

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: 45111200-0]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,3113
			0,3112585		0,31126
2	KNR 5-02 0201-0300		Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura dwudzielna. Kategoria gruntu III	1m prze pust u	124,6500
			1. przepust - przy DW 677: 10,15		10,15000
			2. przepust - przy działce 133/3: 10,00		10,00000
			3. przepust - przy działce 133/4: 9,50		9,50000
			4. przepust - przy działce 133/5: 10,00		10,00000
			5. przepust - przy działce 133/6: 9,30		9,30000
			6. przepust - przy działce 135/3: 16,40		16,40000
			7. przepust - przy działce 135/5: 8,60		8,60000
			8. przepust - przy działce 135/6: 8,40		8,40000
			9. przepust - przy działce 135/7: 8,30		8,30000
			10. przepust - przy działce 135/8: 8,40		8,40000
			11. przepust - przy działce 135/9: 8,40		8,40000
			12. przepust - pod "nawrotką": 17,20		17,20000
3	KNR 5-02 0201-0300		Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura dwudzielna. Kategoria gruntu III	1m prze pust u	27,0000
			zjazdu indywidualne: 4*5,00		20,00000
			zjazd do szkoły: 7,00		7,00000
4	KNP 02 0318-0104		Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - prefabrykowane drewniane ramy osiatkowane. ANALOGIA. Rozbiórka ogrodzenia kolidującego z nawrotką - na długości 2,50 m	szt.	10,0000
			10		10,00000
5	KNNR 2 1602-0200		Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów. Wysokość elementów do 1,50m na słupkach z kształowników stalowych walcowanych w rozstawie co 3,0m	m	22,5000
			22,50		22,50000
			Dział nr 2. ODWODNIENIE		
6	KNNR 1 0210-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25 m3; głębokość wykopu do 3,00 m w gruncie kat. I-II	m3	69,9856
			wykop pod studnię S1: $1,90*((1,50*1,50)+(2,50*2,50)/2)$		10,21250
			wykop pod osadniki W1 i W2: $1,85*((1,5*1,00)+(2,50*2,00)/2)$		7,40000
			wykop pod kanał: $30,99*1,30*((0,80+1,80)/2)$		52,37310
7	KNNR 4 1413-0800		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Podstawa studni betonowa	m3	0,1900
			S1: 0,20*(3,14*0,55*0,55)		0,18997

2. ODWODNIENIE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNNR 4 1413-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1000 mm i głębokości 3,0 m	studnia	1,0000
			S1: 1		1,00000
9	KNNR 4 1413-0200		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie; średnicy 1000 mm: za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m	-2,2000
			zmniejszenie głębokości S1: -2,2		-2,20000
10	KNR 4-05 1401-0100		Podłoża pod kanały i obiekty. o materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	24,7920
			podsyпка pod kanał: 30,99*0,80		24,79200
11	KNNR 4 1308-0500		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm	m	30,9900
			30,99		30,99000
12	KNNR 4 1424-0200		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem i bez syfonu	szt	2,0000
			2		2,00000
13	KNNR 1 0214-0300		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40 cm, grunt kat. I-II, spycharka 55 kW	m3	62,2422
			objętość wykopu wg poz. 5: 69,9856		69,98560
			minus objętość studni S1: -((3,14*0,55*0,55)*1,90)		-1,80472
			minus objętość studni osadnikowych W1 i W2: -(3,14*0,30*0,30)*1,85*2		-1,04562
			minus objętość podłoża pod kanał: -(0,80*30,99*0,10)		-2,47920
			minus objętość kanału: -(3,14*0,1575*0,1575*30,99)		-2,41386
14	KNNR 1 0206-0301		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. Koparką opoj. łyżki 0,40 m3 w gruncie kat. I-III; spycharką 55 kW, transport samochodem 5-10 t. ODWIEZIENIE NADMIARU UROBKU PO WYKONANIU KANAŁU	m3	7,7434
			objętość wykopu wg poz. 5: 69,9856		69,98560
			minus objętość zasyпки wg poz. 12: -62,2422		-62,24220
			Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE		
15	KNNR 1 0202-0702		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 10-15 t	m3	1084,7060
			według tabeli robót ziemnych: 1084,706		1084,70600
16	KNNR 1 0209-0800		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60 m3 w gruncie kat. I-II	m3	39,0950
			według tabeli robót ziemnych - zużycie na miejscu: 39,095		39,09500
17	KNNR 1 0407-0101		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0 m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74 kW	m3	39,0950
			według tabeli robót ziemnych - zużycie na miejscu: 39,095		39,09500
			Dział nr 4. JEZDZIA		
18	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr. nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat. gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	2130,4485

