

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]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. UWAGA pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	1 km tras y	0,90
			0,900		0,90000
2	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 - analogia - usunięcie humusu	m3	311,04
			wg tabeli humusu: 311,04		311,04000
3	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	m3	311,04
			wg tabeli humusu: 311,04		311,04000
4	KNNR 1 0102-0300		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki rzadkie od 10% do 30% powierzchni	1 ha	0,02
			120,0*2,0/10000		0,02400
5	KNNR 1 0101-0100		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	3,00
			3		3,00000
6	KNNR 1 0101-0400		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	4,00
			4		4,00000
7	KNNR 1 0107-0100		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	1,41
			3*0,07+4*0,30		1,41000
8	KNNR 1 0107-0200		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	1,40
			5*0,28		1,40000
9	KNNR 1 0107-0300		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	5,66
			3*0,06+4*0,77		3,26000
			z odkrzaczania: 240*0,01		2,40000
10	KNNR 1 0110-0100		Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku. Drągowin, karczy, gałęzi i resztek zdrzew, bez względu na średnicę	m-p	3,00
			3		3,00000
			Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
11	KNR 2-31 0816-0100		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	7,45
			km 0+119,28: 7,45		7,45000
12	KNR 4-04 1101-0100		Wywóz gruzu ciągnikiem kołowym z przyczepą z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	0,94
			przepust z rur fi 400: 2*3,14*0,2*7,45*0,1		0,93572

3. ROBOTY ZIEMNE

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. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
13	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	65,80
			wg tabeli robót ziemnych: 62,74		62,74000
			zjazdu: 3,06		3,06000
14	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	65,80
			wg tabeli robót ziemnych: 62,74		62,74000
			zjazdu: 3,06		3,06000
15	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	1163,10
			wg tabeli robót ziemnych: 1139,24-62,74		1076,50000
			zjazdu: 89,66-3,06		86,60000
16	KNNR 1 0409-0300		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t	m3	1228,90
			wg tabeli robót ziemnych: 1139,24		1139,24000
			zjazdu: 89,66		89,66000
			Dział nr 4. ELEMENTY ODWODNIENIA [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]		
			Dział nr 4.1. PRZEPUST POD KORONĄ DROGI KM 0+119,28		
17	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	14,11
			8,4*1,4*1,2		14,11200
18	KNR 2-31 0402-0300		Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	m3	0,24
			2*0,5*0,3*0,8		0,24000
19	KNR 2-33 0601-0100		Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki	m	10,60
			10,60		10,60000
20	KNNR 1 0317-0100		Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu gruntem kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3,0m, z zagęszczeniem - Z DODOZEM GRUNTU	m3	11,74
			8,4*1,4*1,2-3,14*0,3*0,3*8,4		11,73816
21	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m2	9,12
			1,9*(2,0+0,4)*2		9,12000
			Dział nr 4.2. RÓW ZAKRYTY		
22	KNNR 1 0202-0100		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	17,89
			km 0+702,70: 1,5*3,14*1,5*1,5+1,2*7,6*0,8		17,89350

4.2. RÓW ZAKRYTY

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	Kalkulacja własna		Studnie z kręgów betonowych w gotowym wykopie: średnica 1000 mm, wys, 1,50 m		1,00
			km 0+702,70: 1		1,00000
24	Kalkulacja własna		Osadnik do studni wg KPED 01.14		1,00
			km 0+702,70: 1		1,00000
25	KNR 2-31 0402-0100		Ławy pod krawężniki z pospółki - analogia - ława pod rów zakryty	1 m3	1,08
			km 0+702,70: 7,2*0,3*0,5		1,08000
26	KNR 2-31 0402-0300		Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki - jw	1 m3	0,08
			0,5*0,5*0,3		0,07500
27	KNNR 4 1308-0600		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 400mm - rura PP SN 8	m	7,60
			7,6		7,60000
28	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m2	2,70
			1,4*(1,62+0,4)-3,14*0,2*0,2		2,70240
			Dział nr 4.3. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI		
29	KNNR 6 0605-0100		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	1 m3	2,56
			4*0,4*0,2*8		2,56000
30	KNNR 6 0605-0600		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm - ANALOGIA - rury PEHD	m	32,00
			4*8,0		32,00000
31	KNNR 1 0509-0200		Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m2	7,68
			przepusty pod zjazdami: (4*0,96)*2		7,68000
			Dział nr 5. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
32	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	4442,65
			900*4,9+2,9*4,9+2*(16*16-3,14*8*8)*0,25*0,67		4442,64840
33	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo 0-31,5 C903	m2	4442,65
			900*4,9+2,9*4,9+2*(16*16-3,14*8*8)*0,25*0,67		4442,64840
34	KNNR 6 0308-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	4171,78
			900*4,6+2,9*4,6+2*(16*16-3,14*8*8)*0,25*0,67		4171,77840
35	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 = 23	1 t	518,97
			518,9694		518,96940
36	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4171,78
			900*4,6+2,9*4,6+2*(16*16-3,14*8*8)*0,25*0,67		4171,77840

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
37	KNNR 6 0309-0103		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	4081,49
			900*4,5+2,9*4,5+2*(16*16-3,14*8*8)*0,25*0,67		4081,48840
38	KNNR 6 0309-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t Krotność = 23	1 t	312,23
			312,2340		312,23400
39	KNNR 6 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm - POBOCZA	m2	1182,00
			(900*2-32*7,0)*0,75		1182,00000
40	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV - zjazdu	m2	571,80
			571,80		571,80000
41	KNNR 6 0204-0200		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwalowaniu 15cm - analogia - kruszywo 0-31,5 C5030	m2	524,45
			524,45		524,45000
			Dział nr 6. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
42	KNR 5-02 0201-0100		Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura stalowa # 100 mm. Kategoria gruntu III - analogia - rury osłonowe dwudzielne typu Arot 110	1m prze pust u	47,00
			19+5,5+5,5+5,5+6,0+5,5		47,00000
43	Kalkulacja własna		Ocieplenie wodociągu łupkami styropianowymi wraz z odkopaniem i zasypaniem wodociągu		2,00
			2,0		2,00000
44	Kalkulacja własna		Regulacja pionowa zasuw wodociągowych	1 szt	7,00
			7		7,00000
			Dział nr 7. ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
45	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	11,00
			11		11,00000
46	KNNR 6 0702-0700		Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2 - analogia	szt	8,00
			D-42: 2		2,00000
			D-43: 2		2,00000
			E-17a: 2		2,00000
			E-18a: 2		2,00000
47	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,00
			D-1: 2		2,00000
48	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	1,00
			A-7: 1		1,00000