

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 USZKODZONY KORPUS DROGI km 5+800-5+830 "NR 1".					
1.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne z wbudowaniem urobku w nasyp skarpy z zagęszczeniem; wykopy pod: a/ kosze: b/ konstr. jezdni:	(10,0*1,2)+(6,0*2,3)+(24,0*1,5*0,65) 30,0*0,8*0,6	= = =	49,20 14,40 63,60	63,60	m3
1.2 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Zasyp za koszami rumoszem z uformowaniem skarpy z zagęszczeniem (12,0*6,0m2/m)+(12,0*6,7m2/m)+(6,0*0,9m2/m)=157.8m3	157,8-63,6	=	94,20 94,20	94,20	m3
1.3 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (2) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, faszyna wiklinowa 40,0*1,5		=	60,00 60,00	60,00	m2
1.4 Nr STWiOR: M-10.01.00 KNNR 10/505/2 (3) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, transport technologiczny			60,00		m2
1.5 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe (1,5*0,5*10,0)*3,0 (1,5*0,5*30,0)*4,0		= = =	22,50 90,00 112,50	112,50	m3
1.6 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny			112,50		m3
1.7 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Oskałowanie kosza głazami Dz>50cm /anal./ 41,0*0,6*0,5		=	12,30 12,30	12,30	m3
1.8 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Oskałowanie kosza głazami > 50cm /anal./ transport technologiczny			12,30		m3
1.9 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV 2,5*2,0		=	5,00 5,00	5,00	m
1.10 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny			5,00		m
1.11 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV - wykopy ręczne pod gurdy z kamienia . (1,0*6,0*0,5)*4,0		=	12,00 12,00	12,00	m3
1.12 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie gurtów z głazów Dz =50 w formie bruku w celu stabilizacji dna; szer. 1.0m; gł. 0.5m./ 4 szt./- analogia. (1,0*6,0*0,5)*4,0		=	12,00 12,00	12,00	m3
1.13 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie gurtów kamiennych , wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny			12,00		m3
1.14 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm, z odwozem własnym staraniem i kosztem.			32,00		m
1.15 Nr STWiOR: D-04.02.01. KNNR 6/0106-0201 Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, drobny żwir. 30,0*1,4		=	42,00 42,00	42,00	m2
1.16 Nr STWiOR: D-04.04.01. Kalkulacja indywidualna Podbudowa z kruszyw naturalnych 0-63, gr. 20 cm, wykonanie ręczne.			42,00		m2
1.17 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/204/3 Podbudowa z kamienia tłuczonego 0-63, warstwa dolna, po uwałowaniu 20·cm					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
30,0*1,3 = 39,00			39,00		m2
1.18 Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0-16, gr.7cm. 30,0*1,05 = 31,50			31,50		m2
1.19 Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0-12.8, gr. 5cm. 30,0*1,0 = 30,00			30,00		m2
1.20 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/204/5 Nawierzchnie pobocza z kamienia łuczonego 0-31.5, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm 30,0*0,75 = 22,50			22,50		m2
1.21 Nr STWiOR: D-07.05.01. KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe TYP SP-06, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg			35,00		m
