

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 PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
			Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym - wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km tras y	1,18
			1,18411		1,18411
			Dział nr 1.2. Usunięcie drzew i krzewów		
2	KNNR 1 0101-0100		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	3,00
			3		3,00000
3	KNNR 1 0101-0200		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	szt	1,00
			1		1,00000
4	KNNR 1 0101-0300		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	1,00
			1		1,00000
5	KNNR 1 0101-0400		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1,00
			1		1,00000
6	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,12
			$(457+342)*1,5/10000$		0,11985
7	KNNR 1 0107-0100		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	0,95
			10-15 cm: 3*0,07		0,21000
			16-25 cm: 1*0,20		0,20000
			26-35 cm: 1*0,24		0,24000
			36-45 cm: 1*0,30		0,30000
8	KNNR 1 0107-0300		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	18,95
			10-15 cm: 13*0,06		0,78000
			16-25 cm: 12*0,17		2,04000
			26-35 cm: 2*0,42		0,84000
			46-55 cm: 1*1,35		1,35000
			56-65 cm: 1*1,95		1,95000
			karczowanie zagajników i krzaków: 0,11985*100		11,98500
9	KNNR 1 0107-0200		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	0,67
			10-15 cm: 3*0,05		0,15000
			16-25 cm: 1*0,07		0,07000
			26-35 cm: 1*0,17		0,17000
			36-45 cm: 1*0,28		0,28000
10	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu - zasypianie dziur po karpach	m3	1,34

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,67*2,0		1,34000
			Dział nr 1.3. Usunięcie humusu		
11	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	995,43
			wg tabeli humusu: 995,43		995,43000
12	KNNR 1 0208-0100		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 2	m3	995,43
			wg tabeli humusu: 995,43		995,43000
			Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
13	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm - grubość 5 cm Krotność = 1,25	m2	14,30
			14,30		14,30000
14	KNNR 4-04 1101-0100		Wywóz gruzu ciągnikiem kołowym z przyczepą z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyladowaniem	m3	0,72
			14,30*0,05		0,71500
			Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
15	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	233,51
			wg tabeli robót ziemnych: 226,91		226,91000
			zjazdu: 6,60		6,60000
16	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu	m3	233,51
			wg tabeli robót ziemnych: 226,91		226,91000
			zjazdu: 6,60		6,60000
17	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu	m3	3042,04
			wg tabeli robót ziemnych: 3144,27-226,91		2917,36000
			zjazdu: 131,28-6,60		124,68000
18	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	3275,55
			wg tabeli robót ziemnych: 3144,27		3144,27000
			zjazdu: 131,28		131,28000
			Dział nr 4. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]		
			Dział nr 4.1. Przepust z rur PEHD fi 600 km 0+343,50		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNNR 1 0210-0100		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m ³	23,97
			9,5*0,3*1,0+(9,5+6,5)*0,5*(1,0+3,4)*0,5*1,2		23,97000
20	KNR 2-31 0402-0300		Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki - beton C810	1 m ³	0,57
			2*(0,3*0,5*1,9)		0,57000
21	KNR 2-33 0601-0101		Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z kruszywa łamanego - analogia - przepust z rur PEHD	m	9,50
			9,5		9,50000
22	KNNR 1 0317-0100		Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m ³	18,69
			23,97-(3,14*0,3*0,3)*(9,5+7,7)*0,5-0,3*1,0*9,5		18,68964
23	KNNR 1 0408-0100		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane ubijakami mechanicznymi	m ³	18,69
			23,97-(3,14*0,3*0,3)*(9,5+7,7)*0,5-0,3*1,0*9,5		18,68964
24	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej brukowcem 16-20 cm z kamienia polnego z zalaniem spoin zaprawą cementową	m ²	7,77
			1,8*1,90*(1,31+1,26)-2*(3,14*0,3*0,3*1,8)		7,77204
			Dział nr 4.2. Przepust z rur PEHD fi 800 km 0+603,35		
25	KNNR 1 0210-0100		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m ³	33,63
			10*1,2*0,3+(10+6,5)*0,5*(1,2+4,0)*0,5*1,4		33,63000
26	KNR 2-31 0402-0300		Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	1 m ³	0,78
			0,5*0,3*2,6*2		0,78000
27	KNR 2-33 0601-0201		Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm. ława z kruszywa łamanego - rury PEHD	m	10,00
			10,0		10,00000
28	KNNR 1 0317-0100		Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem	m ³	25,61
			33,63-(3,14*0,4*0,4)*(10+7,6)*0,5-1,2*10*0,3		25,60888
29	KNNR 1 0408-0100		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane ubijakami mechanicznymi	m ³	25,61
			33,63-(3,14*0,4*0,4)*(10+7,6)*0,5-1,2*10*0,3		25,60888
30	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej brukowcem 16-20 cm z kamienia polnego z zalaniem spoin zaprawą cementową	m ²	24,06
			(1,31+1,26)*2,60*1,8*2		24,05520
31	KNNR 6 0703-0200		Ustawienie barier ochronnych stalowych ocynkowanych jednostronnych.	m	70,00
			70,00		70,00000
			Dział nr 5. ROBOTY NA URZĄDZENIACH OBCYCH		

