

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		CPV 45.11.21.00-6 ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW			
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 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,58	km	0,58	
				RAZEM	0,58
1.1.2		D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
1.1.2.1	KNR AT- 03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		przepust 10,0	m	10,00	
		w obrębie zjazdu 19,0	m	19,00	
				RAZEM	29,00
1.1.2.2	KNR AT- 03 0104- 01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2		
		15,0	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
1.1.2.3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz z wywozem i utylizacją	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.1.2.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z wywozem i utylizacją	m		
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
1.1.2.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ścianki czołowej i ławy betonowe przepustu	m3		
		3,0	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
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 m3 w gr.kat.III z transp. urobku sam. samowyladowczymi na odkład na odległość do 5 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 666,6	m3	666,60	
				RAZEM	666,60
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 sam. samowyladowczymi - dowóz kruszywa C_NR na nasyp	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 82,3	m3	82,30	
				RAZEM	82,30
1.2.2.2	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m3		
		82,3	m3	82,30	
				RAZEM	82,30
1.2.2.3	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		82,3	m3	82,30	
				RAZEM	82,30
1.2.2.4	KNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - rowy	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Tabela plantowania - Załącznik Nr 2 1651,9	m2	1 651,90	
				RAZEM	1 651,90
1.3		D-03.00.00 ODWODNIENIE			
1.3.1		D-03.01.01a Przepusty pod koroną drogi z rur HDPE			
1.3.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m3		
		12,0 * 0,5 * (1,0 + 3,0) * 1,4	m3	33,60	
		12,0 * 1,0 * 0,2	m3	2,40	
				RAZEM	36,00
1.3.1.2	KNR 2-31 0114-01	Ława z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		12,0 * 1,0	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
1.3.1.3	KNR 2-33 0601-01 analogia	Przepust pod koroną drogi z rur HDPE o śr. 60 cm i SN8	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.3.1.4	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie przepustu - grunt w stanie zagęszczonym	m3		
		33,6	m3	33,60	
		-3,14 * 0,35 * 0,35 * 12,0	m3	-4,62	
		-5,5 * 3,0 * 0,28	m3	-4,62	
				RAZEM	24,36
1.3.1.5	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		
		24,36	m3	24,36	
				RAZEM	24,36
1.3.1.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m3		
		24,36	m3	24,36	
				RAZEM	24,36
1.3.1.7	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		Odbudowa nawierzchni 3,0 * 5,5	m2	16,50	
				RAZEM	16,50
1.3.1.8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 W 35/50 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		Odbudowa nawierzchni 5,1 * 3,0	m2	15,30	
				RAZEM	15,30
1.3.1.9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		Odbudowa nawierzchni 5,0 * 3,0	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
1.3.2		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa /rów kryty/			
1.3.2.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m3		
		kanal			
		1,2 * 21,0 * (1,4 + 2,0) / 2	m3	42,84	
		1,2 * 35,0 * (2,0 + 1,9) / 2	m3	81,90	
		1,2 * 10,0 * (2,0 + 1,1) / 2	m3	18,60	
		studnie			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,7 * 2,5 * 2,0 + 2,3 * 3,0 * 2,5 + 2,2 * 2,5 * 2,0	m3	36,75	
		piaskownik			
		1,0 * 0,6 * 0,5	m3	0,30	
		kanal			
		1,2 * 1,0 * 0,5	m3	0,60	
				RAZEM	180,99
1.3.2.2	Kalkulacja indywidualna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką	m2		
		2 * 21,0 * 1,7 + 2 * 35,0 * 2,0 + 2 * 10,0 * 1,5	m2	241,40	
				RAZEM	241,40
1.3.2.3	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		1,2 * (21,0 + 35,0 + 10,0)	m2	79,20	
				RAZEM	79,20
1.3.2.4	KNNR 4 1009-19	Rurociągi z rur HDPE SN8 o śr. 600 mm	m		
		66,0	m	66,00	
				RAZEM	66,00
1.3.2.5	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem D400 w gotowym wykopie	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3.2.6	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm z włazem D400 w gotowym wykopie	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.2.7	kalk. własna	Wylot kolektora o śr. 600 mm zgodnie z KPED 02.16	wyło t.		
		1	wyło t.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.2.8	kalk. własna	Osadnik /piaskownik/ zgodnie z KPED 01.14	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.2.9	KNR 2-01 0207-03	Dowóz gruntu (piasku) na zasypianie rowu krytego - grunt w stanie zagęszczonym	m3		
		180,99	m3	180,99	
		-1,2 * 66,0 * 0,2	m3	-15,84	
		-3,14 * 0,35 * 0,35 * 66,0	m3	-25,39	
		-3,14 * 0,75 * 0,75 * (1,7 + 2,2)	m3	-6,89	
		-3,14 * 0,95 * 0,95 * 2,3	m3	-6,52	
		-1,2 * 0,25 * (35,0 + 6,0)	m3	-12,30	
				RAZEM	114,05
1.3.2.10	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)	m3		
		114,05	m3	114,05	
				RAZEM	114,05
1.3.2.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II (z dowozu)	m3		
		114,05	m3	114,05	
				RAZEM	114,05
1.3.2.12	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia z kruszywa C_NR - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Odbudowa nawierzchni 1,2 * (35,0 + 6,0)	m2	49,20	
				RAZEM	49,20
1.4		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.4.1		D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
1.4.1.1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową	m2		
		przepust pod koroną drogi 21,0	m2	21,00	
		Wlot i wylot rowu krytego 24,0	m2	24,00	
		Wylot do rowu R-B 16,0	m2	16,00	
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik nr 3 30,0	m2	30,00	
				RAZEM	91,00
1.4.2		D-06.02.01a Przepusty z rur HDPE pod zjazdami			
1.4.2.1	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 60 cm i SN8	m		
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik nr 3 36,0	m	36,00	
				RAZEM	36,00
1.5		D-10.00.00 ROBOTY INNE			
1.5.1		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
1.5.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp. urobku sam. samowładowczymi na odkład na odległość do 5 km	m3		
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik nr 3 51,0	m3	51,00	
				RAZEM	51,00
1.5.1.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm	m2		
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik nr 3 46,0	m2	46,00	
				RAZEM	46,00
1.5.1.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik nr 3 24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
1.5.1.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5 46,0	m2	46,00	
				RAZEM	46,00
1.5.1.5	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia z kruszywa C_NR - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		Tabela robót na zjazdach - Załącznik nr 3 137,0	m2	137,00	
				RAZEM	137,00
1.6		INNE			
1.6.1	KNR 2-16 0501-02 analogia	Izolacja o grubości 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr. zewn. 32-42 mm (jedna warstwa) wraz z odkopaniem, zasypaniem i zagęszczeniem	m2		

Przedmiar robót

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
		4,0	m2	4,00	
				RAZEM	4,00