

PRZEDMIAR ROBÓT

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 0,594	km km	0,59	
				RAZEM	0,59
1.1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
1.1.2.1	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy (do 25 cm) w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin 19	szt. szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
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 3251,4	m ² m ²	3251,40	
				RAZEM	3251,40
1.1.3.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 3251,4	m ² m ²	3251,40	
				RAZEM	3251,40
1.1.4		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.4.1	KNR 2-31 0816 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm wraz z wywiezieniem i utylizacją 9,0	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
1.1.4.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z wywiezieniem i utylizacją (3,5*0,4*1,6) (3,5*0,4*1,6)	m ³ m ³ m ³	2,24 2,24	
				RAZEM	4,48
1.1.4.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.4.4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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 3 km Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 943,8 Tabela zjazdów - Załącznik Nr 5 51,4+183,7+6,1	m ³ m ³ m ³	943,80 241,20	
				RAZEM	1185,00
1.2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
1.2.2.1	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzu- tem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. I-II Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 212,7	m ³ m ³	212,70	
				RAZEM	212,70
1.2.2.2	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statyczny- mi; grunt sypki kat. I-III	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		212,7	m ³	212,70	
				RAZEM	212,70
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 Przepusty 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 3 km (0,5*(1,0+3,0)*1,3)*10,0 0,4*1,0*14,0	m ³ m ³ m ³	 26,00 5,60	
				RAZEM	31,60
2.1.1.2	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 40 cm 14,0*1,0	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
2.1.1.3	KNR 2-33 0601-02 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 80 cm i SN8 14,0	m m	 14,00	
				RAZEM	14,00
2.1.1.4	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym (1,64-0,38)*(0,5*(1,0+3,0))*12,0 -3,14*0,45*0,45*14,0	m ³ m ³ m ³	 30,24 -8,90	
				RAZEM	21,34
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) 21,34	m ³ m ³	 21,34	
				RAZEM	21,34
2.1.1.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu) 21,34	m ³ m ³	 21,34	
				RAZEM	21,34
2.1.1.7	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu rzeka Orlanka 10,0 10,0	m m m	 10,00 10,00	
				RAZEM	20,00
2.2		D-04.00.00 PODBUDOWY			
2.2.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
2.2.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni od km 0+000,00 do km 0+273,86 5,4*273,86 od km 0+273,86 do km 0+298,86 0,5*(5,4+7,2)*25,0 od km 0+298,86 do km 0+335,05 7,2*36,18 od km 0+335,05 do km 0+360,05 0,5*(7,2+5,4)*25,0 od km 0+360,05 do km 0+364,78 5,4*4,76 od km 0+364,78 do km 0+389,78 0,5*(5,4+6,4)*25,0 od km 0+389,78 do km 0+434,70 6,4*44,92	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1478,84 157,50 260,50 157,50 25,70 147,50 287,49	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		od km 0+434,70 do km 0+459,70 0,5*(6,4+5,4)*25,0	m ²	147,50	
		od km 0+459,70 do km 0+594,08 5,4*134,38	m ²	725,65	
		Tabela zjazdów - Załącznik Nr 3 70,1+394,0	m ²	464,10	
				RAZEM	3852,28
2.2.2		D-04.02.01 Warstwa odsączająca			
2.2.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr. 15 cm	m ²		
		od km 0+155,00 do km 0+273,86 5,4*273,86	m ²	1478,84	
		od km 0+273,86 do km 0+298,86 0,5*(5,4+7,2)*25,0	m ²	157,50	
		od km 0+298,86 do km 0+335,05 7,2*36,18	m ²	260,50	
		od km 0+335,05 do km 0+360,05 0,5*(7,2+5,4)*25,0	m ²	157,50	
		od km 0+360,05 do km 0+364,78 5,4*4,76	m ²	25,70	
		od km 0+364,78 do km 0+389,78 0,5*(5,4+6,4)*25,0	m ²	147,50	
		od km 0+389,78 do km 0+434,70 6,4*44,92	m ²	287,49	
		od km 0+434,70 do km 0+459,70 0,5*(6,4+5,4)*25,0	m ²	147,50	
		od km 0+459,70 do km 0+594,08 5,4*134,38	m ²	725,65	
		Tabela zjazdów - Załącznik Nr 3 70,1+394,0	m ²	464,10	
				RAZEM	3852,28
2.2.3		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
2.2.3.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/10 o uziarnieniu ciągłym 0+31,5 gr. 20 cm	m ²		
		od km 0+000,00 do km 0+273,86 5,4*273,86	m ²	1478,84	
		od km 0+273,86 do km 0+298,86 0,5*(5,4+7,2)*25,0	m ²	157,50	
		od km 0+298,86 do km 0+335,05 7,2*36,18	m ²	260,50	
		od km 0+335,05 do km 0+360,05 0,5*(7,2+5,4)*25,0	m ²	157,50	
		od km 0+360,05 do km 0+364,78 5,4*4,76	m ²	25,70	
		od km 0+364,78 do km 0+389,78 0,5*(5,4+6,4)*25,0	m ²	147,50	
		od km 0+389,78 do km 0+434,70 6,4*44,92	m ²	287,49	
		od km 0+434,70 do km 0+459,70 0,5*(6,4+5,4)*25,0	m ²	147,50	
		od km 0+459,70 do km 0+594,08 5,4*134,38	m ²	725,65	
		Tabela zjazdów - Załącznik Nr 3 70,1+394,0	m ²	464,10	
				RAZEM	3852,28
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	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		strona lewa (594,08-4*12,0-(15,0+5,0+5,0))*1,0	m ²	521,08	
		strona prawa (594,08-6*12,0)*1,0	m ²	522,08	
		Tabela zjazdów - Załącznik Nr 2 72,9+155,1+12,2	m ²	240,20	
				RAZEM	1283,36
2.4		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
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 ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą ce- mentową przepust w km 0+326,20 3,5*(1,0+3,9) 3,5*(1,0+2,2+1,0)	m ² m ² m ²	 17,15 14,70	
				RAZEM	31,85
2.4.1.2	KNR 2-11 0521-04 analogia	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10 cm i głębo- kości wbicia 1,0 m w gruncie kat. III 2,0 2,0	m m m	 2,00 2,00	
				RAZEM	4,00
2.4.1.3	KNNR 1 0505-02	Darniowanie krawędzi skarp z humusem pasami darniny o szerokości od 30 do 40 cm (wloty i wloty przepustów) Tabela zjazdów - Załącznik Nr 3 9,0 9,0	m ² m ² m ²	 9,00 9,00	
				RAZEM	18,00
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 zjazdów - Załącznik Nr 3 17,0 17,0	m m m	 17,00 17,00	
				RAZEM	34,00
2.5		D-10.00.00 INNE			
2.5.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
2.5.1.1	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z kruszywa łamanego C50/10 o uziarnieniu ciągłym 0+31,5 gr. 20 cm Tabela zjazdów - Załącznik Nr 3 116,0+130,4 12,2	m ² m ² m ²	 246,40 12,20	
				RAZEM	258,60