Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	ryczałt	Obsługa geodezyjna obiektu mostowego.	obiekt		
		1	obiekt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	kalkulacja własna	Oznakowanie tymczasowe objazdu na czas wykonania robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie kładki nad rzeką dla przejścia pieszych na czas wykonania robót	obiekt		
		1	obiekt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - na moście i dojazdach. Grubość całkowita 8 cm.	m2		
		(9.3+8.74+8.74)*5.25	m2	140.595	
				RAZEM	**140.595**
5 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 5 cm grub.	m2		
		Krotność = 5			
		(9.3+8.74+8.74)*5.25	m2	140.595	
				RAZEM	**140.595**
6 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm. Rozebranie podbudowy na dojazdach. Grubość całkowita 25 cm. Materiał na odkład	m2		
		(8.74+8.74)*5.25	m2	91.770	
				RAZEM	**91.770**
7 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 10 cm grub. Materiał na odkład	m2		
		Krotność = 10			
		(8.74+8.74)*5.25	m2	91.770	
				RAZEM	**91.770**
8 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm. Rozebranie podbudowy na moście. Wypełnienie profili - grubośc całkowita 20 cm. Materiał na odkład	m2		
		9.3*7.66	m2	71.238	
				RAZEM	**71.238**
9 d.1	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 5 cm grub. Materiał na odkład	m2		
		Krotność = 5			
		9.3*7.66	m2	71.238	
				RAZEM	**71.238**
10 d.1	KNR 2-33 0311-05	Demontaż przęseł blachownicowych i kratowych o masie pow. 10.0 t. Rozebranie stalowej konstrukcji mostu (poręczy, pomostu z kształtowników, konstrukcji układu nośnego) wywóz na odl. 19 km -do Ząbkowic Śląskich. Materiał do dyspozycji Inwestora.	t		
		poręcze			
		od strony dolnej górnej wody			
		(8.4*0.008+7.5*2*0.0006+1.75*0.0107*7)*2	t	0.415	
		pomost			
		9.3*7.66*0.055	t	3.918	
		kostrukcja układu nośnego			
		7.94*0.104*7	t	5.780	
				RAZEM	**10.113**
11 d.1	KNR 4-04 0109-07	Rozebranie dużych brył muru z cegły na zaprawie cementowej. Rozebranie konstrukcji przyczółku z cegły pełnej. Wywóz na odległośc 5km.	m3		
		(8.85+8.77)*0.25*0.48	m3	2.114	
				RAZEM	**2.114**
12 d.1	KNR 4-04 0201-09	Rozebranie murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu. Rozebranie konstrukcji przyczółku z kamienia. Wywóz 60 % na odl. 5 km reszta do ponownego wbudowania.	m3		
		pod wykonanie nowej ławy podłożyskowej			
		(8.85+8.5)*0.85*0.5	m3	7.374	
		konstrukcji uszkodzonej do odbudowy skrzydła i przyczółku			
		5.0*2.0*0.6+(1.0+1.0)*2.0*0.6+(1.5+1.5)*1.8*0.6	m3	11.640	
				RAZEM	**19.014**
13 d.1	KNR 4-04 0202-02	Rozebranie wolnostojących słupów (filarów) z kamienia o przekroju do 900 cm2 na zaprawie cementowej powyżej terenu. Rozbiórka słupów oprzekroju 0,2x0,2 stojących w poboczu.	m3		
		1.7*0.2*0.2*6	m3	0.408	
				RAZEM	**0.408**
14 d.1	KNR 2-31 0816-01	Remont istniejącego przepustu fi 400. Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm.	m		
		17.0	m	17.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**17.000**
15 d.1	KNR 2-31 0605-01	Remont istniejącego przepustu fi 400. Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m^3		
		17.0*0.4*0.20	m^3	1.360	
				RAZEM	**1.360**
16 d.1	KNR 2-31 0605-06	Remont istniejącego przepustu fi 400. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	**17.000**
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (Całkowita 5 km)	m^3		
		gruz z przyczółków			
		2.114+19.014*0.6	m^3	13.522	
		gruz z nawierzchni			
		140.595*0.08	m^3	11.248	
				RAZEM	**24.770**
18 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. km - dalsze 4 km.	m^3		
		Krotność = 4			
		24.77	m^3	24.770	
				RAZEM	**24.770**
19 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km. Transport stali z rozbiórki mostu - całkowita odległość 19 km.	t		
		10.113	t	10.113	
				RAZEM	**10.113**
20 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km. Dalsze 18 km.	t		
		Krotność = 18			
		10.113	t	10.113	
				RAZEM	**10.113**
2		**ROBOTY ZIEMNE**			
21 d.2	KNNR 10 1903-01	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody	m-g		
		100	m-g	100.000	
				RAZEM	**100.000**
22 d.2	KNNR 1 0210-0301	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV	m^3		
		Materiał do wykorzystania przy zasypaniu.			
