

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU, PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0310-04	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) NADKŁAD NA PŁYCCIE MOSTU 4.2*4.5*0.15	m ³ m ³	2.835	
				RAZEM	2.835
2	KNR 4-04 d.1 0203-09	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu ROZEBRANIE SSKLEPIENIA MOSTU 2*4.4*0.7*0.9	m ³ m ³	5.544	
				RAZEM	5.544
3	KNR 4-04 d.1 0203-09	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu STARE ŁAWY FUNDAMENTOWE 2*0.5*4.2*1.25	m ³ m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
4	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	ANALIZA d.1 WŁASNA	PODWIESZENIE DO KONSTRUKCJI I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA WODNEGO 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		MOST, MURY OPOROWE, ZABEZPIECZENIA DNA			
7	KNR 2-01 d.2 0216-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III WYKOPY POD ŁAWY PRZYCZÓŁKÓW I WYRÓWNANIE DNA POD MOSTEM 3.5*1*1.7+3.5*1*1.7+4.5*5*0.3	m ³ m ³	18.650	
				RAZEM	18.650
8	KNR 2-01 d.2 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) ROBOTY RĘCZNE PRZYJETO 10% 18.65*0.1	m ³ m ³	1.865	
				RAZEM	1.865
9	KNR 2-01 d.2 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 3.5*3+3.5*2	m ² m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
10	KNR 2-01 d.2 0419-02	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na mur 2*7*0.7*0.7	m ³ m ³	6.860	
				RAZEM	6.860
11	KNR-W 2- d.2 18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm KANAŁ RUROWY NA GRODZIACH ODPROWADZAJĄCY WODĘ POTOKU 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-33 d.2 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe ŁAWY FUNDAMENTOWE PRZYCZÓŁKÓW, 0.5*(3.5+3.5)*2	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 2-33 d.2 0208-02	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm ŁAWY PRZYCZÓŁKI 7*0.15	t t	1.050	
				RAZEM	1.050
14	KNR 2-33 d.2 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe ŁAWY PRZYCZÓŁKA 0.5*(3.5+3.5)*1.5	m ³ m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
15	KNR 2-33 d.2 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany masywne o wysokości do 4 m PRZYCZÓŁKI 2.9*(3.5+3.5)*2+(0.5+0.8)*0.5*4	m ² m ²	43.200	
				RAZEM	43.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-33 d.2 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe ŚCIANY PRZYCZÓŁKÓW 2.9*(3.5+3.5)*2*(0.8+0.5)*0.5	m ³ m ³	 26.390	 RAZEM 26.390
17	KNR 2-33 d.2 0401-01	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników PŁYTA MOSTOWA 3.5*5	m ² m ²	 17.500	 RAZEM 17.500
18	KNR 2-33 d.2 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników PŁYTA MOSTOWA 1.1	t t	 1.100	 RAZEM 1.100
19	KNR 2-33 d.2 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych PŁYTA MOSTOWA I NAJAZDOWA 3.5*6*0.4+3.5*1.5*2*0.2	m ³ m ³	 10.500	 RAZEM 10.500
20	KNR 2-33 d.2 0713-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² IZOLACJA Z DYSPERBITU ŚCIAN PRZYCZÓŁKÓW I ŁAW ŻELBETOWYCH OD STRONY ODZIEMNEJ 3.9*(3.5+3.5)	m ² m ²	 27.300	 RAZEM 27.300
21	KNR 2-33 d.2 0713-14	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² 3.9*(3.5+3.5)	m ² m ²	 27.300	 RAZEM 27.300
22	KNR 2-01 d.2 0502-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu do 4 m - kat.gr.I-II MIESZANKA POSPÓŁKA+CEMENT+ ZAGĘSZCZENIE 3.9*(3.5+3.5)*1.5	m ³ m ³	 40.950	 RAZEM 40.950
23	ANALIZA d.2 WŁASNA	Montaż poręczy mostowych WG PROJEKTU KOMPLETNE 6+6	m m	 12.000	 RAZEM 12.000
24	KNR 2-33 d.2 0715-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² PAPA MODYFIKOWAN SBS TERMOZGRZEWAŁNA - dylatacja pozioma 3.5*0.5*2	m ² m ²	 3.500	 RAZEM 3.500
25	KNR BC-02 d.2 0307-02	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą AQUAFIN - IC na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej PŁYTA MOSTOWA GÓRNA I BOKI PŁYTY MOSTOWEJ + DOJAZDY 3.5*(1.5+6+1.5) +3.5*0.4*2	m ² m ²	 34.300	 RAZEM 34.300
3		WYRÓWNANIE POZIOMU ZJAZDU PRAWEGO PRZYCZÓŁKA			
26	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm WYRÓWNANIE POZIOMÓW ZJAZDU 4*8	m ² m ²	 32.000	 RAZEM 32.000
27	KNR 2-31 d.3 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 4*8	m ² m ²	 32.000	 RAZEM 32.000
28	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm MIESZNAKA 0-63 4*8	m ² m ²	 32.000	 RAZEM 32.000
29	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu MIESZNAKA 0-63 DODATKOWA WARSTWA 20CM 4*8*20	m ² m ²	 640.000	 RAZEM 640.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm MIESZANKA 0-31 4*8*20	m ² m ²	 640.000	 640.000
				RAZEM	640.000