

# Przedmiar robót nr 2

PRZEBUDOWA NAWIERZCHI DROGI LEŚNEJ NR1 LEŚNICTWO MALINKA  
ŚCIANKI CZOŁOWE PRZEPUSTU KM 0+935

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. REMONT PRZEPUSTU W KM 0+935 ŚCIANKI CZOŁOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00010208-04-060	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> . Kat.gruntu III-IV. Wykop mechaniczny 80% krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m <sup>3</sup>	34,42
1. (9,0*1,9*1,9+9,0*1,3*0,9)*0,8				34,42
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00010317-03-060	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp.Kategoria gruntu IV. Wykop ręczny 20%. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m <sup>3</sup>	8,60
1. (9,0*1,9*1,9+9,0*1,3*0,9)*0,2				8,60
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060604-08-040	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych o średnicy 80 cm krotność= 1,00	m	8,00
1. 8,0				8,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10320-060-060	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami rurociągu przy wysokości zasypywania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi. Zagęszczanie mechaniczne. Grunt kat.IV krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	34,00
1. 34,0				34,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41410-040-060	Podłoża betonowe pod rurociąg przepustu o grubości 25cm . Beton chudy B10 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m <sup>3</sup>	5,00
1. 10,0*2,0*0,25				5,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41412-010-060	Beton w pachwinach kanałów. Beton B15 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m <sup>3</sup>	3,12
1. (0,3+0,35)*0,6*0,4*10,0*2				3,12

1	2	3	4	5
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41312-07010-040	Kanały z rur żelbetowych "WIPRO".Rurociągi z rur o średnicy 1000 mm łączonych na uszczelkę gumową.Bezpośrednie rozwieszenie rur na skraj wykopu krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m	10,00
1. 10,0				10,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100203-010-060	Podłoża betonowe pod konstrukcje Beton B10. Ubezpieczenie wylotu krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m3	2,95
1. (5,24+4,6)*2,0*0,15				2,95
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100201-040-060	Ława żelbetowa pod kosze siatkowo-kamiennie Beton B25.Ubezpieczenie wylotu krotność= 1,00	m3	6,96
1. (5,14+4,53)*1,8*0,4				6,96
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100408-020-060	Ściana wylotowa przepustu z koszy siatkowo-kamiennych o wymiarach 1,0x1,0: kosze z siatki stalowej z wyprawą betonem B25. Kosze o oczkach 8x8 cm krotność= 1,00	m3	13,00
1. (4,5+4,0)*1,0*1+1,5*1,0*1,0*3				13,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100408-020-060	Ściana wylotowa przepustu z koszy siatkowo-kamiennych o wymiarach 1,0x0,5: kosze z siatki stalowej z wyprawą betonem B25. Kosze o oczkach 8x8 cm krotność= 1,00	m3	15,00
1. (4,5+4,0)*1,0*0,5*3+1,0*0,5*1,5*3				15,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100408-030-060	Wykonanie budowli siatkowo - kamienne: zalanie kamienia betonem B25 krotność= 1,00	m3	15,00
1. 15,0				15,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-110413-04-060	Ściana wylotowa,kosze z siatki stalowej o wymiarach 0,5x0,5m z wyprawą z betonu B25 krotność= 1,00	m3	2,48
1. (4,5+3,9)*0,5*0,5+0,5*0,5*1,5				2,48
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100408-030-060	Wykonanie budowli siatkowo - kamienne: zalanie kamienia betonem B25 krotność= 1,00	m3	2,48
1. 2,48				2,48
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020607-03-050	Izolacja ściany z koszy siatkowo-kamiennej geowłókniną. krotność= 1,00	m2	50,00

1	2	3	4	5
	1. 50,0			50,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100201-040-060	Betonowanie przyczółka wlotowego przepustu. Beton 30 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m3	3,81
	1. 0,45*1,1*4,3			2,13
	2. 0,25*1,56*4,3			1,68
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-148	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m-g	40,00
	1. 40,0			40,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10320-030-060	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami przyczółka przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi. Zagęszczanie ręczne. Grunt kat.IV krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m3	31,70
	1. 43,0-0,6*0,6*3,14*10,0			31,70
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100513-060-040	Wykonanie palisady z palików średnicy 10 cm wbijanych na głębokość 1,20 m w grunt kat.IV krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m	11,94
	1. 1,47*2+1,7			4,64
	2. 1,9*2+3,5			7,30
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100401-080-060	Część wlotowa. Ubezpieczenie skarp i dna narzutem kamiennym klinowanym śr. 25 - 50 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m3	10,76
	1. 1,47*2*5,8*0,4			6,82
	2. 1,7*5,8*0,4			3,94
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100401-080-060	Część wylotowa. Ubezpieczenie skarp i dna narzutem kamiennym klinowanym z głazów ułożonych na zaprawie cem-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m3	21,20
	1. (1,9+3,1)*0,5*0,6*9,0			13,50
	2. (0,6+0,3)*0,5*1,9*9,0			7,70
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-110207-03-060	Ręczne przygotowanie zapraw cementowych M7 w warunkach polowych krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m3	3,96
	1. 14,25*0,2+7,41*0,15			3,96
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 100401-080-060	Ubezpieczenie dna poniżej palisady narzutem kamiennym klinowanym śr. 10 - 50 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m3	4,50
	1. (0,3+0,6)*0,5*2,0*5,0			4,50
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60703-010-040	Bariery ochronne stalowe jednostronne, masa 1 m barier 24,0 kg krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m	24,00

1	2	3	4	5
1. 2*12,0				24,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10503-050-050	Plantowanie ręczne powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii III krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-06.00.00	m2	28,60
1. 2*11,0*1,3				28,60