyńskiej do trylinki km 0+692: 2*201		402,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			trylinka 0+481 - 0+692: 2*211		422,00000
11	KNR 2-31 0815-06	D-01.02.0 4	Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej	m2	75,000
			od km 0+555 do km 0+605: 50*1,5		75,00000
12	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.0 4	Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30cm na podsypce piaskowej - chodnik przy dz. 306/9	m	53,000
			od km 0+555 do km 0+605: 50*2*1,5		53,00000
13	KNR 2-31 0811-01	D-01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12cm, ze spoinami wypełnionymi piaskiem - zjazd	m2	635,720
			dz.175: 5,7*1,6		9,12000
			chodnik przy ul. Łomżyńskiej SP: 18*2		36,00000
			dz. 321/11: 252*2,3		579,60000
			chodnik za schodami dz.320/2: 5*2,2		11,00000
14	KNR 2-31 0801-03	D-01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grubości 12cm - zjazd	m2	38,450
			dz.175: 4,7*1,7		7,99000
			dz.175: 3,6*1,45		5,22000
			dz.320/2: 1,5*8		12,00000
			174/2: 4*1,6		6,40000
			176: 5,7*1,2		6,84000
			Dział nr 4. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
15	KNNR 1 0201-03	D-02.01.0 1	Wykopy - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km.	m3	120,000
			zgodnie z tabelą robót ziemnych: 120		120,00000
16	KNNR 1 0208-0102	D-02.01.0 1	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi Krotność = 5	m3	120,000
			zgodnie z tabelą robót ziemnych: 120		120,00000
17	KNNR 1 0201-03	D-02.03.0 1	Nasypy - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km.	m3	451,800
			zgodnie z tabelą robót ziemnych: 451,80		451,80000
18	KNNR 1 0208-0102	D-02.03.0 1	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi Krotność = 5	m3	451,800
			zgodnie z tabelą robót ziemnych: 451,80		451,80000
19	KNNR 6 0103-03	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni.	m2	5235,000
			droga od km 0+000 do km 0+692: 692,00*5,00		3460,00000
			poszerzenie na łuku w km 0+082,66: 58,00*0,50		29,00000
			krzywe przejściowe: 2*(0,50*20,00*0,5)		10,00000
			obustronne pobocza od km 0+000 do km 0+692: (692,00*1,00)*2		1384,00000
			ul Spokojna: 44,00*5,00		220,00000
			pobocza Spokojnej: (44,00*1,50)*2		132,00000
			Dział nr 5. Odwodnienie [CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20	KNNR 1 0202-0702		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.I-II; transport samochodami 10-15t	m3	5,760
			wykop pod przepust w km 0+082,60: 12,00*0,60*0,80		5,76000
21	KNNR 6 0605-0100		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	0,750
			0+082,60: 10,00*0,15*0,50		0,75000
22	KNNR 6 0605-0300		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 40 cm	ścianka	2,000
			0+082,60: 2		2,00000
23	KNNR 4 1308-0600		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 400mm	m	10,000
			0+082,60: 10,00		10,00000
24	KNNR 6 1302-0500		Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 0.8 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy	m	15,000
			przepust w km 0+649: 15,00		15,00000
			Dział nr 6. Podbudowa [CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic]		
25	KNNR 6 0113-05	D-04.04.0 2b	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 10 cm na istniejącej naw. żwirowej	m2	2588,300
			na istniejącej nawierzchni żwirowej od km 0+000 do km 0+481: 481,00*5,30		2549,30000
			poszerzenie na łuku w km 82,66: (0,5*58,00)+(2*(0,5*0,5*20,00))		39,00000
26	KNNR 6 0113-06	D-04.04.0 2b	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa gr. po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie po trylince	m2	1118,300
			wypełnienie po trylince od km 0+481 do km 0+692: (692,00-481,00)*5,3		1118,30000
27	KNNR 6 0113-02	D-04.04.0 2b	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	228,800
			ulica Spokojna: 44,00*5,20		228,80000
			Dział nr 7. Nawierzchnia [CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej]		
28	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 km/m ²	m2	4807,500
			jezdnia: 891,00*5,10		4544,10000
			łuk: (0,5*58,00)+(2*(0,5*0,5*20,00))		39,00000
			ul. Spokojna: 44,00*5,10		224,40000
29	KNNR 6 0308-0303	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W50/70 (warstwa wiążąca). Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	4807,500
			jezdnia: 891,00*5,10		4544,10000
			łuk: (0,5*58,00)+(2*(0,5*0,5*20,00))		39,00000
			ul. Spokojna: 44,00*5,10		224,40000
30	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,3-0,5 km/m ²	m2	4714,000
			jezdnia: 891,00*5,00		4455,00000
			łuk: (0,5*58,00)+(2*(0,5*0,5*20,00))		39,00000