2 USZKODZONY KORPUS DROGI km 7+500-7+530 "NR 2".					
2.1 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNR 1501/205/1 Rozbiórka budowli siatkowo-kamiennych, kosze z kamieniem, bez wyprawy 5,0*1,0*0,5 = 2,50			2,50		m3
2.2 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNR 1501/205/3 Rozbiórka budowli siatkowo-kamiennych, kosze z kamieniem zalanym betonem 5,0*0,6*0,4 = 1,20 5,0*0,4*0,4 = 0,80			2,00		m3
2.3 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne z wbudowaniem urobku w nasyp skarpy z zagęszczeniem; wykopy pod: a/ kosze: 40,0*1,5*0,65 = 39,00 b/konstr. jezdni: 13,0*0,3*0,6 = 2,34			41,34		m3
2.4 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Zasyp za kosztami rumoszem z uformowaniem skarpy z zagęszczeniem (15,0*3,90m2/m)+(25,0*8.7m2/m)=276.0m3 276,0-41,34 = 234,66			234,66		m3
2.5 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (2) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, faszyna wiklinowa 40,0*1,5 = 60,00			60,00		m2
2.6 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (3) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, transport technologiczny			60,00		m2
2.7 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe (1,5*0,5*15,0)*4,0 = 45,00 (1,5*0,5*25,0)*2,0 = 37,50 (1,0*0,5*25,0)*3,0 = 37,50			120,00		m3
2.8 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny			120,00		m3
2.9 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Oskałowanie kosza głazami Dz>50cm /anal./ 42,0*0,6*0,5 = 12,60			12,60		m3
2.10 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Oskałowanie kosza głazami > 50cm /anal./ transport technologiczny			12,60		m3
2.11 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV			4,00		m
2.12 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny			4,00		m
2.13 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV - wykopy ręczne pod gury z kamienia . (1,0*4,0*0,5)*4,0 = 8,00			8,00		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8,00	8,00		m3
2.14 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie gurtów z głazów Dz =50 w formie bruku w celu stabilizacji dna; szer. 1.0m; gł. 0.5m./ 4 szt./- analogia. (1,0*4,0*0,5)*4,0 = 8,00	8,00		m3
2.15 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie gurtów kamiennych , wyladunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny	8,00		m3
2.16 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm, z odwozem własnym staraniem i kosztem.	14,00		m
2.17 Nr STWiOR: D-04.02.01. KNNR 6/0106-0201 Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, drobny żwir. 13,0*0,9 = 11,70	11,70		m2
2.18 Nr STWiOR: D-04.04.01. Kalkulacja indywidualna Podbudowa z kruszyw naturalnych 0-63, gr. 20 cm, wykonanie ręczne.	11,70		m2
2.19 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/204/3 Podbudowa z kamienia tłuczonego 0-63, warstwa dolna, po uwałowaniu 20-cm 13,0*0,8 = 10,40	10,40		m2
2.20 Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0-16, gr.7cm. 13,0*0,55 = 7,15	7,15		m2
2.21 Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0-12.8, gr. 5cm. 13,0*0,5 = 6,50	6,50		m2
2.22 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/204/5 Nawierzchnie pobocza z kamienia tłuczonego 0-31.5, warstwa górna, po uwałowaniu 10-cm 13,0*0,5 = 6,50	6,50		m2
2.23 Nr STWiOR: D-07.05.01. KNNR 6/703/1 Barьеры ochronne stalowe TYP SP-06, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg	30,00		m
3 PODMYTE PRZYCZÓŁKI MOSTU, uszkodz. skarpa za mostem, obniż. dno, km 8+176 "NR3"			
3.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV - wykopy ręczne pod gurdy z kamienia . a/ gurt górny: 4,5*1,5*0,9 = 6,08 b/ gurt dolny: 6,0*1,5*0,9 = 8,10 1,0*1,5*0,25 = 0,38 14,56	14,56		m3
3.2 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (2) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25-cm, faszyna wiklinowa - pod wcięcie gurtu w skarpe 1,0*1,5 = 1,50	1,50		m2
3.3 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (3) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25-cm, transport technologiczny	1,50		m2
3.4 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie gurtów z koszy siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe a/ gurt górny: 4,5*1,5*1,0 = 6,75 b/ gurt dolny: 6,0*1,5*1,0 = 9,00 15,75	15,75		m3
3.5 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie gurtów z koszy, transport technologiczny	15,75		m3
3.6 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/408/3 (1) Zalanie kamienia betonem hydrot. B-20, nakłady podstawowe	15,75		m3
3.7 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/408/3 (2) Zalanie kamienia betonem, transport technologiczny	15,75		m3
3.8 Nr STWiOR: D-10.01.04. Kalkulacja indywidualna Obetonowanie gurtu /góra + od str. wody napływ./ - beton B-20 - hydrotech. a/ gurt górny: 4,5*1,6*0,1 = 0,72	0,72		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