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 5.1. Telekomunikacja		
32	KNR 5-02 0201-0300		Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura dwudzielna. Kategoria gruntu III	1m prze pust u	15,00
			3,0+12,0		15,00000
33	KNNR 1 0408-0100		Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane ubijakami mechanicznymi	m3	10,50
			powiatowa:		
			km 0+010,90 trasa 1: 7,0*0,7*0,6		2,94000
			km 0+600 trasa 2: 7*0,7*0,6		2,94000
			km 0+896,40 trasa 2: 7,0*0,5*0,6		2,10000
			gminna:		
			km 1+021,50 trasa 2: 7,0*0,6*0,6		2,52000
			Dział nr 5.2. Wodociąg		
34	KNNR 6 1305-0100		Regulacja pion.studzienek, urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasuw wodociągowe	m3	0,90
			zasuw wodociągowe: 9*0,1		0,90000
35	KNNR 6 1305-0300		Regulacja pion.studzienek, urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 - regulacja wysokościowa hydrantu	m3	0,30
			1*0,3		0,30000
			Dział nr 6. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
			Dział nr 6.1. Jezdnia		
36	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	5917,04
			km 0+000 - 1+184,11: 1184,11*4,90		5802,13900
			zjazdy bitumiczne: 114,90		114,90000
37	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - mieszanka kruszyw 0-31,5 C90-3	m2	5917,04
			km 0+000 - 1+184,11: 1184,11*4,90		5802,13900
			zjazdy bitumiczne: 114,90		114,90000
38	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC16W5070, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	5561,81
			km 0+000 - 1+184,11: 1184,11*4,60		5446,90600
			zjazdy bitumiczne: 114,90		114,90000
39	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 12	t	691,89
			691,8892		691,88920
40	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5561,81
			km 0+000 - 1+184,11: 1184,11*4,60		5446,90600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			zjazdy bitumiczne: 114,90		114,90000
41	KNNR 6 0309-0103		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC8S5070, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	5443,40
			km 0+000 - 1+184,11: 1184,11*4,50		5328,49500
			zjazdy bitumiczne: 114,90		114,90000
42	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 12	t	416,42
			416,4201		416,42010
43	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - pobocza	m2	2368,22
			1,0*1184,11*2		2368,22000
44	KNNR 6 0204-0500		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 10cm - analogia - mieszanka kruszyw naturalnych 0-16 C5030 - pobocza	m2	2368,22
			1,0*1184,11*2		2368,22000
			Dział nr 6.2. Zjazdy z kruszywa		
45	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	572,12
			572,12		572,12000
46	KNNR 6 0204-0200		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 15cm - analogia - z mieszanki kruszyw 0-31,5 C5030	m2	572,12
			572,12		572,12000