

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ 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 - trasa drogi w terenie równinnym 0,45	km km	 0,45	
				RAZEM	0,45
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
1.1.2.1	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego 47	szt. szt.	 47,00	
				RAZEM	47,00
1.1.2.2	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego 38	szt. szt.	 38,00	
				RAZEM	38,00
1.1.2.3	KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego 21	szt. szt.	 21,00	
				RAZEM	21,00
1.1.2.4	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
1.1.2.5	KNNR 1 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
1.1.2.6	KNNR 1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
1.1.2.7	KNNR 1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy pow. 66 cm wraz z wywozem i utylizacją gałęzi - dłużyce zamawiającego 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.2.8	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją 47+38+21+9+7+5+2 14	szt. szt. szt.	 129,00 14,00	
				RAZEM	143,00
1.1.2.9	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich wraz z wywozem i utylizacją 0,24	ha ha	 0,24	
				RAZEM	0,24
1.1.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
1.1.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 2.2 5371,2	m ² m ²	 5371,20	
				RAZEM	5371,20

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.3.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 5371,2	m ² m ²	5371,20	
				RAZEM	5371,20
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1.2.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odkład na odległość do 5 km Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 1335,0 Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 59,0	m ³ m ³ m ³	1335,00 59,00	
				RAZEM	1394,00
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
1.2.2.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi - dowóz piasku na nasyp Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 221,4	m ³ m ³	221,40	
				RAZEM	221,40
1.2.2.2	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III 221,4	m ³ m ³	221,40	
				RAZEM	221,40
2		CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG			
2.1		D-03.00.00 ODWODNIENIE			
2.1.1		D-03.01.01a Przepust pod koroną drogi z rur HDPE			
2.1.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odkład na odległość do 5 km 0,5*(1,0+3,0)*1,05*10,0 10,0*1,0*0,2	m ³ m ³ m ³	21,00 2,00	
				RAZEM	23,00
2.1.1.2	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 10,0*1,0	m ² m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
2.1.1.3	KNR 2-33 0601-01 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 50 cm i SN8 10,0	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
2.1.1.4	KNR 2-01 0206-03	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym 21,0 -3,14*0,32*0,32*10,0 -(5,5*3,0*0,53+2*3,0*1,0*0,1)	m ³ m ³ m ³ m ³	21,00 -3,22 -9,35	
				RAZEM	8,43
2.1.1.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II (z dowozu piasku na wymięg gruntu) 8,43	m ³ m ³	8,43	
				RAZEM	8,43
2.1.1.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu) 8,43	m ³ m ³	8,43	
				RAZEM	8,43
2.2		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.2.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zgęszczeniem podoża			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni 450,5*5,5 (18,0*18,0-3,14*18,0*18,0/4)+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4) Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 236,4	m ² m ² m ² m ²	 2477,75 75,04 236,40	
				RAZEM	2789,19
2.2.2		D-04.02.01 Warstwa odsączająca			
2.2.2.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr.25 cm 450,5*5,5 (18,0*18,0-3,14*18,0*18,0/4)+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4)	m ² m ² m ²	 2477,75 75,04	
				RAZEM	2552,79
2.2.3		D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
2.2.3.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kru- szywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm 450,5*5,5 (18,0*18,0-3,14*18,0*18,0/4)+(5,0*5,0-3,14*5,0*5,0/4)	m ² m ² m ²	 2477,75 75,04	
				RAZEM	2552,79
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 od km 0+000 do km 1+015 2100,0	m ² m ²	 2100,00	
				RAZEM	2100,00
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 ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą ce- mentową przepust w km 0+045,00 (1,0+1,7+0,4+1,0)*3,0 (1,0+2,0+0,4+1,0)*3,0 Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 54,0	m ² m ² m ² m ²	 12,30 13,20 54,00	
				RAZEM	79,50
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, zasypianie i zagęszczenie) Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 64,0	m m	 64,00	
				RAZEM	64,00
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	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 60 mm 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
2.5.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe średnie - folia I typu A-3 3 A-6b 1 A-6c	szt. szt. szt.	 3,00 1,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 A-7	szt.	1,00	
		2 B-33	szt.	2,00	
		2 T-1	szt.	2,00	
		1 T-3	szt.	1,00	
		1 T-4	szt.	1,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	13,00
2.5.1.3	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		E-4			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.6		D-10.00.00 INNE			
2.6.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
2.6.1.1	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 gr. 25 cm	m ²		
		Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 236,4	m ²	236,40	
				RAZEM	236,40