		przyczółek prawobrzeżny			
		(1.25+3.0)/2*9.0*3.7	m^3	70.763	
		przyczółek lewobrzeżny			
		(1.25+3.0)/2*10.0*3.8	m^3	80.750	
		do wywozu			
		-24.242	m^3	-24.242	
				RAZEM	**127.271**
23 d.2	KNNR 1 0202-08	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (Całkowita odl. transportu 4 km).	m^3		
		24.242	m^3	24.242	
				RAZEM	**24.242**
24 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Dalsze 3 km transportu.	m^3		
		Krotność = 3			
		24.242	m^3	24.242	
				RAZEM	**24.242**
25 d.2	KNNR 1 0321-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.III-IV	m^3		
		Zasypanie za ścianami przyczółków (grunt z odkładu)			
		(70.763+80.75)-((0.75*1.0*8.65)*2+(0.25*2.56*8.65)+(0.25*2.65*8.65))	m^3	127.271	
				RAZEM	**127.271**
3		**ROBOTY FUNDAMENTOWE**			
26 d.3	KNNR 10 0203-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m^3		
		Wykonanie poduszki betonowej o grubości 0,07 m - beton C16/20 (B-20) - pod ławy fundamentowe przyczółków.			
		przyczółek prawobrzeżny			
		8.65*0.75*0.07	m^3	0.454	
		przyczółek lewobrzeżny			
		8.85*0.75*0.07	m^3	0.465	
				RAZEM	**0.919**
27 d.3	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - ławy fundamentowe	m^2		
		przyczółek prawobrzeżny			
		(8.0+0.55)*1.0	m^2	8.550	
		przyczółek lewobrzeżny			
		(0.55+8.64+0.55)*1.0	m^2	9.740	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**18.290**
28 d.3	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworu poziomo z lądu o głębok.do 25 cm w starej konstrukcji przyczółków - całkowita głębokość wiercenia 30 cm.	otw.		
		99+99	otw.	198.000	
				RAZEM	**198.000**
29 d.3	KNR 2-14 1213-02	Wiercenie otworu poziomo z lądu - dod.za każde nast. 10 cm. Dalsze 5 cm głębokości.	otw.		
		198	otw.	198.000	
				RAZEM	**198.000**
30 d.3	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm Zbrojenie ław i korpusów przyczółków (stal śr. 10mm i 12 mm klasa A-III N (BSt500S))	t		
		średnica 10 mm			
		0.046+0.047	t	0.093	
		srednica 12 mm			
		0.260+0.261	t	0.521	
				RAZEM	**0.614**
31 d.3	KNR 2-33 0207-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
		Kotwy (sal śr. 16 mm klasa A-III N (BSt500S))			
		0.094+0.094	t	0.188	
				RAZEM	**0.188**
32 d.3	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm Zbrojenie ław i korpusów przyczółków (śr. 10mm i 12 mm)	t		
		0.614	t	0.614	
				RAZEM	**0.614**
33 d.3	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew z prętów śr. 16 mm.	szt.		
