

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: 45111290-7]		
1	KNNR 1W 0111-0100	D-01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km tras y	1,0240
			km 7+135,00 - 8+125,00 - dr. powiatowa: 0,99		0,9900
			km 0+000 - 0+034,0 - dr. gminna: 0,034		0,0340
			Dział nr 2. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
2	KNR 2-31 0803-0100	D-01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka ręczna nawierzchni grub. 3cm	100 m2	10,7600
			km 7+684,50+7+992,00: 1076,0		1076,0000
3	KNR 4-04 1102-0400	D-01.02.0 4	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km	1 m3	32,2800
			1076,0*0,03		32,2800
			Dział nr 3. Roboty ziemne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
4	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	100 m2	19,5200
			wg. tabeli humusu: 1952,0		1952,0000
5	KNNR 1 0213-0100	D-02.01.0 1	Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III	100 m3	0,5187
			wg. tabeli robót ziemnych: 51,87		51,8700
6	KNNR 1 0202-0701	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t	100 m3	7,0128
			wg. tabeli robót ziemnych w tym wykop rowów: 701,28		701,2800
7	KNNR 1 0208-0201	D-02.01.0 1	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	100 m3	8,8411
			wywóz gruntu wg. tabeli robót ziemnych - wg. wskazań Inwestora w pobliżu budowy: 171,23		171,2300
			wywóz gruntu z korytowania wg. tabeli korytowania: 712,88		712,8800
8	KNNR 1 0407-0100	D-02.01.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	100 m3	5,3005
			wg. tabeli robót ziemnych: 530,05		530,0500
9	KNNR 1 0409-0300	D-02.01.0 1	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami samojedznymi 4-6t	100 m3	5,3005
			wg. tabeli robót ziemnych: 530,05		530,0500
10	KNNR 1 0507-0100	D-02.01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	100 m2	4,0000
			400		400,0000

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 4. Odwodnienie [CPV: 45233220-7]		
11	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.0 1	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 przepusty w km 7+751,0 i 7+968,00: wykop z odwiezieniem - wypór konstrukcji: 0,75*1,3*15,0+((0,3*0,5)+0,28)*12,0	100 m3	0,1979 19,7850
12	KNNR 1W 0210-0300	D-02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności łyżki do 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m, grunt kat. III-IV przepusty w km 7+751,0 i 7+968,00: (1,3+2,0)/2*1,1*27,0 munus wypór konstrukcji: -19,785	100 m3	0,2922 49,0050 -19,7850
13	KNNR 1W 0317-0100	D-02.01.0 1	Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu z przetrztem na odległość do 3,0 m z zagęszczeniem, grunt kat. I-III 29,22	100 m3	0,2922 29,2200
14	KNR 2-33 0601-0100	D-03.01.0 1	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.60 cm. ława z pospółki przepust w km 7+751,0: 12,0	1 m	12,0000 12,0000
15	KNR 2-33 0207-1400	D-03.01.0 1	Przygotowanie zbrojenia na budowie. Ściany i skrzydełka. średnica prętów do 14 mm przepust w km 7+751,0: 41,51*0,0001*2	1 t	0,0100 0,0083
16	KNR 2-33 0208-1400	D-03.01.0 1	Montaż zbrojenia. Ściany i skrzydełka. średnica prętów do 14 mm -z deskowaniem 41,51*0,0001*2	1 t	0,0100 0,0083
17	KNR 2-33 0606-0100	D-03.01.0 1	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy przepust w km 7+751,00: 0,96*2	1 m3	1,9200 1,9200
18	Pozycja zastępcza - KNR 2-33 0604-0100	D-03.01.0 1	Części przelotowe pref.przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym. Część przelotowa o wym. 3.0x0.6 m. ilość otworów -1, roztwór asfaltowy. Konstrukcja przepustu z płyt żelbetonowych drogowych 300x100x15 i krawężników 20x30 cm betonowych typu ciężkiego zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym. przepust w km 7+968,00: 15,0	1 m	15,0000 15,0000