4. JEZDNIA

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			jezdnia: 311,2585*6,00		1867,55100
			poszerzenie przy DW 677: 1,0703		1,07030
			nawrotka: 6,50*((12,50+19,00)/2)		102,37500
			krawężniki: 0,25*(2,8093+41,9397+60,9528+10,5814+161,3738+9,9506+23,9353+12,50+12,50+9,1553+4,6436+9,9506+161,3928+10,5814+61,2706+41,1251+3,1465)		159,45220
19	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15 x3 0 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	656,8128
			2,8093+41,9397+60,9528+10,5814+161,3738+9,9506+23,9353+12,50+12,50+9,1553+4,6436+9,9506+161,3928+10,5814+61,2706+41,1251+3,1465		637,80880
			oddzielenie jezdni od nawrotki: 19,0040		19,00400
20	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	m2	1970,9963
			311,2585*6,00		1867,55100
			poszerzenie przy DW 677: 1,0703		1,07030
			nawrotka: 6,50*((12,50+19,00)/2)		102,37500
21	KNR 0-11 0317-0101		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	1868,6213
			311,2585*6,00		1867,55100
			poszerzenie przy DW 677: 1,0703		1,07030
22	KNNR 6 0204-0100		Nawierzchnia z tłucznią kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 10 cm	m2	102,3750
			nawierzchnia na nawrotce: 6,50*((12,50+19,00)/2)		102,37500
			Dział nr 5. CHODNIKI		
23	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny)	m2	402,8128
			chodnik strona prawa:		
			chodnik: (35,0022+5,9155+18,1745+1,9504+10,1681+8,574+13,7605+3,8189+6,8161+29,0207+13,7419+32,5494+12,3431+25,4679+12,8380+19,3411+10,0279)*1,50		389,26530
			dojścia do furtek: (1,00*1,00)+(1,00*1,00)+(0,90*1,00)+(0,90*1,00)+(0,80*1,00)+(0,50*1,00)+(0,70*1,00)		5,80000
			obrzeża na dojściach do furtek: (1,00+1,00+0,9868+0,9851+0,9052+0,9857+0,9262+0,9263+0,7963+0,7906+0,5055+0,4922+0,7795+0,7059)*0,06		0,70712
			obrzeża: (30,6652+5,9155+17,1745+1,9504+10,1681+8,5740+13,7605+3,8189+6,8161+28,0207+13,7419+31,5494+12,3431+24,4679+12,8380+18,3411+9,0279+1,5000)*0,06		15,04039
			minus skosy na zjazdach: -(16*(0,5*1,00*1,00))		-8,00000
24	KNNR 6 0404-0200		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20 x 6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	262,4585
			chodnik strona prawa: 30,6652+5,9155+17,1745+1,9504+10,1681+8,5740+13,7605+3,8189+6,8161+28,0207+13,7419+31,5494+12,3431+24,4679+12,8380+18,3411+9,0279+1,5000		250,67320
			dojścia do furtek: 1,00+1,00+0,9868+0,9851+0,9052+0,9857+0,9262+0,9263+0,7963+0,7906+0,5055+0,4922+0,7795+0,7059		11,78530

