

przebudowa drogi gminnej nr 105 767 B ulica Łąkowa we wsi Stare Kupiski od km 0+000,00 do km 0+300,00

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
			<b>Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> [CPV: 45233123-7]		
1	KNNR 1 0111-0100	D-01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,3000
			ulica Łąkowa - jezdnia z kostki: 0,3000		0,30000
2	KNNR 1 0104-0100	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 10-15 cm, grunt kat. I-II	szt	15,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: 15		15,00000
3	KNNR 1 0104-0200	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 16-25 cm, grunt kat. I-II	szt	2,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: 2		2,00000
4	KNNR 1 0104-0300	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 26-35 cm, grunt kat. I-II	szt	3,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: 3		3,00000
5	KNNR 1 0104-0400	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45 cm, grunt kat. I-II	szt	7,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: 7		7,00000
6	KNNR 1 0104-0800	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 76-100 cm, grunt kat. I-II	szt	2,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: 2		2,00000
7	KNNR 1 0104-0900	D-01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 101-130 cm, grunt kat. I-II	szt	1,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: 1		1,00000
8	KNNR 1 0107-0200	D-01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	10,1600
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: (15*0,17)+(2*0,20)+(3*0,28)+(7*0,45)+(2*1,02)+(1*1,18)		10,16000
			<b>Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45233123-7]		
9	KNNR 1 0113-0100	D-02.00.0 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	525,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: (300,00-125,00)*3,00		525,00000
10	KNNR 1 0113-0200	D-02.00.0 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5cm grubości warstwy	m2	525,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: 525,00		525,00000
11	KNNR 1 0206-0403	D-02.00.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. I-III; spycharką 74 kW, transport samochodem 5-10 t - ODWÓZ HUMUSU	m3	126,0000
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: (525,00*0,20)*1,20		126,00000
12	KNNR 1 0208-0101	D-02.00.0 1	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV - CAŁKOWITA ODLEGŁOŚĆ 5 km Krotność = 4	m3	126,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			od km 0+125,00 do km 0+300,00: 126,0000		126,00000
13	KNNR 1 0202-0701	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10 t według tabeli robót ziemnych: od km 0+000,00 do km 0+300,00: 1172,4500 minus kruszywo z nawierzchni - do wykorzystania na pobocza: -(300,00*4,00*0,10)	m3	1052,4500
					1172,45000
					-120,00000
14	KNNR 1 0209-0800		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,60m3 w gruncie kat. I-II kruszywo z nawierzchni wg poz. 13 - do wykorzystania na pobocza i zjazdu: (300,00*4,00*0,10)	m3	120,0000
					120,00000
15	KNNR 1 0208-0102	D-02.01.0 1	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 10-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV - CAŁKOWITA ODLEGŁOŚĆ 5 km Krotność = 4 od km 0+000,00 do km 0+300,00 wg poz. 13: 1052,4500	m3	1052,4500
					1052,45000
16	KNNR 1 0307-0100	D-02.00.0 1	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5m w gruncie kat. I-II - ODKOPANIE HYDRANTU PRZY DZ. 531/6 1,80*((0,8+2,50)/2)*2,00	m3	5,9400
					5,94000
17	KNNR 2-18 0112-0300	D-00.00.0 0	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 100 mm przesunięcie hydrantu przy działce 313/4 i przy budynku nr 16: 1	szt	1,0000
					1,00000
18	KNNR 1 0317-0100	D-02.00.0 1	Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem - ZASYPANIE WYKOPÓW PO PRZESUNIĘCIU HYDRANTU 1,80*((0,8+2,50)/2)*2,00	m3	5,9400
					5,94000
			<a href="#">Dział nr 3. JEZDNIA</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7 ]</a>		