		198	szt.	198.000	
				RAZEM	**198.000**
34 d.3	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ławy fundamentowe przyczółków, beton C20/25 (B-25).	m^3		
		przyczółek prawobrzeżny			
		8.65*0.75*1.00	m^3	6.488	
		przyczółek lewobrzeżny			
		8.85*0.75*1.00	m^3	6.638	
				RAZEM	**13.126**
4		**WYKONANIE PRZYCZÓŁKÓW**			
35 d.4	KNR 2-02 0102-04	Ściany z kamienia twardego. Odbudowa uszkodzonej konstrukcji przyczółków i skrzydeł - konstrukcja z kamienia, materiał z rozbiórki.	m^3		
		4.5	m^3	4.500	
				RAZEM	**4.500**
36 d.4	KNR 2-02 0102-04	Ściany z kamienia twardego. Odbudowa uszkodzonej konstrukcji przyczółków i skrzydeł - konstrukcja z kamienia - nowy materiał.	m^3		
		(5.0*2.0*0.6+(1.0+1.0)*2.0*0.6+(1.5+1.5)*1.8*0.6)-4.5	m^3	7.140	
				RAZEM	**7.140**
37 d.4	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne,ściany oporowe i ściany maskujące o wys.do 4 m	m^2		
		Deskowanie przyczółków			
		przyczółek prawobrzeżny			
		(1.26*0.5+0.45*0.64)*2+(0.28*1.5)*2+8.65*2.56+8.5*(0.5+0.6)	m^2	34.170	
		przyczółek lewobrzeżny			
		(1.26*0.5+0.45*0.64)*2+(0.28*1.6)*2+8.64*2.65+8.85*(0.5+0.6)	m^2	35.363	
				RAZEM	**69.533**
38 d.4	KNR 2-33 0208-07	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 16-20 mm Zbrojenie przyczółków (stal śr. 16 mm klasa A-III N (BSt500S))	t		
		0.015+0.015	t	0.030	
				RAZEM	**0.030**
39 d.4	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory,ściany oporowe i mury pachwinowe	m^3		
		Korpusy przyczółków - beton C25/30 (B-30)			
		przyczółek prawobrzeżny			
		8.65*(0.25*1.5+1.1*0.5+0.4*0.55)-(0.15*0.2*6.72)	m^3	9.703	
		przyczółek lewobrzeżny			
		8.85*(0.25*1.59+1.1*0.5+0.4*0.55)-(0.15*0.2*6.72)	m^3	10.131	
				RAZEM	**19.834**
5		**UKŁAD NOŚNY**			
40 d.5	kalkulacja własna	Zakup i transport belek układu nośnego dwuteownik HEB500 (szerokostopowy 8, 05 x 7szt	t		
		Transport ze Świdnicy do Lasek.			
		0.1876*8.05*7	t	10.571	
				RAZEM	**10.571**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.5	kalkulacja własna	Zakup i transport belek układu nośnego dwuteownik NP300, L= 1,115 x 12szt i L=1,255 x 12szt	t		
		Transport z Wrocławia do Lasek.			
		0.0542*1.115*12	t	0.725	
		0.0542*1.255*12	t	0.816	
				RAZEM	**1.541**
42 d.5	KNR 4-01 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wys.ponad 140 mm	szt.		
		Przygotowanie poprzecznic - cięcie palnikiem dwuteowników NP 300.			
		12+12	szt.	24.000	
				RAZEM	**24.000**
43 d.5	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m		
		Spawanie łączników wiotkich (z prętów śr. 14 mm) do belek nośnych.	spoi-ny		
		0.31*2*42*7	m spoi-ny	182.280	
				RAZEM	**182.280**
44 d.5	KNR 4-01 1304-02	Spaw.czołowe belek stal.dwuteowych o wys.ponad 160 mm	szt		
		Scalanie układu nośnego - spawanie poprzecznic do belek głównych.			