19	KNNR 6 0113-0100	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm podbudowa pod ścieki: wkm 7+963,80 - 8+085,20 str. lewa i km 7+963,80- 8+094,45 str. prawa: (121,4+130,65)*0,5	100 m2	1,2603 126,0250
20	KNNR 6 0606-0400	D-08.05.0 1	Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - grubość prefabrykatów 20 (ściek trójkątny) km 7+963,80 - 8+085,20 str. lewa i km 7+963,80- 8+094,45 str. prawa: 121,4+130,65	100 m	2,5205 252,0500
21	KNNR 1 0503-0200	D-06.04.0 1	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. kat. IV rowy przydrożne trawiaste: (30,0+25,0)*2,0	100 m2	1,1000 110,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNNR 1 0509-0200	D-06.01.0 2	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	100 m2	1,0000
			100		100,0000
23	KNNR 1W 0513-0101	D-08.05.0 1	Umocnienie rowów elementami prafabrykowanymi (korytakami żelbetowymi). Osadzenie elemntów na ławie z pospółki	100 m	1,5600
			umocnienie rowu w km 7+773,90 - 7+956,90 oraz prawy dojazd w km 0+000 - 0+034,00: (183,0-(6*9,0))+(34,0-7)		156,0000
24	KNNR 1W 0513-0400	D-08.05.0 1	Umocnienie rowów elementami prafabrykowanymi (korytakami żelbetowymi). Wypełnienie przestrzeni za ściankami grunt miejscowy przepuszczalny	1 m3	2,3400
			156*1,5*0,01		2,3400
25	KNNR 10W 2111-0300		Umocnienie skarp wykopów i nasypów włókniną, siatką lub płytami ażur.humusow.z obsiewem. Płyty ażurowe o pow. 1 sztuki do 1,0 m2 Płyta ażurowa 40x60x8 cm	100 m2	0,4080
			umocnienie dna i skarp rowów trawiastych: 40,8		40,8000
			Dział nr 5. Podbudowa [CPV: 45233120-6]		
26	KNNR 6 0101-0300	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	100 m2	23,7600
			wg. tabeli korytowania: 2376,0		2376,0000
27	KNNR 5 0705-0100	D-01.03.0 8	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z rur HDPE 110/6,3	100 m	0,8700
			na sieci telekomunikacyjnej: 8,0*10+7,0		87,0000
28	KNNR 6 0111-0200	D-02.08.0 0	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem i wapnem. Cementem - 25 kg/m2. Grubość warstwy 15 cm	100 m2	11,8842
			poszerzenia km 7+135 - 7+685 oraz 7+992 - 8+125: 550,0*1,74+133,0*1,74		1188,4200
29	KNNR 6 0113-0300	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	29,0876
			Droga powiatowa - km 7+685 - 7+992 oraz na poszerzeniach w km 7+135 - 7+685 i km 7+992 - 8+125: 307,0*5,24+550,0*1,74+133,0*1,24		2730,6000
			Droga gminna - prawy dojazd km 0+000 - 0+034,00: 34,0*5,24		178,1600
30	KNNR 6 0113-0500	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm Rozścielenie na istniejącej poboczach	100 m2	23,9050
			na odcinku frezowania km 7+135 - 7+685 oraz w km 7+992 - 8+125: 550,0*3,5+133,0*3,5		2390,5000
31	KNR AT-03 0102-0400	D-05.03.1 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitum.z wywozem materiału na odl.do 1 km. Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 25 cm Krotność = 2	1 m2	2390,5000
			km 7+135 - 7+685 oraz w km 7+992 - 8+125: 550,0*3,5+133,0*3,5		2390,5000
			Dział nr 6. Nawierzchnia [CPV: 45233220-7]		
32	KNNR 6 1005-0700	D-04.03.0 1	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	100 m2	52,7180
			Droga powiatowa: 990,0*5,12+0,33*6,0*6,0+0,33*8,0*8,0		5101,8000
			Droga gminna - prawy dojazd: 34,0*5,0		170,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	KNNR 6 0308-0104	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t	100 m2	52,7180
			Droga powiatowa: 990,0*5,12+0,33*6,0*6,0+0,33*8,0*8,0		5101,8000
			Droga gminna: 34,0*5,0		170,0000
34	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	100 m2	51,5300
			Droga powiatowa: 990,0*5,0+0,33*6,0*6,0+0,33*8,0*8,0		4983,0000
