

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: odcinek III - L=450,50 m					
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	km		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 0,4505	km	0,45	
				RAZEM	0,45
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
1.1.2.1	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt.		
		145	szt.	145,00	
				RAZEM	145,00
1.1.2.2	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich wraz z wywozem i utylizacją	ha		
		0,24	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	m2		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 2.2 5371,2	m2	5 371,20	
				RAZEM	5 371,20
1.1.3.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		5371,2	m2	5 371,20	
				RAZEM	5 371,20
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 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odkład na odległość do 5 km	m3		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 1335,0 Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 59,0	m3 m3	1 335,00 59,00	
				RAZEM	1 394,00
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 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi - dowóz piasku na nasyp	m3		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1.1 221,4	m3	221,40	
				RAZEM	221,40
1.2.2.2	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 221,4	m3	221,40	
				RAZEM	221,40

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DROG			
2.1		D-03.00.00 ODWODNIENIE			
2.1.1		D-03.01.01a Przepust pod koroną drogi z rur HDPE - w km 0+045			
2.1.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odkład na odległość do 5 km	m3		
		0,5 * (1,0 + 3,0) * 1,05 * 10,0	m3	21,00	
		10,0 * 1,0 * 0,2	m3	2,00	
				RAZEM	23,00
2.1.1.2	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		10,0 * 1,0	m2	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	m		
		10,0	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	m3		
		21,0	m3	21,00	
		-3,14 * 0,32 * 0,32 * 10,0	m3	-3,22	
		-(5,5 * 3,0 * 0,53 + 2 * 3,0 * 1,0 * 0,1)	m3	-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 wyminę gruntu)	m3		
		8,43	m3	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)	m3		
		8,43	m3	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			
2.2.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50			
		450,5 * 5,5	m2	2 477,75	
		(18,0 * 18,0 - 3,14 * 18,0 * 18,0 / 4) + (5,0 * 5,0 - 3,14 * 5,0 * 5,0 / 4)	m2	75,04	
		Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1			
		236,4	m2	236,40	
				RAZEM	2 789,19
2.2.2		D-04.02.01 Warstwa odsączająca			
2.2.2.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm	m2		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50			
		450,5 * 5,5	m2	2 477,75	
		(18,0 * 18,0 - 3,14 * 18,0 * 18,0 / 4) + (5,0 * 5,0 - 3,14 * 5,0 * 5,0 / 4)	m2	75,04	
				RAZEM	2 552,79
2.2.3		D-04.04.02b Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.3.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 450,5 * 5,5 (18,0 * 18,0 - 3,14 * 18,0 * 18,0 / 4) + (5,0 * 5,0 - 3,14 * 5,0 * 5,0 / 4)	m2 m2	2 477,75 75,04	
				RAZEM	2 552,79
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	m2		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 901,0	m2	901,00	
				RAZEM	901,00
2.3.2		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza			
2.3.2.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m2		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 450,5 * 5,08 (18,0 * 18,0 - 3,14 * 18,0 * 18,0 / 4) + (5,0 * 5,0 - 3,14 * 5,0 * 5,0 / 4)	m2 m2	2 288,54 75,04	
				RAZEM	2 363,58
2.3.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa scieralna			
2.3.3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 450,5 * 5,0 (18,0 * 18,0 - 3,14 * 18,0 * 18,0 / 4) + (5,0 * 5,0 - 3,14 * 5,0 * 5,0 / 4)	m2 m2	2 252,50 75,04	
				RAZEM	2 327,54
2.4		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.4.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
2.4.1.1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową	m2		
		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	m2 m2 m2	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)	m		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 64,0	m	64,00	
				RAZEM	64,00
2.5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA 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	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
2.5.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe średnie - folia I typu	szt.		
		A-3 3	szt.	3,00	
		A-6b 1	szt.	1,00	
		A-6c 1	szt.	1,00	
		A-7 2	szt.	2,00	
		B-33 2	szt.	2,00	
		T-1 1	szt.	1,00	
		T-3 1	szt.	1,00	
		T-4 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	m2		
		od km 0+000,00 do km 0+450,50 Tabela robót na zjazdach gospodarczych - Załącznik Nr 3.1 236,4	m2	236,40	
				RAZEM	236,40