b/ gurt dolny: 5,0*1,6*0,1 = 0,80 1,52				1,52		m3
3.9 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstawowe, z głazów Dz >50cm /gurt dolny/.Na skarpie narzut ożywiony palikami roślinnymi. a/ wypad: 10,0*5,0*0,6 = 30,00 b/ skarpa lewa - narzut ożywiony palikami roślinnymi /narzut licowany/. 7,0*3,0*0,6 = 12,60 42,60				42,60		m3
3.10 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny				42,60		m3
3.11 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV				3,00		m
3.12 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny				3,00		m
3.13 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNR 1501/201/2 Rozbiórka konstrukcji betonowych, rozbiórka ręczna /analogia/, z odwozem własnym staraniem i kosztem. a/ rozkucie bet. str. prawa: 2,0*1,2*0,15 = 0,36 b/ rozkucie wlotu str. lewa: 3,0*1,1*0,15 = 0,50 c/ rozkucie za przycz. str. lewa: 4,0*0,5*0,15 = 0,30 1,16				1,16		m3
3.14 Nr STWiOR: D-10.01.04. Kalkulacja indywidualna Roboty betonowe - uzupełnienie ubytków w przyczółkach mostu bet. hydrotechn. B-20. a/ uzupeł.: 2,5*1,2*0,15 = 0,45 b/ podbetonowanie- str. prawa: (5,0*0,9*0,4)+(5,0*0,5*0,4) = 2,80 c/ podbet.- str. prawa: (0,7*0,3*0,15)+(1,7*0,5*0,15) = 0,16 d/ podbet. za przyczółkiem - str. lewa: (6,0*0,5*0,5)+(0,3*0,5*0,5) = 1,58 e/ podbet. - str. lewa: 3,0*1,1*0,15 = 0,50 5,49				5,49		m3
3.15 Nr STWiOR: D-10.01.04. Kalkulacja indywidualna Uzupełnienie ubytków na ścianie przyczółka zaprawą cementową				2,00		m2
4 PODMYTE PRZYZCÓŁKI MOSTU; obniż. dno, km 8+646 "NR4".						
4.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV - wykopy ręczne pod gury z kamienia . a/ dno: 1,0*5,0*0,9 = 4,50 b/ skarpy: (1,0*1,5*1,25)*2,0 = 3,75 (5,0*1,0)*2,0*0,5 = 5,00 13,25				13,25		m3
4.2 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (2) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, faszyna wiklinowa - pod wcięcie gurtu w skarpe (1,0*1,5)*2,0 = 3,00 3,00				3,00		m2
4.3 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (3) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, transport technologiczny				3,00		m2
4.4 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie gurtu z koszy siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe 1,5*8,0*1,0 = 12,00 12,00				12,00		m3
4.5 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie gurtu z koszy, transport technologiczny				12,00		m3
4.6 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/408/3 (1) Zalanie kamienia betonem hydrot. B-20, nakłady podstawowe				12,00		m3
4.7 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/408/3 (2) Zalanie kamienia betonem, transport technologiczny				12,00		m3
4.8 Nr STWiOR: D-10.01.04. Kalkulacja indywidualna Obetonowanie gurtu /góra + od str. wody napływ./ - beton B-20 - hydrot. 5,0*1,6*0,1 = 0,80 3,0*1,5*0,1 = 0,45 1,25				1,25		m3
4.9 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstawowe, z głazów Dz >50cm .Na skarpie narzut ożywiony palikami roślinnymi.						

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
a/ wypad:	5,0*5,0*0,5	=	12,50			
b/ skarpy - narzut ożywiony palikami wegetacyjnymi:	(5,0*1,0*0,5)*2,0	=	5,00			
			17,50	17,50		m3
4.10 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny				17,50		m3
4.11 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV				7,00		m
4.12 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny				7,00		m
4.13 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV - wykopy ręczne pod ubezp. żłobu - str. prawa - za przyczółkiem. 6,0*1,2*0,4		=	2,88			
			2,88	2,88		m3
4.14 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/203/3 Podłoże z betonu B-15, gr.20cm, pod kamień. 6,0*1,0*0,20		=	1,20			
			1,20	1,20		m3
4.15 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/404/2 (1) Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4·m, bruk grubości 20·cm, wykonanie z brzegu- w formie żłobu. 6,0*1,0		=	6,00			
			6,00	6,00		m2
4.16 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/404/2 (3) Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4·m, bruk grubości 20·cm, transport technologiczny .				6,00		m2
4.17 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV				1,20		m
4.18 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny				1,20		m
4.19 Nr STWiOR: D-10.01.04. Kalkulacja indywidualna Roboty betonowe - uzupełnienie ubytków w przyczółkach mostu bet. hydrotechn. B-20 z częściowym rozkuciem i oczyszczeniem. a/ str. prawa - odsadzka: b/ str. prawa: c/ str. lewa:	8,0*0,6*0,4 (1,7*4,0*0,15)+(1,2*0,7*0,3) 11,0*0,5*0,5	= = =	1,92 1,27 2,75			
			5,94	5,94		m3
4.20 Nr STWiOR: D-10.01.04. Kalkulacja indywidualna Uzupełnienie wnęki między przyczółkami str. lewa z głazów Dz=50cm - wzmocnionym betonem 0,9*1,5*1,5		=	2,03			
			2,03	2,03		m3
4.21 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/401/8 (2) Uzupełnienie wnęki między przyczółkami z głazów - wzmocnionym betonem				2,03		m3
