

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01 0113-05 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , przebudowa przepustu drogowego	m		
d.1		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		320	m ³	320.000	
				RAZEM	320.000
4	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych - czołowych przepustu o grubości do 40 cm	m ³		
d.1		2.40	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
5	KNR 4-05I 0305-04	Demontaż rur żelbetowych fi 80 cm podwójnych	m		
d.1		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR-W 2-01 0406-01	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna koryta pod ułożenie płyty betonu pod rury żelbetowe	m ²		
d.1		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty ścianek czołowych w gruntach z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1		5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty skrzydełek w gruntach z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2					
ROBOTY ŻELBETOWE					
9	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie płyty pod ułożenie rur	m ³		
d.2		15.0	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych ścianek czołowych	m ²		
d.2		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych skrzydełek	m ²		
d.2		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
12	NNRNKB 202 0291-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów ścianek czołowych , zbrojenie stalą żebrową fi 16 mm	kg		
d.2		120	kg	120.000	
				RAZEM	120.000
13	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie fundamentów zbrojonych ścianek czołowych	m ³		
d.2		4.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-31 0114-01	Ułożenie warstwy piasku grubości 10,0 cm pod płytę fundamentu pod rury	m ²		
d.2		50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		
d.2		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
16	KNR 2-18 0510-08	Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 1500 mm łączone na styk opaską betonową	m		
d.2		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB d.2 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi- zbrojenie skrzydełek przepustu 153	kg		
			kg	153.000	
				RAZEM	153.000
18	KNR 2-18 d.2 0707-12	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm lepikiem asfalt jednokrotnie 119	m ²		
			m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
19	KNR-W 2- d.2 18 0512-01	Wykonanie otuliny betonowej na złączach rur żelbetowych dla uszczelnienia złącz 1.12	m ³		
			m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
20	KNR 2-18 d.2 0607-02	Deskowanie ścianek czołowych przepustu 120.0	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
21	NNRNKB d.2 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi 16mm 244	kg		
			kg	244.000	
				RAZEM	244.000
22	KNR 2-18 d.2 0607-02	Deskowanie skrzydełek przepustu 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-02 d.2 1915-02	Betonowanie ścianek czołowych przepustu beton B-20 13	m ³		
			m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
24	d.2 kalk. własna	Przełożenie wodociągu do wysokości przepustu ,zabezpieczenie przed przemarzaniem 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 2-18 d.2 0707-12	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm lepikiem asfalt jednokrotnie 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 2-02 d.2 1915-02	Betonowanie skrzydełek przepustu betonem B-20 2.3	m ³		
			m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
27	KNR 2-02 d.2 1915-02	Betonowanie dna cieku wlot i wylot 10	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-01 d.2 0125-04	Wyrównanie dna cieku ,plantowanie powierzchni 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
29	d.2 kalk. własna	Wykonanie podpór zabezpieczających gaz i telefon ,mur z cegły na szerokość 1,0 m 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
30	KNR 2-31 d.2 0114-01	Rozłożenie piasku na dnie cieku , wlot i wylot grubości 15 cm 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
31	S 219 1400- d.2 07	Rury ochronne gaz i przewody telefoniczne o śr.nom. 150 mm 16.0	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR 2-01 d.2 0320-0501	Zasypanie wykopu piaskiem i ubijanie przewożenie piasku taczkami 280	m ³		
			m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
33	KNR 2-31 d.2 0114-01	Rozłożenie na dnie koryta kamienia grubego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
34	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 325	m ²		
			m ²	325.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	325.000
35	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 325	m ² m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
36	KNR 2-31 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
37	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
38	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
39	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
40	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
41	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
42	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
43	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
44	KNR 2-01 d.3 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 10 cm na podbudowie 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
45	KNR 9-11 d.3 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego skarp geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
46	KNR 2-01 d.3 0322-11	Wzmocnienie ścian rowów odwadniających skarpy wewnętrzne i zewnętrzne płytami typu JOMB 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
47	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 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000