		2*24	szt	48.000	
				RAZEM	**48.000**
45 d.5	KNR 2-33 0211-01	Montaż łożysk o masie do 2.0 t	szt.		
		styczne stałe			
		7	szt.	7.000	
		styczne przesuwne			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**14.000**
46 d.5	KNR 2-33 0102-02	Wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi	t		
		Montaż belek i poprzecznic na przyczółkach.			
		10.571+1.541+0.35	t	12.462	
				RAZEM	**12.462**
47 d.5	KNR 2-33 0718-08	Malowanie elem.kratowych w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa - warstwa podkładowa.	t		
		12.462	t	12.462	
				RAZEM	**12.462**
48 d.5	KNR 2-33 0718-08	Malowanie elem.kratowych w konstr.stalowych mostów ręczne pędzlem jedna warstwa - warstwa nawierzchniowa.	t		
		Krotność = 2			
		12.462	t	12.462	
				RAZEM	**12.462**
49 d.5	KNR 2-33 0401-01	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników	m^2		
		Deskowanie płyty układu nośnego.			
		7.36*8.31+(0.15+0.13+0.34+0.26)*9.3*2+(0.2*8.65+0.26*0.36)*2	m^2	81.177	
				RAZEM	**81.177**
50 d.5	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników. Zbrojenie układu nośnego. Pręty śr.10, 12 i 14 mm - stal AIII N (BSt500S)	t		
		śr. 10 mm			
		0.208	t	0.208	
		śr. 12 mm			
		0.817	t	0.817	
		śr. 14 mm			
		0.871	t	0.871	
				RAZEM	**1.896**
51 d.5	KNR 2-33 0404-03	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		Zbrojenie układu nośnego. Pręty śr.16 mm - stal AIII N (BSt500S)			
		0.876	t	0.876	
				RAZEM	**0.876**
52 d.5	KNR 2-33 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		Zbrojenie układu nośnego. Pręty śr.10, 12 i 14 mm			
		1.896	t	1.896	
				RAZEM	**1.896**
53 d.5	KNR 2-33 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		
		Zbrojenie układu nośnego. Pręty śr.16 mm			
		0.876	t	0.876	
				RAZEM	**0.876**
54 d.5	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych	m^3		
		Betonowanie płyty pomostowej - beton C25/30 (B-30)			
		9.3*7.66*0.2+(0.46+0.3)*0.5*0.09*8.05*3	m^3	15.074	
		(0.36*0.26*9.3*2)-(6.72*0.15*0.2*2)	m^3	1.338	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**16.412**
55 d.5	KNR 2-02 0102-04	Ściany z kamienia twardego.Nadbudowanie kamiennych skrzydeł.	m3		
		przyczółek prawobrzeżny			
		4.27*0.3*0.8+3.0*0.3*0.6	m3	1.565	
		przyczółek lewobrzeżny			
		3.2*0.3*0.8	m3	0.768	
				RAZEM	**2.333**
6		**ROBOTY IZOLACYJNE**			
56 d.6	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - izolacja płyty pomostowej	m2		
		7.5*(9.3+0.5*2)	m2	77.250	
				RAZEM	**77.250**
57 d.6	KNR 2-33 0713-19	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - dwie warstwy.	m2		
		ławy			
		0.5*8.65+0.5*8.85	m2	8.750	
		ściany			
		(1.00+2.56)*8.65+(1.00+2.65)*8.85	m2	63.097	
				RAZEM	**71.847**
7		**PŁYTY PRZEJŚCIOWE**			
58 d.7	KNNR 10 0203-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje Wykonanie poduszki betonowej o grubości 0,07 m - beton C8/10 (B-10) - pod płytami przejściowymi	m3		
		1.85*6.72*0.07*2	m3	1.740	
				RAZEM	**1.740**
59 d.7	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe. Płyty przejściowe	m2		
		(6.72+2.0)*2*0.2*2	m2	6.976	
				RAZEM	**6.976**