19	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) ul. Łąkowa - w krawężnikach: jezdnia główna od km 0+000,00 do km 0+125,00: (125,3006,60) jezdnia główna od km 0+125,00 do km 0+145,00: (145,00-125,00)*((6,60+5,60)/2) jezdnia główna od km 0+145,00 do km 0+300,00: (300,00-145,00)*5,60 łuki przy drodze wojewódzkiej: ((6,00*6,00)-(3,14*6,00*6,00)/4)+((8,00*8,00)-(3,14*8,00*8,00)/4) zjazd na działkę nr 515/10: (((6,00*6,00)-(3,14*6,00*6,00)/4)*2)+(6,00*5,60)	m2	1060,5800
					122,00000
					868,00000
					21,50000
					49,08000
20	KNNR 6 0403-0300	D-08.01.0 1b	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe o wymiarach 15 x 20 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa strona prawa: (300,00-8,00)+((2*3,14*8,00)/4) strona lewa: (300,00-6,00-17,00)+(((2*3,14*6,00)/4)*3) zabezpieczenia poprzeczne jezdni z kostki: przy drodze wojewódzkiej: 20,00 ulica Łąkowa: 5,00	m	639,8200
					304,56000
					305,26000
					20,00000
					5,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			dojazd na działce 515/10: 5,00		5,00000
21	KNNR 6 0113-0200	D-04.04.0 2b	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	1704,3200
			jezdnia główna od km 0+000,00 do km 0+125,39: (125,39*6,00)		752,34000
			jezdnia główna od km 0+125,00 do km 0+145,00: (145,00-125,00)*((6,00+5,00)/2)		110,00000
			jezdnia główna od km 0+145,00 do km 0+300,00: (300,00-145,00)*5,00		775,00000
			łuki przy drodze wojewódzkiej: ((6,00*6,00)-(3,14*6,00*6,00)/4)+((8,00*8,00)-(3,14*8,00*8,00)/4)		21,50000
			zjazd na działkę 515/10: (((6,00*6,00)-(3,14*6,00*6,00)/4)*2)+(6,00*5,00)		45,48000
22	KNR 0-11 0317-0101	D-05.03.2 3b	Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80 mm typu 10, podsypka grubości 50 mm (kostka w m2)	1m2	1704,3200
			przedmiar, jak w poz. 21: 1704,3200		1704,32000
			<a href="#">Dział nr 4. POBOCZA</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
23	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedyny)	m2	234,5000
			strona prawa od km 0+125,00 do km 0+300,00: (300,00-125,00)*0,75		131,25000
			minus zjazd nr 9: -(1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		-3,00000
			minus zjazd nr 12: -(1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		-3,00000
			strona lewa od km 0+125,00 do km 0+300,00: (300,00-125,00)*0,75		131,25000
			minus zjazd nr 5: -(1,50*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		-5,00000
			minus zjazd nr 7: -(1,50*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		-5,00000
			minus zjazd nr 8: -(1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		-3,00000
			minus zjazd nr 10: -(1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		-3,00000
			minus zjazd nr 11: -(1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		-3,00000
			minus zjazd nr 13: -(1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		-3,00000
24	KNNR 6 0202-0300	D-06.03.0 1	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm - KRUSZYWO Z ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI - wg poz. 13	m2	234,5000
			przedmiar, jak w poz. 23: 234,5000		234,50000
			<a href="#">Dział nr 5. ZJAZDY</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
25	KNNR 6 0103-0100	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	125,0112
			zjazdy z kostki:		
			nr 1 - na działkę 531/10: (2,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		9,00000
			nr 3 - na działkę 515/1: (4,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		17,00000
			nr 4 - na działkę 1038/1: (2,50*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		11,00000
			nr 5 - na działkę 516/1: (1,50*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		7,00000
			nr 6 - na działkę 1038/3: (2,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		9,00000
			nr 7 - na działkę 516/2: (1,50*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		7,00000
			nr 8 - na działkę 516/3: (1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		5,00000
			nr 9 - na działkę 1039: (1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		5,00000
			nr 10 - na działkę 518/2: (1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		5,00000
			nr 11 - na działkę 518/1: (1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		5,00000
			nr 12 - na działkę 531/6: (1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		5,00000
