

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	1.1.1.1	1.2.1.2
1.1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1.1.1.1	1.1.3.6
1.1.1	D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	1.1.1.1	1.1.1.1
1.1.2	D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków	1.1.2.1	1.1.2.2
1.1.3	D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe	1.1.3.1	1.1.3.6
1.2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	1.2.1.1	1.2.1.2
1.2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów	1.2.1.1	1.2.1.2
2	CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG	2.1.1.1	2.5.1.2
2.1	D-03.00.00 ODWODNIENIE	2.1.1.1	2.1.1.6
2.1.1	D-03.01.01a Przepusty pod koroną drogi z rur HDPE	2.1.1.1	2.1.1.6
2.2	D-04.00.00 PODBUDOWY	2.2.1.1	2.2.1.1
2.2.1	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	2.2.1.1	2.2.1.1
2.3	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE	2.3.1.1	2.3.3.1
2.3.1	D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa	2.3.1.1	2.3.1.1
2.3.2	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza	2.3.2.1	2.3.2.2
2.3.3	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	2.3.3.1	2.3.3.1
2.4	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	2.4.1.1	2.4.2.1
2.4.1	D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków	2.4.1.1	2.4.1.3
2.4.2	D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami	2.4.2.1	2.4.2.1
2.5	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	2.5.1.1	2.5.1.2
2.5.1	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe	2.5.1.1	2.5.1.2

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDO- WĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym 0,3659	km km	 0,37	
				RAZEM	0,37
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
1.1.2.1	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni 250,0*2,5/10000 270,0*2,5/10000	ha ha ha	 0,06 0,07	
				RAZEM	0,13
1.1.2.2	KNNR 1 0110-01	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki 143,0*0,13	mp. mp.	 18,59	
				RAZEM	18,59
1.1.3		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.3.1	KNR AT- 03 0101- 01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 5,0 4,5+4,5	m m m	 5,00 9,00	
				RAZEM	14,00
1.1.3.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineral- no-bitumicznych o grubości 3 cm 15,0*4,5 3,0*4,5	m ² m ² m ²	 67,50 13,50	
				RAZEM	81,00
1.1.3.3	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm przepusty pod zjazdami 6,0 6,0	m m m	 6,00 6,00	
				RAZEM	12,00
1.1.3.4	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm przepust w km 0+24,8 7,0	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
1.1.3.5	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.3.6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzu- tem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 3,1 12,1	m ³ m ³ m ³	 3,10 12,10	
				RAZEM	15,20

odcinek Nr 1

- 3 -

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	448,25
2.3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
2.3.1		D-05.01.03 Nawierzchnia żwirowa			
2.3.1.1	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - pobocza Krotność = 0,83 strona lewa (365,9-(5,0+5,0+5,0))*1,0 (2*3,14*5,0/4+0,4)*2*1,0 strona prawa (365,9-(5,0+4,0+5,0)-(5,0+5,0+5,0))*1,0 (2*3,14*5,0/4+2,5)*2*1,0 (2*3,14*5,0/4+0,4)*2*1,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 350,90 16,50 336,90 20,70 16,50	
				RAZEM	741,50
2.3.2		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
2.3.2.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm od km 0+000 do km 0+015 5,08*15,0 poszerzenia 0,58*(365,9-15,0) drogi boczne 7,5*4,08+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4)*2 5,5*5,08+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4)*2 5,5*5,08+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 76,20 203,52 41,35 38,69 38,69	
				RAZEM	398,45
2.3.2.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16 W 35/50 dla ruchu KR-1 Tabela wyrównań - załącznik Nr 3 328,75	t t	 328,75	
				RAZEM	328,75
2.3.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna			
2.3.3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm 5,0*365,9 drogi boczne 7,5*4,0+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4)*2 5,5*5,0+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4)*2 5,5*5,0+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1829,50 40,75 38,25 38,25	
				RAZEM	1946,75
2.4		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.4.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
2.4.1.1	KNNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową przepust w km 0+024,8 2,5*(1,0+1,5+1,0) 2,5*(1,0+14+0,4+0,8) przepusty pod drogami bocznymi (3,0*2,0)*3	m ² m ² m ² m ²	 8,75 40,50 18,00	
				RAZEM	67,25
2.4.1.2	KNNR 2-11 0521-04 analogia	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm i głębokości wbicia 1,0 m w gruncie kat. III przepust w km 0+024,8 2,5	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50
2.4.1.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III strona lewa	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(270-12,0)*(0,8+0,4+1,2)	m ²	619,20	
		strona prawa (270,-12,0-10,0)*(0,8+0,4+1,2)	m ²	595,20	
				RAZEM	1214,40
2.4.2		D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami			
2.4.2.1	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur HDPE SN8 o średnicy 40 cm (w tym wykop, zasypanie i zagęszczenie)	m		
		10,0	m	10,00	
		12,0+12,0	m	24,00	
				RAZEM	34,00
2.5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
2.5.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
2.5.1.1	KNNR 6 0702-01	Stępki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.5.1.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki - tablice - folia I typu	szt.		
		D-42			
		1	szt.	1,00	
		D-43			
		1	szt.	1,00	
		E-17a			
		1	szt.	1,00	
		E-18a			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00