60 d.7	KNR 2-33 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm Zbrojenie płyt przejściowych (stal śr. 10mm, 12 mm i 14 mmm klasa A-I St3S)	t		
		średnica 10 mm			
		0.295	t	0.295	
		srednica 12 mm			
		0.441	t	0.441	
		średnica 14 mm			
		0.022	t	0.022	
				RAZEM	**0.758**
61 d.7	KNR 2-33 0208-01	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm Zbrojenie płyt przejściowych (stal śr. 10mm, 12 mm i 14 mmm klasa A-I St3S)	t		
		średnica 10 mm			
		0.295	t	0.295	
		srednica 12 mm			
		0.441	t	0.441	
		średnica 14 mm			
		0.022	t	0.022	
				RAZEM	**0.758**
62 d.7	KNR 2-33 0701-07	Ułożenie elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW. Dylatacje płyt przejściowych	m		
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	**4.000**
63 d.7	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - betonowanie płyt przejściowych, beton C25/30 (B-30)	m3		
		6.72*2.0*0.2*2	m3	5.376	
				RAZEM	**5.376**
8		**ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - na moście i dojazdach**			
64 d.8	KNR 2-33 0706-01	Montaż krawężników kamienych na moście	m		
		9.3+9.24	m	18.540	
				RAZEM	**18.540**
65 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki betonowe na dojazdach	m		
		2.00*4	m	8.000	
				RAZEM	**8.000**
66 d.8	KNR 2-33 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - wypełnienie betonem B-30 przestrzeni pomiędy krawężnikiem mostowym a belką podporęczową.	m3		
		0.31*0.26*(9.3+9.24)	m3	1.494	
				RAZEM	**1.494**
67 d.8	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(7.0+9.0+3.0+9.0+3.0)*0.0452	t	1.401	
				RAZEM	**1.401**
68 d.8	KNR AT-04 0108-02	Powierzchnie antypoślizgowe z mas chemoutwardzalnych układane na chodnikach. Ułożenie nawierzchni izolacyjnej i antypoślizgowej TAREPOXY o grubości 5mm 0.65*(9.3+9.24)	m2 m2	 12.051	
				RAZEM	**12.051**
69 d.8	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W5 SP-05/4. 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	**16.000**
70 d.8	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem z rur śr. 50 mm o rozstawie słupków z rur śr. 50 mm co 1.5 m. Wykonanie nadstawki - poręczy z rur fi 50mm nad barierą ochronną. 8.5	m m	 8.500	
				RAZEM	**8.500**
71 d.8	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm Podbudowa na dojazdach. (6.0+5.25)/2*(8.74+8.74)	m2 m2	 98.325	
				RAZEM	**98.325**
72 d.8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) most 6.0*9.27 dojazdy (6.0+5.25)/2*(8.74+8.74)	m2 m2 m2	 55.620 98.325	
				RAZEM	**153.945**
73 d.8	KNR 2-33 0701-07	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej. Uszczelnienie styku pomiędzy warstwą ścieralną na moście a krawężnikiem kamiennym - elastyczna taśma uszczelniająca Laterbit Bg. 9.3+9.24	m m	 18.540	
				RAZEM	**18.540**
74 d.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) most 55.62 dojazdy 98.325	m2 m2 m2	 55.620 98.325	
				RAZEM	**153.945**
75 d.8	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm. Pobocze na dojazdach do mostu warstwa dolna 0.70*3.00*3+8.74*4.0	m2 m2	 41.260	
				RAZEM	**41.260**
76 d.8	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm Pobocze na dojazdach do mostu warstwa górna 41.26	m2 m2	 41.260	
				RAZEM	**41.260**