

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 2- d.1 01 0113-05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy	m		
		6.80	m	6.800	
				RAZEM	6.800
2	KNR 2-14 d.1 1204-02	Rozbiórka istniejącego mostku drewnianego szerokości 2,65m , długości 6,80 m	m		
		6.80	m	6.800	
				RAZEM	6.800
3	KNR 4-04 d.1 0306-03	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.80 cm	m ³		
		8.40	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
4	KNR 4-04 d.1 0303-03	Rozebranie przyczółków betonowych o grub.do 40 cm	m ³		
		4.80	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNR-W 2- d.1 01 0310-11	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
2		ROBOTY ŻELBETOWE			
6	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 30 cm, pod rury żelbetowe	m ³		
		12.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR-W 2- d.2 01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
8	KNR 2-18 d.2 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych ścianek czołowych	m ²		
		17.6	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
9	NNRNKB d.2 202 0291-04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- zbrojenie fundamentów	kg		
		350	kg	350.000	
				RAZEM	350.000
10	KNR 2-02 d.2 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych , beton B-20	m ³		
		3.20	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
11	KNR 2-18 d.2 0510-06	Montaż rur żelbetowych o śr.1250 mm na przygotowanym fundamencie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 2-18 d.2 0607-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
		40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
13	NNRNKB d.2 202 0291 - 04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- zbrojenie ścianek czołowych	kg		
		400	kg	400.000	
				RAZEM	400.000
14	KNR 2-02 d.2 1915-03	Betonowanie ścianek czołowych, beton B-20	m ³		
		6.0	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-18 d.2 0510-06	Uszczelnienie złączy rur poprzez wykonanie opaski betonowej	m		
		81.0	m	81.000	
				RAZEM	81.000
16	KNR 2-18 d.2 0707-10	Izolacja zewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.1250 mm lepikiem asfalt.jednokrotnie	m ²		
		91.0	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
17	KNR 2-18 d.2 0707-10	Izolacja zewn.powierzchni ścianek żelbet.o śr.1250 mm lepikiem asfalt.jednokrotnie	m		
		20.0	m	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-01 d.2 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 200.0	m ³ m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
19	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm 50.0	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 7 cm 50.0	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR 2-31 d.3 1002-03	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ² Krotność = 2 50.0	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR 2-31 d.3 0701-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m 18.0	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 2-01 d.3 0125-04	Wyrównanie dna cieku, plantowanie powierzchni 160.0	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
24	d.3 kalk. własna	Przełożenie cieku na długości 10.0 m na odkład 50.0	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 2- d.1 01 0113-05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy 6.80	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
2	KNR 2-14 d.1 1204-02	Rozbiórka istniejącego mostku drewnianego szerokości 2,65m , długości 6,80 m 6.80	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
3	KNR 4-04 d.1 0306-03	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.80 cm 8.40	m ³ m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
4	KNR 4-04 d.1 0303-03	Rozebranie przyczółków betonowych o grub.do 40 cm 4.80	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNR-W 2- d.1 01 0310-11	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV 32	m ³ m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
2		ROBOTY ŻELBETOWE			
6	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 30 cm, pod rury żelbetowe 9.6	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
7	KNR-W 2- d.2 01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 3.2	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
8	KNR 2-18 d.2 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych ścianek czołowych 17.6	m ² m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
9	NNRNKB d.2 202 0291-04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- zbrojenie fundamentów 350	kg kg	350.000	
				RAZEM	350.000
10	KNR 2-02 d.2 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych , beton B-20 3.20	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
11	KNR 2-18 d.2 0510-06	Montaż rur żelbetowych o śr.1250 mm na przygotowanym fundamencie 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 2-18 d.2 0607-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m 40.0	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
13	NNRNKB d.2 202 0291 - 04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- zbrojenie ścianek czołowych 400	kg kg	400.000	
				RAZEM	400.000
14	KNR 2-02 d.2 1915-03	Betonowanie ścianek czołowych, beton B-20 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-18 d.2 0510-06	Uszczelnienie złączy rur poprzez wykonanie opaski betonowej 63.0	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
16	KNR 2-18 d.2 0707-10	Izolacja zewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.1250 mm lepikiem asfalt.jednokrotnie 72.8	m ² m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
17	KNR 2-18 d.2 0707-10	Izolacja zewn.powierzchni ścianek żelbet.o śr.1250 mm lepikiem asfalt.jednokrotnie 20.0	m m	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-01 d.2 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 200.0	m ³ m ³	 200.000	
				RAZEM	200.000
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
19	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm 50.0	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 7 cm 50.0	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR 2-31 d.3 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 12-16 w ilości 13.0 dm ³ /m ² Krotność = 2 50.0	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR 2-31 d.3 0701-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 2-01 d.3 0125-04	Wyrównanie dna cieku, plantowanie powierzchni 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000