

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym  - zjazd 0.026  - chodnik 0.059	km  km km	  0.026 0.06		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>	
2 d.1	KNR AT-03 0102-02 D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km  - istniejąca nawierzchnia zjazdu  (25.5+12.3)/2*6 (12.3+11.0)/2*4 (11.0+10.5)/2*15  - połączenie z istniejącym parkingiem przy sklepie  15*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.40 46.60 161.25  30.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>351.25</b>	
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z odwozem urobku do 3 km  - usuwanie humusu pod konstrukcje chodnika  2.3*9.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.70		
				<b>RAZEM</b>	<b>20.70</b>	
4 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  - chodnik od zjazdu do mostu  60.0+12.0  - chodni przy ogrodzeniu plebani  28.5	m  m m	  72.00 28.50		
				<b>RAZEM</b>	<b>100.50</b>	
5 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  - chodnik od zjazdu do mostu  (60.0+12.0)*0.045  - chodni przy ogrodzeniu plebani  28.5*0.045	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.24 1.28		
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>	
6 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  - chodnik od zjazdu do mostu  40.0  - obrzeże wokół klombu  47.0  - istniejący chodnik od sklepu do drogi pow. 16.0	m  m m m	  40.00 47.00 16.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>103.00</b>	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
7 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	<p>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoin piaskiem</p> <p>- istniejący chodnik od drogi pow. przy ogrodzeniu plebani</p> <p>(2.8+2.6)/2*4 (2.6+2.1)/2*2 2.1*20</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p>10.80 4.70 42.00</p>		
				<b>RAZEM</b>	<b>57.50</b>	
8 d.1	KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	<p>Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z odwozem uzyskanego materiału na miejsce wskazane przez inwestora do 5km</p> <p>- istniejący chodnik przy drodze pow. od zjazdu do mostu</p> <p>2.5*34.0 (2.5+2.0)/2*6.0 2.0*19.0</p> <p>- istniejący chodnik od sklepu do drogi pow.w kier. mostu</p> <p>16*2.5 (2.5+12.0)/2*6.0</p> <p>-istniejący chodnik od sklepu w kier. plebani 3.0*12</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>85.00 13.50 38.00</p> <p>40.00 43.50</p> <p>36.00</p>		
				<b>RAZEM</b>	<b>256.00</b>	
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	<p>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 15 km</p> <p>- obrzeża 0.08*0.3*103</p> <p>- ławy pod krawężnik 4.52</p> <p>- krawężnik 0.15*0.3*100.5</p> <p>- kostka brukowa betonowa 0.08*57.5</p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup> m<sup>3</sup> m<sup>3</sup> m<sup>3</sup></p>	<p>2.47 4.52 4.52 4.60</p>		
				<b>RAZEM</b>	<b>16.11</b>	
10 d.1	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.			
		1	szt.	1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
11 d.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.			
		1	szt.	1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
12 d.1	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.			
		1	szt.	1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
<b>2</b>		<b>CHODNIKI</b>				
13 d.2	KNR 6 0102-03 D-04.01.01	<p>Koryta wykonywane mechanicznie gł. 24 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników</p> <p>2.3*58.5</p> <p>- połączenie z chodnikiem do sklepu o nawierzchni z płyt 50*50 (12.4+2.9)/2*6.0 2.9*2</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p>134.55 45.90 5.80</p>		
				<b>RAZEM</b>	<b>186.25</b>	
14 d.2	KNR 2-31 0114-01 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 10cm - warstwa dolna pod chodnik	m <sup>2</sup>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		- projektowany chodnik przy zjeździe i wzdłuż drogi pow. w kier. mostu 2.0*58.5 - połączenie z chodnikiem o nawierzchni z płyt 50*50 (12.0+2.5)/2*6.0 2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.00 43.50 5.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>165.50</b>	
15 d.2	KNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-31,5) gr. 12 cm - warstwa górna pod chodnik - projektowany chodnik przy zjeździe i wzdłuż drogi pow. w kier. mostu 2.0*58.5 - połączenie z chodnikiem o nawierzchni z płyt 50*50 (12.0+2.5)/2*6.0 2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.00 43.50 5.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>165.50</b>	
16 d.2	KNR 2-31 0401-06 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - projektowany chodnik przy zjeździe i wzdłuż drogi pow. w kier. mostu 58.0	m m	58.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>	
17 d.2	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem - nowy chodnik przy zjazdzie i w kierunku mostu 58.5 - chodnik od drogi pow. przy ogrodzeniu plebani 28.5 - chodnik od sklepu w kier. plebani 8.6	m m m m	58.50 28.50 8.60		
				<b>RAZEM</b>	<b>95.60</b>	
18 d.2	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - projektowany chodnik przy zjeździe i wzdłuż drogi pow. w kier. mostu 2.0*58.5 - połączenie z chodnikiem do sklepu o nawierzchni z płyt 50*50 (12.0+2.5)/2*6.0 2.5*2 - chodnik od drogi pow. przy ogrodzeniu plebani (2.8+2.6)/2*4 (2.6+2.1)/2*2 2.1*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.00 43.50 5.00 10.80 4.70 42.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>223.00</b>	