			ul. Spokojna: 44,00*5,00		220,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNNR 6 0309-0205		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S50/70 (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, samochód samowyładowczy 5-10 t Krotność = 1,25	m2	4714,000
			jezdnia: 891*5		4455,00000
			łuk: 0,5*58+2*(0,5*0,5*20)		39,00000
			ul. Spokojna: 44*5		220,00000
32	KNNR 6 0403-03	D-08.01.0 1, D-08.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	376,560
			jezdnia od km 0+692 do km 0+883,10: (883,15-692,00)+(883,15-699,80-2,50-8,00)+((2*3,14*8,00)/4)		376,56000
			Dział nr 8. Zjazdy na posesje [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
33	KNNR 6 0112-0600		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm zgodnie z wykazem zjazdów:	m2	159,930
			pod zjazdami z kostki polbruk: 130,58		130,58000
			pod zjazdami bitumicznymi: 29,35		29,35000
34	KNR 0-11 0325-0101		Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) zgodnie z wykazem zjazdów: 147,28	1m2	147,280
					147,28000
35	KNNR 6 0308-0303		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W50/70 (warstwa wiążąca). Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, samochód samowyładowczy 5-10 t zgodnie z wykazem zjazdów: 29,35	m2	29,350
					29,35000
36	KNNR 6 0309-0205		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S50/70 (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, samochód samowyładowczy 5-10 t Krotność = 1,25 zgodnie z wykazem zjazdów: 29,35	m2	29,350
					29,35000
			Dział nr 9. Chodniki [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]		
37	KNNR 6 0404-0200		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem strona lewa: ((2*3,14*8,00)/4)+40,00+0,80 strona prawa: 11,50+10,00+16,50+73,00+((2*3,14*5,00)/4)+(3*1,50)	m	176,710
					53,36000
					123,35000
38	KNR 0-11 0320-0101		Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm typu 40, podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) strona lewa: (((2*3,14*7,00)/4)+40,00)*1,5+(15,00*2,00)+(4,50*2,3)+(2,20*2,30)+(12,30*2,00)+(3,80*2,00)+(47,00*2,00)+(20,50*1,80) minus skosy na zjazdach: -(17*0,50) strona prawa: (11,50*1,50)+(5,00*0,20)+(23,50*1,50)+(14,30*1,50)+(12,50*2,30)+(3,00*2,50)+(17,00*1,50)+(73,00*1,50)+(((2*3,14*5,00)/4)*1,50) minus skosy na zjazdach: -((8*0,50)+(2*1,00))	1m2	528,470
					284,99500
					-8,50000
					257,97500
					-6,00000
			Dział nr 10. Pobocza i skarpy [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
39	KNNR 1 0503-0300		Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	229,800
			od km 0+600 do km 0+692 SP: (692,00-600,00)*0,90		82,80000
			od km 0+650 do km 0+692 SL: (692,00-650,00)*0,90		37,80000
			od km 0+000 do km 0+052 SP: 52,00*1,20		62,40000
			od km 0+000 do km 0+052 SP: 52,00*0,9		46,80000
40	KNNR 6 0202-0700		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 12 cm - POBOCZA GRUBOŚĆ 8 cm Krotność = 0,67	m2	1354,650
			od km 0+000 do km 0+692 - obustronnie: 2*(692,00*1,00)		1384,00000
			minus zjazdy nr 13, 14 i 15: -(6,85+8,20+14,30)		-29,35000
			Dział nr 11. Oznakowanie [CPV: 34992200-9 Znaki drogowe]		
41	KNR 2-31 0702-01	D-07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych-demontaż	szt	1,000
			1		1,00000
42	KNR 2-31 0703-03	D-07.02.0 1	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt	1,000
			B-20: 1		1,00000
43	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	37,000
			37		37,00000
44	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze o pow.ponad 0.3 m2	szt	8,000
			A-1: 1		1,00000
			A-2: 1		1,00000
			A-7: 2		2,00000
			A-11a: 2		2,00000
			A-30: 2		2,00000
45	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu o pow.ponad 0.3 m2	szt	9,000
			B-20: 1		1,00000
			B-25: 2		2,00000
			B-33: 4		4,00000
			B-42: 2		2,00000
46	KNNR 6 0702-05	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe o pow.ponad 0.3 m2	szt	18,000
			D-1: 2		2,00000
			D-2: 1		1,00000
			D-6: 6		6,00000
			D-15: 2		2,00000
			D-42: 1		1,00000
			D-43: 1		1,00000
			T-1: 3		3,00000
			T-16: 2		2,00000
47	KNNR 6 0705-06	D-07.01.0 1	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	36,840
			P-10: 30		30,00000
			P-17: 6,84		6,84000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
48	KNR AT-04 0209-03 - analogia		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu; progi zwalniające wyspowe	szt.	2,000
			2		2,00000
			Dział nr 12. Roboty wykończeniowe [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
49	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1,000
			1		1,00000
50	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek ściekowych ulicznych	szt	2,000
			2		2,00000
51	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt	3,000
			3		3,00000