

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wiaduktu w km 8+677 w ciągu drogi powiatowej nr 1660K Ludźmierz - Pызówka w miejscowości Pызówka					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-02	pagórkowatym lub górskim. 0,150	km	0,150	
				RAZEM	0,150
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.1.1	0122-03	145*2	m ³	290,000	
				RAZEM	290,000
1.2		D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU			
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z	m ²		
d.1.2	0125-02	darnią z przerzutem 180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
2 45111200-0		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 290	m ³	290,000	
				RAZEM	290,000
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-02	cznymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 120	m ³	120,000	
				RAZEM	120,000
3 45111000-8		M.23.00.00 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW			
3.1		M.23.01.02. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH PODPÓR			
6	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych	m ³		
d.3.1	0808-06	żelbetowych - korpusy oraz skrzydła podpór nr 1 i 4 oraz rozbiórka częściowa podpór pośrednich 6*2,5*2*2	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
3.2		M.23.02.01. ROZBIÓRKA BALUSTRAD STALOWYCH			
7	KNR 2-33	Demontaż poręczy mostowych	t		
d.3.2	0702-03	2*(36*0,035)	t	2,520	
				RAZEM	2,520
3.3		M.23.01.03. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI NOŚNEJ			
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.3.3	0102-02	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 2 3*35	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
9	KNR 2-33	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych	m ³		
d.3.3	0808-06	żelbetowych - płyta pomostu 4*35*0,21	m ³	29,400	
				RAZEM	29,400
10	KNR 2-11	Transport lądowy elementów betonowych i żelbetowych o masie do 400 kg -	t		
d.3.3	1103-07	dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadun-	t	107,000	
	analogia	kiem i wyładunkiem mechanicznym 107		RAZEM	107,000
11	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za	kurs		
d.3.3	0108-06	każdy dalszy 1 km Krotność = 10 5	kurs	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 2-33	Wykonanie podpory rusztowania drewnianego	m ³		
d.3.3	0107-01	analogia 3,0*2	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4		M.23.03.01 USUNIĘCIE NAWIERZCHNI - DOJAZDY			
13	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.3.4	0101-01	4*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.3.4	0102-02	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 25*4+20*4	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
4 45221100-3		PODPORA NR 1 i 4			
4.1		M.12.01.00. ZBROJENIE			
15	KNR 2-33	Beton wyrównawczy gr 10 cm pod płytami najazdowymi - Betonowanie przy	m ³		
d.4.1	0210-02	użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe - beton B15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,6	m ³	7,600	
				RAZEM	7,600
16	KNR 2-33 d.4.1 0207-15	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm 9,23	t		
			t	9,230	
				RAZEM	9,230
17	KNR 2-33 d.4.1 0208-15	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm - stal BST500S 9,23	t		
			t	9,230	
				RAZEM	9,230
4.2		M.13.01.03. BETON PODPÓR MASYWNYCH			
18	KNR 2-33 d.4.2 0203-03	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości pow. 4 m (2,5*6*2+2,8*2,5*6)*2	m ²		
			m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
19	KNR 2-33 d.4.2 0203-06	Deskowanie tradycyjne - skrzydełka wiszące i wsporniki odciążające 5*2+4*1,5*2	m ²		
			m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
20	KNR 2-33 d.4.2 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton C30/37 78	m ³		
			m ³	78,000	
				RAZEM	78,000
5		PODPORA NR 2 i 3			
21	KNR 2-33 d.5 0207-15	Przygotowanie zbrojenia na budowie ława fundamentowa i korpus wraz ze skrzydłami podpory - pręty o śr. 16-20 mm - stal B500SP 5,087	t		
			t	5,087	
				RAZEM	5,087
22	KNR 2-33 d.5 0208-15	Montaż zbrojenia ława fundamentowa i korpus wraz ze skrzydłami podpory - pręty o śr. 16-20 mm - stal B500SP 5,087	t		
			t	5,087	
				RAZEM	5,087
23	KNR 2-33 d.5 0203-03	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości pow. 4 m 5*3,5*4+3,5*1,63*4	m ²		
			m ²	92,820	
				RAZEM	92,820
24	KNR 2-33 d.5 0210-05 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton C30/37 (beton panczerza podpór) 25,6	m ³		
			m ³	25,600	
				RAZEM	25,600