5 USZKODZONY KORPUS DROGI km 9+000-9+020 "NR 5".						
5.1 Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja indywidualna Wyciągnięcie z koryta potoku drzew Fi 20-30cm zwalonych przez powódź, obcięcie gałęzi i wierzchołka, ułożenie w stos .				3,00		szt
5.2 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne z wbudowaniem urobku w nasyp skarpy z zagęszczeniem; wykopy pod: 15,0*1,5*0,65		=	14,63			
			14,63	14,63		m3
5.3 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Zasyp za kosztami rumoszem z uformowaniem skarpy z zagęszczeniem 15,0*2,95m2/m=44,2m3 44,2-14,6		=	29,60			
			29,60	29,60		m3
5.4 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (2) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, faszyna wiklinowa 15,0*1,5		=	22,50			
			22,50	22,50		m2
5.5 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (3) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, transport technologiczny				22,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.6 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe (1,5*0,5*15,0)*5,0 = 56,25	56,25		m3
5.7 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny	56,25		m3
5.8 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV - wykopy ręczne pod gurdy z kamienia . (1,0*3,5*0,5)*2,0 = 3,50	3,50		m3
5.9 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie gurtów z głazów Dz =50 w formie bruku w celu stabilizacji dna; szer. 1.0m; gł. 0.5m./ 2 szt./- analogia. (1,0*3,5*0,5)*2,0 = 3,50	3,50		m3
5.10 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie gurtów kamiennych , wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny	3,50		m3
5.11 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Oskałowanie kosza głazami Dz>50cm /anal./ 17,0*0,6*0,5 = 5,10	5,10		m3
5.12 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Oskałowanie kosza głazami > 50cm /anal./ transport technologiczny	5,10		m3
5.13 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV	6,00		m
5.14 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny	6,00		m
5.15 Nr STWiOR: D-07.05.01. KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe TYP SP-06, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg	35,00		m
5.16 Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja indywidualna Naprawa kosza /walca/ - rozcięcie kosza, uzupełnienie kamienia i ponowne zeszcycie kosza. - nakł. podst. 8,0*1,0*0,5 = 4,00	4,00		m3
5.17 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny	4,00		m3
5.18 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/408/3 (1) Zalanie kamienia betonem hydrot. B-20, nakłady podstawowe	5,00		m3
5.19 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR 10/408/3 (2) Zalanie kamienia betonem, transport technologiczny	5,00		m3
5.20 Nr STWiOR: M-10.00.01. Kalkulacja indywidualna Wykonanie narzutu kamiennego - licowany z głazów >50cm - k. istn. walców. 2,0*1,5*0,7 = 2,10 4,0*2,0*0,7 = 5,60 7,70	7,70		m3
5.21 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie narzutu kamiennego- transport technologiczny	7,70		m3
5.22 Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja indywidualna Wyciągnięcie z koryta potoku drzew Fi 20-30cm zwalonych przez powódź, obcięcie gałęzi i wierzchołka, ułożenie w stos - /szkoda poniżej/.	4,00		szt
5.23 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNRW 201/217/1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, objętość wykopu do 1,5·m3/1mb, grunt kategorii I-II - przekorytowanie dna z wbudowaniem rumoszu w nasyp skarpy z zagęszczeniem. 10,0*2,5*1,0 = 25,00	25,00		m3
5.24 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (2) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, faszyna wiklinowa 12,0*4,0 = 48,00	48,00		m2
5.25 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (3) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, transport technologiczny	48,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.26 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie opaski z głazów kamiennych Dz>50cm licowana z zaklinowaniem /3.2m2/mb/.-analogia. 12,0*3,2 = 38,40 38,40	38,40		m3
5.27 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie opaski, nakłady na transport technologiczny	38,40		m3
5.28 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Zasyp wykopów żwirem z zęszczeniem - zasyp wnęk po ukształtowaniu skarpy	10,00		m3