19 d.2	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 - nowy chodnik przy zjazdzie i w kierunku mostu 49.0 - obrzeże wokół klombu przy chodnikach 43.0 - istniejący chodnik od sklepu do drogi pow.w kier. mostu 16.0 -istniejący chodnik od sklepu w kier. plebani 8.6	m m m m m	49.00 43.00 16.00 8.60		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.60</b>	
20 d.2	KNR 2-31 0502-04 D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.- PŁYTY MATERIAŁEM INWESTORA  - istniejący chodnik od sklepu do drogi pow.w kier. mostu  16*2.5  -istniejący chodnik od sklepu w kier. plebani 3.0*8.6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   40.00  25.80		
				<b>RAZEM</b>	<b>65.80</b>	
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA POSZERZENIA ZJAZDU</b>				
21 d.3	KNNR 6 0102- 03 D-04.01.01	Koryta gł. 48 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach zjazdu z odwozem urobku do 3,0 km  3.7*11.0 (3.7+3.0)/2*6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.70 22.78		
				<b>RAZEM</b>	<b>63.48</b>	
22 d.3	KNNR 6 0112- 06 D-04.04.01	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grub.po zagęszcz.gr. 10 cm  3.7*11.0 (3.7+3.0)/2*6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.70 22.78		
				<b>RAZEM</b>	<b>63.48</b>	
23 d.3	KNR AT-03 0201-01 D- 04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem z dowozem z betoniarni Rm 2,5-5,0MPa, - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm  3.7*11.0 (3.7+3.0)/2*6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.70 22.78		
				<b>RAZEM</b>	<b>63.48</b>	
24 d.3	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15cm  3.7*11.0 (3.7+3.0)/2*6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.70 22.78		
				<b>RAZEM</b>	<b>63.48</b>	
25 d.3	KNNR 6 0110- 03 D-04.07.01a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P gr. 8cm  3.7*11.0 (3.7+3.0)/2*6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.70 22.78		
				<b>RAZEM</b>	<b>63.48</b>	
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE ZJAZDU</b>				
26 d.4	KNNR 6 1005- 07 D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy na poszerzeniu emulsją asfaltową 0,4kg/m <sup>2</sup>  (25.5+12.3)/2*6.0 (12.3+11.0)/2*4.0 (11.0+10.5)/2*15  - połączenie z istniejącym parkingiem przy sklepie 15*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  113.40 46.60 161.25  30.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>351.25</b>	
27 d.4	KNNR 6 0108- 02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową gryśową AC16W mechaniczne - dla ruchu KR-3  (25.5+12.3)/2*6.0*0.1 (12.3+11.0)/2*4.0*0.1 (11.0+10.5)/2*15*0.1  - połączenie z istniejącym parkingiem przy sklepie 15*2.0*0.075	t  t t t	  11.34 4.66 16.13  2.25		
				<b>RAZEM</b>	<b>34.38</b>	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
28 d.4	KNR AT-04 0104-01 D-05.03.26	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geokompozytu o wytrzymałości 80kN/m na rozciąganie poprzeczne i podłużne  (25.0+12.0)/2*6.0 (12.0+11.0)/2*4.0 (15.0+10.0)/2*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  111.00 46.00 187.50		
				<b>RAZEM</b>	<b>344.50</b>	
29 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gryso- wych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - dla KR-3  (25.5+12.3)/2*6.0 (12.3+11.0)/2*4.0  (11.0+10.5)/2*15  - połączenie z istniejącym parkingiem przy sklepie 15*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.40 46.60  161.25  30.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>351.25</b>	
<b>5</b>		<b>UMOCNIENIA SKARP</b>				
30 d.5	KNNR 10 0408-01 KNNR 1 0210-03 D-10.01.01a	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi - umocnienie skarpy przy chodniku na dojeździe do mostu  0.5*1.0*10 0.5*0.75*10 0.5*0.5*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.00 3.75 1.25		
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>	
<b>6</b>		<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
31 d.6	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z wysięgnikiem dł 1,0m i obetonowaniem  słupki pod znaki D-6 oraz znak A-7  3.0	szt.   szt.	   3.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>	
32 d.6	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki D-6  2.0	szt.  szt.	  2.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
33 d.6	KNR AT-04 0204-01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie  26.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.14		
				<b>RAZEM</b>	<b>26.14</b>	
34 d.6	KNR AT-04 0203-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie przejść dla pieszych P-10 oraz P-8b, P-8d, P-13  (10.5*4)/2 2.98 1.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.00 2.98 1.84		
				<b>RAZEM</b>	<b>25.82</b>	
35 d.6	KNNR 6 0701-03 D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne U12a z pochwytami i przeciagami z rur śr. 60 i 48 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m  - poręcz przy chodniku na skarpie przy moście  20.0	m   m	   20.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b> <b>DM-00.00.00</b> <b>D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.09		