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	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) chodnik strona prawa: chodnik: (35,0022+5,9155+18,1745+1,9504+10,1681+8,574+13,7605+3,8189+6,8161+29,0207+13,7419+32,5494+12,3431+25,4679+12,8380+19,3411+10,0279)*1,50 dojścia do furtek: (1,00*1,00)+(1,00*1,00)+(0,90*1,00)+(0,90*1,00)+(0,80*1,00)+(0,50*1,00)+(0,70*1,00) minus skosy na zjazdach: -(16*(0,5*1,00*1,00))	1m2	387,0653
					389,26530
					5,80000
					-8,00000
			Dział nr 6. ZJAZDY		
26	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) strona lewa: zjazd indywidualny na działkę 133/12: ((2,5628*4,00)+1,00) zjazd do szkoły: (5,3408*2,50)+3,1250+3,2344 obrzeża: (5,293+5,1925)*0,08 strona prawa: zjazdy indywidualne: ((2,50*4,00)+1,00)+((2,4960*4,00)+1,00)+((2,4650*4,00)+1,00)+((2,4566*4,00)+1,00)+((2,4464*4,00)+1,00)+((2,4318*4,00)+1,00)+((2,3853*4,00)+1,00)+((2,3962*4,00)+1,00)+((2,4016*4,00)+1,00)+((2,4162*4,00)+1,00)+((2,4233*4,00)+0,50)+((2,4242*4,00)+0,50) ((2,4335*4,00)+1,00)+((2,4011*4,00)+0,50)+((2,3485*4,00)+0,50)+((2,4395*4,00)+1,00)+((1,9342*4,00)+1,00)+((2,3521*4,00)+1,00) obrzeża: (1,0003+1,0002+0,9997+0,9928+0,9686+0,9617+0,9588+0,9547+0,9486+0,9445+0,9358+0,9284+0,9114+0,8253+0,8618+0,8997+0,9010+0,9027+0,9155+0,9173+0,9231+0,9249+0,9331+0,9344+0,9276+0,8224+0,9393+0,9401+0,4630+40,65+0,8621+0,8413)*0,08	m2	225,9187
					11,25120
					19,71140
					0,83884
					127,97040
					60,63560
					5,51121
27	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30 x 8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem strona lewa: 1,4100+1,0600+1,0658+1,4100+5,293+5,1925 strona prawa: 1,0003+1,0002+0,9997+0,9928+0,9686+0,9617+0,9588+0,9547+0,9486+0,9445+0,9358+0,9284+0,9114+0,8253+0,8618+0,8997+0,9010+0,9027+0,9155+0,9173+0,9231+0,9249+0,9331+0,9344+0,9276+0,8224+0,9393+0,9401+0,4630+40,65+0,8621+0,8413	m	84,3214
					15,43130
					68,89010
28	KNNR 6 0112-0600		Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm strona lewa: zjazd indywidualny na działkę 133/12: ((2,5628*4,00)+1,00) zjazd do szkoły: (5,3408*2,50)+3,1250+3,2344 strona prawa: zjazdy indywidualne: ((2,50*4,00)+1,00)+((2,4960*4,00)+1,00)+((2,4566*4,00)+1,00)+((2,3853*4,00)+1,00)+((2,4016*4,00)+1,00)+((2,4162*4,00)+1,00)+((2,4233*4,00)+1,00) ((2,4335*4,00)+1,00)+((2,4011*4,00)+1,00)+((2,4395*4,00)+1,00)+((1,9342*4,00)+1,00)+((2,3521*4,00)+1,00)	m2	157,5202
					11,25120
					19,71140
					75,31600
					51,24160
29	KNR 0-11 0323-0101		Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80 mm typu 10, podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) strona lewa: zjazd indywidualny na działkę 133/12: ((2,5628*4,00)+1,00) zjazd do szkoły: (5,3408*2,50)+3,1250+3,2344 strona prawa: zjazdy indywidualne: ((2,50*4,00)+1,00)+((2,4960*4,00)+1,00)+	1m2	157,5202
					11,25120
					19,71140
					75,31600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			$((2,4566*4,00)+1,00)+((2,3853*4,00)+1,00)+((2,4016*4,00)+1,00)+((2,4162*4,00)+1,00)+((2,4233*4,00)+1,00)$ $((2,4335*4,00)+1,00)+((2,4011*4,00)+1,00)+((2,4395*4,00)+1,00)+((1,9342*4,00)+1,00)+((2,3521*4,00)+1,00)$		51,24160
			Dział nr 7. ORGANIZACJA RUCHU		
30	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	7,0000
			D-6 + B2-0: 1		1,00000
			D-4a + D-6: 1		1,00000
			D-43: 1		1,00000
			D-44: 1		1,00000
			A-11a: 2		2,00000
			D-1 (na DW 677): 1		1,00000
31	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - OSTRZEGAWCZE	szt	2,0000
			A-11a: 2		2,00000
32	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	1,0000
			B-20: 1		1,00000
33	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 - INFORMACYJNE	szt	7,0000
			D-1 (na DW 677): 2		2,00000
			D-4a: 1		1,00000
			D-6: 2		2,00000
			B-43: 1		1,00000
			B-44: 1		1,00000
34	KNNR 6 0705-0200		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny	m2	14,6400
			P-4 (32,0 m) (na DW 677): 32,00*(0,12+0,12)		7,68000
			P-1e (9,00 m) (na DW 677): 4*0,12*1,00		0,48000
			P-4 (7,00 + 20,00): (7,00+20,00)*(0,12+0,12)		6,48000
35	KNNR 6 0705-0600		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	12,0000
			P-10: 6*4,00*0,50		12,00000