6 45221100-3		USTRÓJ NOŚNY			
6.1		RUSZT STALOWY			
6.1.1		M.14.01.06. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWYCH			
25	KNR 2-33 d.6.1. 0308-01 1 analogia	Wbudowanie lub wyjęcie przeseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego (demontaż i montaż) na czas przebudowy 21	t		
			t	21,000	
				RAZEM	21,000
26	KNR 2-33 d.6.1. 0718-04 1 analogia	Czyszczenie blachownic w konstrukcji stalowych mostów strumieniowo-ścierne (piaskowanie) do II st. czystości (dźwigary główne + podpory pośrednie) 29,5	t		
			t	29,500	
				RAZEM	29,500
27	KNR 2-33 d.6.1. 0718-10 1 analogia	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa (gruntowanie) 29,5	t		
			t	29,500	
				RAZEM	29,500
28	KNR 2-33 d.6.1. 0718-10 1	Malowanie blachownic w konstrukcji stalowych mostów natryskiem pneumatycznym - jedna warstwa (nawierzchniowa) - łączna grubość powłok malarskich min 280 mikronów 29,5	t		
			t	29,500	
				RAZEM	29,500
6.1.2		M.14.01.07 ŁĄCZNIKI ZESPALAJĄCE			
29	KNR 2-33 d.6.1. 0303-03 2	Ręczne spawanie elementów konstrukcji - kątownik z dźwigarem głównym, opórki z dźwigarem głównym oraz konstrukcja opórek - elementy o grubości do 10 mm 500*0,528	m		
			m	264,000	
				RAZEM	264,000
30	d.6.1. analiza indywidualna 2	Opórka zespalająca + 62 KOTEW TALERZOWYCH - DO ZESPOLENIA PŁYTY Z KAPĄ CHODNIKOWĄ 500 + 62	szt		
			szt	562,000	
				RAZEM	562,000
6.2		BETONOWA PŁYTA POMOSTU			
6.2.1		M.12.01.00. ZBROJENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6.2. 1	KNR 2-33 0404-12	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi 1,325	t t	 1,325	 1,325
32 d.6.2. 1	KNR 2-33 0404-13	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 16-32 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi 7,830	t t	 7,830	 7,830
33 d.6.2. 1	KNR 2-33 0405-14	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi- stal B500SP 1,325	t t	 1,325	 1,325
34 d.6.2. 1	KNR 2-33 0405-15	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt współpracujących z dźwigarami stalowymi lub prefabrykowanymi B500SP 7,830	t t	 7,830	 7,830
				RAZEM	7,830
6.2.2		M.13.01.05. BETON USTROJU NIOSĄCEGO UKŁADANY W DESKOWANIU			
35 d.6.2. 2	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy 1,53*2*30,6	m ² m ²	 93,636	 93,636
36 d.6.2. 2	KNR 2-33 0401-01	Deskowanie tradycyjne - płyty ustrojów niosących bez wsporników 0,95*3*30,6	m ² m ²	 87,210	 87,210
37 d.6.2. 2	KNR 2-33 0409-01 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych - beton C30/37 mostowy - kruszywo bazaltowe (granitowe) 34	m ³ m ³	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
7	45221100-3	WYPOSAŻENIE			
7.1		CHODNIKI I BEZPIECZNIK			
7.1.1		M.19.01.01. KRAWĘŻNIK MOSTOWY KAMIENNY			
38 d.7.1. 1	KNR 2-33 0706-01 analogia	Montaż krawężników na prostej - na długości skrzydeł i poza krawężnik o wymiarach 20x30 - na płycie pomostu 20x20 kotwiony 2*36	m m	 72,000	 72,000
				RAZEM	72,000
7.1.2		M.12.01.00. ZBROJENIE			
39 d.7.1. 2	KNR 2-33 0404-02	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników - pręty okrągłe żebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S - STAL BEZPIECZNIKÓW ZESTAWIONO W ZBROJENIU PŁYTY POMOSTU - ZBROJENIE PŁYT NAJAZDOWYCH 0,8*2	t t	 1,600	 1,600
40 d.7.1. 2	KNR 2-33 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-14 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników - pręty okrągłe żebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S 0,8	t t	 0,800	 0,800
				RAZEM	0,800
7.1.3		M.13.01.06. BETON USTROJU NIOSĄCEGO UKŁADANY BEZ DESKOWANIA			
41 d.7.1. 3	KNR 2-33 0409-01 analogia	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych - kapy chodnikowe + płyty najazdowe - C30/37 mostowy 19+4*4*0,3*2	m ³ m ³	 28,600	 28,600
				RAZEM	28,600
7.1.4		M.20.03.03. IZOLACJO - NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
42 d.7.1. 4	KNR 2-31 1002-01 analiza indywidualna chodnik	Izolacja - nawierzchnia na bazie kationowej elulsji modyfikowanej polimerami o gr. min 0.5 cm - Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2 0,8*2*36	m ² m ²	 57,600	 57,600
				RAZEM	57,600
7.1.5		M.19.01.07. STALOWE BARIERY SZTYWNE			
43 d.7.1. 5	KNR 2-33 0702-01 analogia	Montaż poręcz mostowych - odcinki proste - Barioporęcz mostowa - typu ciężkiego BS-3/M (dwa pasy dołem, jeden górą + bariera energochłonna, słupki z dwuteownika IP160) ocynk W POZYCJI NALEŻY WYCENIĆ MONTAŻ NOWYCH OSŁON PRZECIWPORAŻENIOWYCH NAD TRAKCJĄ 2 X 6m - H2/W7 36*2*0,065	t t	 4,680	 4,680