			Droga gminna: 34,0*5,0		170,0000
			Dział nr 7. Pobocza [CPV: 45233120-6]		
35	KNR 2-31 0202-0500	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie poboczy rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	100 m2	11,8304
			Droga powiatowa: ((611,4+586,45)*0,75-(8*5,0*0,75))+(39,8+20,55)*0,75+47,95*1,0+(21 7,44*1,0-(6*5,0*1,0))		1149,0400
			Droga gminna: 34,0*1,0		34,0000
36	KNR 2-31 0202-0600	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe. Nawierzchnie poboczy rozścielane ręcznie; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Dalsze 5 cm do 10 Krotność = 5	100 m2	11,8304
			droga powiatowa: ((611,4+586,45)*0,75-(8*5,0*0,75))+(39,8+20,55)*0,75+47,95*1,0+(21 7,44*1,0-(6*5,0*1,0))		1149,0400
			droga gminna: 34,0*1,0		34,0000
37	KNNR 6 0113-0100	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm	100 m2	3,9538
			droga powiatowa - pod pobocza brukowane: 194,4*1,5-(6*1,5*5,0)		246,6000
			droga powiatowa: (121,4+130,65)*0,5-(3*0,75*5,0)		114,7750
			droga gminna: 34,0*1,0		34,0000
38	KNNR 6 0205-0100	D-05.02.0 2	Nawierzchnie z brukowca. Z kamienia narzutowego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm. Wymiary brukowca 10- 16cm	100 m2	3,9538
			droga powiatowa: 194,4*1,5-(6*1,5*5,0)		246,6000
			droga powiatowa: (121,4+130,65)*0,5-(3*0,75*5,0)		114,7750
			droga gminna: 34,0*1,0		34,0000
			Dział nr 8. Zjazdy [CPV: 45233120-6]		
39	KNNR 1 0210-0100	D-02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	100 m3	0,5130
			wykopy pod przepusty: 54,0*0,95		51,3000
40	KNNR 6 0605-0100	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	1 m3	6,7500
			54,0*(0,25*0,5)		6,7500
41	KNNR 6 0605-0600	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm	100 m	0,5400
			wg. tabeli robót na zjazdach: 54,0		54,0000
42	KNNR 6 0605-0300	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 40 cm	1 ścianka	12,0000
			wg. tabeli robót na zjazdach: 6*2		12,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNR 2-31 1215-0400	D-06.01.0 2	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm	100 m2	0,2400
			wg. tabeli robót na zjazdach: 24,0		24,0000
44	KNR 2-31 1215-0500	D-06.01.0 2	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową	100 m2	0,2400
			24,0		24,0000
45	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm	100 m2	1,1000
			wg. tabeli robót na zjazdach (droga gminna): 110,0		110,0000
46	KNNR 6 0202-0300	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni górna grubości 8 cm	100 m2	1,1000
			wg. tabeli robót na zjazdach (droga gminna): 110,0		110,0000
47	KNNR 6 0113-0300	D-04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 25 cm	100 m2	3,8300
			wg. tabeli robót na zjazdach (w tym drogi gminne -81,20): 383,0		383,0000
48	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2	1 m2	383,0000
			wg. tabeli robót na zjazdach (w tym drogi gminne - 81,20): 383,0		383,0000
49	KNNR 6 0308-0104	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t	100 m2	3,8300
			wg. tabeli robót na zjazdach (w tym drogi gminne 81,20): 383,0		383,0000
50	KNNR 6 0309-0201	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t	100 m2	3,8300
			wg. tabeli robót na zjazdach (w tym drogi gminne - 81,20): 383,0		383,0000
			Dział nr 9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9]		
51	KNNR 6 0702-0100	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,0800
			8		8,0000
52	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	100 szt	0,0200
			2		2,0000
			Dział nr 10. Roboty woźczeniowe		
53	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1 km tras y	1,0240
			droga powiatowa: 0,99		0,9900
			droga gminna: 0,034		0,0340