5.29 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV	6,00		m
5.30 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny	6,00		m
6 USZKODZONY KORPUS DROGI km 10+500 -10+507 "NR 6".			
6.1 Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne z wbudowaniem urobku w nasyp skarpy z zęszczeniem;odwóz nadwyżki urobku; wykopy pod: a/ kosze: 6,0*1,5*0,65=5,85m3 = 0,00 b/ konstr. jezdni: 6,0*0,75*0,6=2.7m3 = 0,00 Razem = 8,55m3 = 0,00 Zasyp za kosztami z uformowaniem skarpy: 6,0*0,45m2/m = 2,70 = 2,70 Odwóz urobku własnym kosztem i staraniem = 8.55-2.70=5.88m3 = 0,00 2,70	2,70		m3
6.2 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (2) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, faszyna wiklinowa 6,0*1,5 = 9,00 9,00	9,00		m2
6.3 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/505/2 (3) Wykonanie wyściółek z faszyny, grubość warstwy 25·cm, transport technologiczny	9,00		m2
6.4 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe (1,5*0,5*2,0)*6,0 = 9,00 (1,0*0,5*2,0)*6,0 = 6,00 15,00	15,00		m3
6.5 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny	15,00		m3
6.6 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV - wykopy ręczne pod gurdy z kamienia z wbudowaniem rumoszu w nasyp z zęszcz. (1,0*2,0*0,5)*2,0 = 2,00 2,00	2,00		m3
6.7 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie gurtów z głazów Dz =50 w formie bruku w celu stabilizacji dna; szer. 1.0m; gł. 0.5m./ 2szt./- analogia. (1,0*2,0*0,5)*2,0 = 2,00 2,00	2,00		m3
6.8 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie gurtów kamiennych , wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny	2,00		m3
6.9 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (1) Oskałowanie kosza głazami Dz>50cm /anal./ 7,0*0,6*0,5 = 2,10 2,10	2,10		m3
6.10 Nr STWiOR: M-10.00.01. KNNR 10/401/8 (2) Oskałowanie kosza głazami > 50cm /anal./ transport technologiczny	2,10		m3
6.11 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (1) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV	3,00		m
6.12 Nr STWiOR: M-10.01.00. KNNR 10/513/9 (2) Wykonanie palisady, kołki Fi·10-12·cm, głębokość wbicia 1,50·m, grunt kategorii IV, transport technologiczny	3,00		m
6.13 Nr STWiOR: D-01.00.00. KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm, z odwozem własnym staraniem i kosztem. 6,0+1,5 = 7,50 7,50	7,50		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
6.14 Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV 6,0*1,1 = _____ 6,60 6,60			6,60		m2
6.15 Nr STWiOR: D-04.02.01. KNNR 6/0106-0201 Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, drobny żwir.			6,60		m2
6.16 Nr STWiOR: D-04.04.01. Kalkulacja indywidualna Podbudowa z kruszyw naturalnych 0-63, gr. 20 cm, wykonanie ręczne.			6,60		m2
6.17 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/204/3 Podbudowa z kamienia tłuczonego 0-63, warstwa dolna, po uwałowaniu 20·cm 6,0*1,0 = _____ 6,00 6,00			6,00		m2
6.18 Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0-16, gr.7cm. 6,0*0,8 = _____ 4,80 4,80			4,80		m2
6.19 Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0-12.8, gr. 5cm. 6,0*0,75 = _____ 4,50 4,50			4,50		m2
6.20 Nr STWiOR: D-04.04.02. KNNR 6/204/5 Nawierzchnie pobocza z kamienia tłuczonego 0-31.5, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm 6,0*0,75 = _____ 4,50 4,50			4,50		m2
6.21 Nr STWiOR: D-07.05.01. KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe TYP SP-06, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg			12,00		m