				RAZEM	4,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2		M.18.01.03. URZĄDZENIA DYLATACYJNE - BITUMICZNE			
44	KNR 2-33	Dylatacja Bitumiczna	m		
d.7.2	0701-08 analiza indywidualna	6,05*2	m	12,100	
				RAZEM	12,100
7.3		M.17.01.02. ŁOŻYSKA - REMONT ISTNIEJĄCYCH			
45	KNR 2-33	Montaż łożysk o masie do 2.0 t - 8 szt. - o nosności 0,7 MN - 8 szt - (JEDNO-	szt.		
d.7.3	0211-01 analiza indywidualna	KIERUNKOWO - 2SZT I WIELOKIERUNKOWO PRZESUWNE 6 SZT)	szt.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
46	KNR 2-33	Malowanie łożysk stycznych o masie do 0.5 t - REMONT ISTNIEJĄCYCH	łożysk.		
d.7.3	0212-08 analogia	16	łożysk.	16,000	
				RAZEM	16,000
7.4		IZOLACJE			
7.4.1		M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE			
47	KNR 2-33	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod	m ²		
d.7.4.	0712-02	izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	156,000	
1		156		RAZEM	156,000
48	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno -	m ²		
d.7.4.	0713-27	pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym	m ²	156,000	
1		miejscu do 100 m2		RAZEM	156,000
		156			
49	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno -	m ²		
d.7.4.	0713-31	pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jed-	m ²	156,000	
1		nym miejscu do 100 m2		RAZEM	156,000
		Krotność = 2			
		156			
7.4.2		IZOLACJA GRUBA			
50	KNR 2-33	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod	m ²		
d.7.4.	0712-02	izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	153,000	
2		5*30,6		RAZEM	153,000
51	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - analogia Izolacje prze-	m ²		
d.7.4.	0715-04	ciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome -	m ²	153,000	
2	analogia	pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu ponad 100 m2		RAZEM	153,000
		153			
7.5		M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU			
52	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionow-	m ²		
d.7.5	0115-01	wych - podpory	m ²	50,000	
	analogia	50		RAZEM	50,000
53	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierz-	m ²		
d.7.5	0115-03	chni pionowych	m ²	45,000	
	analogia	45		RAZEM	45,000
7.6		ODWODNIENIE POMOSTU			
54	KNR 2-33	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - wpusty	elem.		
d.7.6	0705-02	2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR 2-33	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - sączki odwadniają-	elem.		
d.7.6	0705-01	ce	elem.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
56	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP kielichowych o śr. zewn. 200 mm (lub HDPE)	m		
d.7.6	0408-03	15*2	m	30,000	
	analogia			RAZEM	30,000
57	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.7.6	1424-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNNR 4 d.7.6 1414-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNNR-W 2-18 d.7.6 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
8		CHODNIKI NA DOJAZDACH (DOJŚCIA DO OBIEKTU)			
8.1		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
60	KNNR 6 d.8.1 0102-06	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
61	KNNR 6 d.8.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
8.2		D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
62	KNNR 6 d.8.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
63	KNNR 6 d.8.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
8.3		D.08.01.01. KRAWĘZNIKI BETONOWE			
64	KNNR 6 d.8.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12*2*2	m	48,000	
				RAZEM	48,000
8.4		D.08.02.02 CHODNIKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
65	KNNR 6 d.8.4 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		24	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
8.5		D.08.03.01. OBRZEŻA BETONOWE			
66	KNNR 6 d.8.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		12*2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
9		DOJAZDY DO MOSTU ORAZ NAWIERZCHNIA NA OBIEKCIE			
9.1		D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW			
67	KNNR 2-01 d.9.1 0235-04 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z materiałem	m ³		
		120	m ³	120,000	
				RAZEM	120,000
68	KNNR 2-11 d.9.1 0406-06	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na koronach budowli o powierzchniach sferycznych. Grubość bruku 20 cm - Brukowanie stożków	m ²		
		145	m ²	145,000	
				RAZEM	145,000
69	KNNR 2-01 d.9.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		120	m ³	120,000	
				RAZEM	120,000
70	KNNR 6 d.9.1 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		163+145	m ²	308,000	
				RAZEM	308,000
9.2		D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO			
71	KNNR 6 d.9.2 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		Krotność = 2 7,5*4*2	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
9.3		D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
72	KNNR 6 d.9.3 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		Krotność = 2 60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
73	KNNR 6 d.9.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		Krotność = 2 60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
9.4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.9.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 163+145	m ² m ²	 308,000	
				RAZEM	308,000
75 d.9.4	KNNR 6 0110-03 dojazdy I war- stwa	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm 15*4*2	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
76 d.9.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - 5cm Krotność = 1,25 95*4	m ² m ²	 380,000	
				RAZEM	380,000
77 d.9.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 95*4	m ² m ²	 380,000	
				RAZEM	380,000
9.5		D.07.05.01. BARIERY OCHRONNE STALOWE			
78 d.9.5	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 24+24	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
10		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
79 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - oznakowanie objazdu wg. dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę robót 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000