			nr 13 - na działkę 519: (1,00*4,00)+(2*(1,00*1,00*0,5))		5,00000
			poszerzenie pod obrzeża: ((12*1,41*2)+((2,00+4,00+2,50+1,50+1,0+1,00+1,00+1,00+1,00+1,00)*2)		12,21120

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			*0,18 zjazdy żwirowe: nr 14 - na działkę 531/7: $((3,70+7,70)/2)*1,00$ nr 15 - na działkę nr 521: $((3,70+7,70)/2)*1,00$ nr 16 - na działkę 532/1: $((3,70+7,70)/2)*1,00$ nr 17 - na działkę 529: $((3,70+7,70)/2)*1,00$		5,70000 5,70000 5,70000 5,70000
26	KNR 2-31 0402-0400	D-08.01.0 1b	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki  zjazdy z kostki: $((12*1,41*2)+((2,00+4,00+2,50+1,50+1,0+1,00+1,00+1,00+1,00+1,00)*2)*((0,18*0,10)+(0,15*0,10)))$	m3	2,2387 2,23872
27	KNNR 6 0404-0400	D-08.03.0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30 x 8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową  zjazdy z kostki: $((12*1,41*2)+((2,00+4,00+2,50+1,50+1,0+1,00+1,00+1,00+1,00+1,00)*2))$	m	67,8400 67,84000
28	KNNR 6 0112-0600	D-04.04.0 2b	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm - KRUSZYWO Z ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI - wg poz. 13  zjazdy z kostki - powierzchnia, jak w poz. 25: $9,00+17,00+11,00+7,00+9,00+7,00+5,00+5,00+5,00+5,00+5,00+5,00$ zjazdy z kruszywa - powierzchnia, jak w poz. 25: $4*5,70$	m2	112,8000 90,00000 22,80000
29	KNR 0-11 0325-0101	D-05.03.2 3b	Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80 mm typu 10, podsypka grubości 50 mm (kostka w $m^2$ ) powierzchnia, jak w poz. 28: 90,00	1m2	90,0000 90,00000
30	KNNR 6 0202-0300		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm - KRUSZYWO Z ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI - wg poz. 13 powierzchnia wg poz. 25: $4*5,70$	m2	22,8000 22,80000
			<a href="#">Dział nr 6. OZNAKOWANIE [CPV: 45233123-7]</a>		
31	KNNR 6 0702-0100	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm  A-7: 1 A-12a: 1 B-20: 1 D-1: 5 D-2 i A-7 z tabliczką stop 50 m: 1 D-42: 2 D-43: 2	szt	13,0000 1,00000 1,00000 1,00000 5,00000 1,00000 2,00000 2,00000
32	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze o pow.ponad 0.3 m2 - FOLIA II GENERACJI  A-7: 2 A-12a: 1	szt	3,0000 2,00000 1,00000
33	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu o pow.ponad 0.3 m2 - FOLIA II GENERACJI  B-20: 1	szt	1,0000 1,00000
34	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - FOLIA II GENERACJI  D-1: 5 D-2: 1	szt	6,0000 5,00000 1,00000

## 6. OZNAKOWANIE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
35	KNNR 6 0702-0700	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2 - FOLIA II GENERACJI	szt	2,0000
			D-42: 1		1,00000
			D-43: 1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</a> <a href="#">[CPV: 45233123-7]</a>		
36	KNR 2-31 1406-0400	D-00.00.0 0	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - ZASUWY WODOCIĄGOWE	szt	8,0000
			wg PZT: 8		8,00000
37	KNKRB 1 0313-01	D-00.00.0 0	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - WYRÓWNANIE TERENU W GRANICACH PASA DROGOWEGO POZA JEZDNIĄ I ZJAZDAMI	m2	971,9998
			ogólna powierzchnia terenu: 3125,0000		3125,00000
			minus powierzchnia jezdni wg poz. 22: -1704,300		-1704,30000
			minus powierzchnia krawężników wg poz. 20: -(639,8200*0,15)		-95,97300
			minus powierzchnia zjazdów z kostki wg poz. 29: -112,8000		-112,80000
			minus powierzchnia obrzeży wg poz. 27: -(67,840000*0,08)		-5,42720
			minus pobocza wg poz. 24: -234,5000		-234,50000
38	KNKRB 6 1302-01	D-02.00.0 1	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub.10 cm - OCZYSZCZENIE ROWU W DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 645	m	24,0000
			od strony Łomży: 12,00		12,00000
			od strony Nowogrodu: 12,00		12,00000
39	KNKRB 6 1302-02	D-02.00.0 1	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu - dod.za każde dalsze 10 cm grub.namułu - CAŁKOWITA GRUBOŚĆ 30 cm Krotność = 2	m	24,0000
			jak w poz. 37: 24,00		24,00000
40	KNKRB 6 1302-04		Czyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu o grub.do 50 % średnicy - OCZYSZCZENIE PRZEPUSTU W DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 645	m	14,0000
			14,00		14,00000