

REMONT I MODERNIZACJA OBIEKTU MOSTOWEGO NA POTOKU MŁYNÓWKA
W CIĄGU UL.WCZASOWEJ W USTRONIU POLANIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ETAP I					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	90/1000	km	0,090	
				RAZEM	0,090
2	KNR 2-33	Demontaż poręczy mostowych	t		
d.1	0702-03	(8,50*5,55+5*1,00*4,32+2*7,70*3,82)/1000	t	0,128	
				RAZEM	0,128
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	0,128	t	0,13	
				RAZEM	0,13
4	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 4	t	0,13	
		0,128		RAZEM	0,13
5	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0604-01	(4,50+3,80)*1,00*0,20	m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
6	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0604-04	2*2,50*3,14*0,5*0,5	m ³	3,93	
				RAZEM	3,93
7	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	1,66+3,93	m ³	5,59	
				RAZEM	5,59
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	1,66+3,93	m ³	5,59	
				RAZEM	5,59
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4	m ³	5,59	
		1,66+3,93		RAZEM	5,59
10	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
d.1	0129-07	5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
11	KNR 2-33	Rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych	t		
d.1	0102-07	10,80*42,48/1000	t	0,46	
				RAZEM	0,46
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	0,46	t	0,46	
				RAZEM	0,46
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 4	t	0,46	
		0,46		RAZEM	0,46
14	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.1	0216-03	2*2,00*2,00*1,00	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
15	KNR 2-10	Opuszczanie studni z kręgów żelbetonowych o śr. 1.6 m w gruntach suchych lub wilgotnych kat.IV przy głębok.do 5.0 m	m		
d.1	0804-05	2*1,80	m	3,60	
				RAZEM	3,60
16	KNR 2-10	Wypełnienie studni betonem w gruntach nawodnionych	m ³		
d.1	0706-02	2*3,14*0,60*0,60*1,40	m ³	3,17	
				RAZEM	3,17
17	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m ²		
d.1	0203-02	4,92+5,21	m ²	10,13	
				RAZEM	10,13
18	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - skrzydelka wiszące i wsporniki odciążające	m ²		
d.1	0203-06	3,67+3,87	m ²	7,54	

REMONT I MODERNIZACJA OBIEKTU MOSTOWEGO NA POTOKU MŁYNÓWKA
W CIĄGU UL.WCZASOWEJ W USTRONIU POLANIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-33 d.1 0208-14	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		7,54
		0,262	t	0,262	
				RAZEM	0,262
20	KNR 2-33 d.1 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe	m ³		
		3,8	m ³	3,80	
				RAZEM	3,80
21	KNR 2-33 d.1 0713-26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ²	m ²		
		2*(2,0+0,4)*1,10+0,6*2*1,10+2*1,0*1,0*0,5+0,4*2,80	m ²	8,72	
				RAZEM	8,72
22	KNR 2-33 d.1 0713-30	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ²	m ²		
		Krotność = 2			
		2*(2,0+0,4)*1,10+0,6*2*1,10+2*1,0*1,0*0,5+0,4*2,80	m ²	8,72	
				RAZEM	8,72
23	KNR 2-01 d.1 0502-03	Ręczne zasypywanie wnętrza ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasytu do 4 m - kat.gr.IV	m ³		
		12,10	m ³	12,10	
				RAZEM	12,10
24	KNR 2-33 d.1 0402-01	Deskowanie płytami inwentaryzowanymi i sklejką - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m ²		
		17,17	m ²	17,17	
				RAZEM	17,17
25	KNR 2-33 d.1 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		0,324	t	0,324	
				RAZEM	0,324
26	KNR 2-33 d.1 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych	m ³		
		3,26	m ³	3,26	
				RAZEM	3,26
27	KNR 2-02 d.1 0357-07	Podciąg, belki stropowe i dachowe o masie do 9.5t	elem.		
		1	elem.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 2-33 d.1 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t		
		(10*72,90)/1000	t	0,729	
				RAZEM	0,729
29	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,045*15	m ³	0,68	
				RAZEM	0,68
30	KNR 2-31 d.1 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		(15,00-6,10)*1,70	m ²	15,13	
				RAZEM	15,13
31	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		(15,00-6,10)*1,70	m ²	15,13	
				RAZEM	15,13
32	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7			
		(15,00-6,10)*1,70	m ²	15,13	
				RAZEM	15,13
33	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		(15,00-6,10)*1,70	m ²	15,13	
				RAZEM	15,13
34	KNR 2-31 d.1 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
35	d.1 wycena indywidualna	Nawierzchnia na chodnikach z żywicy epoksydowej gr 5 mm	m ²		
		6,20*2,10	m ²	13,02	
				RAZEM	13,02

REMONT I MODERNIZACJA OBIEKTU MOSTOWEGO NA POTOKU MŁYNÓWKA
W CIĄGU UL.WCZASOWEJ W USTRONIU POLANIE

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	d.1 wycena indywidualna	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	m ²		
		6,20*(2,10+0,25)+2*2,10*0,25+1	m ²	16,62	
				RAZEM	16,62
37	d.1 wycena indywidualna	Zabezpieczenie kabli na czas robót	rycz		
		1	rycz	1,00	
				RAZEM	1,00