2 d.1	<b>KNR AT-03 0102-02</b> <b>D-05.03.11</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>	351.25		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0126-01</b> <b>D-01.02.02a</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechaniczne z odwozem urobku do 3 km	m <sup>2</sup>	20.70		
4 d.1	<b>KNR 2-31 0813-01</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	100.50		
5 d.1	<b>KNR 2-31 0812-03</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	4.52		
6 d.1	<b>KNR 2-31 0814-02</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	103.00		
7 d.1	<b>KNR 2-31 0807-01</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6-8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m <sup>2</sup>	57.50		
8 d.1	<b>KNR 2-31 0815-02</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z odwozem uzyskanego materiału na miejsce wskazane przez inwestora do 5km	m <sup>2</sup>	256.00		
9 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b> <b>D-01.02.04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 15 km	m <sup>3</sup>	16.11		
10 d.1	<b>KNR 2-31 1406-02</b> <b>D-03.02.01a</b>	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	1.00		
11 d.1	<b>KNR 2-31 1406-03</b> <b>D-03.02.01a</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1.00		
12 d.1	<b>KNR 2-31 1406-04</b> <b>D-03.02.01a</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1.00		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>CHODNIKI</b>						
13 d.2	<b>KNNR 6 0102-03</b> <b>D-04.01.01</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 24 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>	186.25		
14 d.2	<b>KNR 2-31 0114-01</b> <b>D-04.04.01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 10cm - warstwa dolna pod chodnik	m <sup>2</sup>	165.50		
15 d.2	<b>KNNR 6 0113-02</b> <b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-31,5) gr. 12 cm - warstwa górna pod chodnik	m <sup>2</sup>	165.50		
16 d.2	<b>KNR 2-31 0401-06</b> <b>D-08.01.01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	58.00		
17 d.2	<b>KNR 2-31 0403-03</b> <b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	95.60		
18 d.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b> <b>D-08.02.02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m <sup>2</sup>	223.00		
19 d.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b> <b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15	m	116.60		
20 d.2	<b>KNR 2-31 0502-04</b> <b>D-08.02.01</b>	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem.- PŁYTY MATERIAŁEM INWESTORA	m <sup>2</sup>	65.80		
<b>Razem dział: CHODNIKI</b>						
<b>KONSTRUKCJA POSZERZENIA ZJAZDU</b>						
21 d.3	<b>KNNR 6 0102-03</b> <b>D-04.01.01</b>	Koryta gł. 48 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach zjazdu z odwozem urobku do 3,0 km	m <sup>2</sup>	63.48		
22 d.3	<b>KNNR 6 0112-06</b> <b>D-04.04.01</b>	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych o grub.po zagęszcz.gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	63.48		

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.3	<b>KNR AT-03</b> <b>0201-01 D-</b> <b>04.05.00</b> <b>D-04.05.01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem z dowozem z betoniarni Rm 2,5-5,0MPa, - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	63.48		
24 d.3	<b>KNR 2-31 0114-07</b> <b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15cm	m <sup>2</sup>	63.48		
25 d.3	<b>KNR 6 0110-03</b> <b>D-04.07.01a</b>	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P gr. 8cm	m <sup>2</sup>	63.48		
<b>Razem dział: KONSTRUKCJA POSZERZENIA ZJAZDU</b>						
<b>4</b>	<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE ZJAZDU</b>					
26 d.4	<b>KNR 6 1005-07</b> <b>D-04.03.01</b>	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy na poszerzeniu emulsją asfaltową 0,4kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	351.25		
27 d.4	<b>KNR 6 0108-02</b> <b>D-05.03.05b</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową grysową AC16W mechaniczne - dla ruchu KR-3	t	34.38		
28 d.4	<b>KNR AT-04 0104-01</b> <b>D-05.03.26</b>	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geokompozytu o wytrzymałości 80kN/m na rozciąganie poprzeczne i podłużne	m <sup>2</sup>	344.50		
29 d.4	<b>KNR 6 0309-02</b> <b>D-05.03.05a</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - dla KR-3	m <sup>2</sup>	351.25		
<b>Razem dział: PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE ZJAZDU</b>						
<b>5</b>	<b>UMOCNIENIA SKARP</b>					
30 d.5	<b>KNR 10 0408-01 KNR 1 0210-03</b> <b>D-10.01.01a</b>	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi - umocnienie skarpy przy chodniku na dojeździe do mostu	m <sup>3</sup>	10.00		
<b>Razem dział: UMOCNIENIA SKARP</b>						
<b>6</b>	<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE</b>					
31 d.6	<b>KNR 2-31 0702-02</b> <b>D-07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm - z wysięgnikiem dł 1,0m i obetonowaniem	szt.	3.00		
32 d.6	<b>KNR 6 0702-05</b> <b>D-07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> - znaki D-6	szt.	2.00		
33 d.6	<b>KNR AT-04 0204-01</b> <b>D-07.01.01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>	26.14		
34 d.6	<b>KNR AT-04 0203-02</b> <b>D-07.01.01</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie przejść dla pieszych P-10 oraz P-8b, P-8d, P-13	m <sup>2</sup>	25.82		
35 d.6	<b>KNR 6 0701-03</b> <b>D-07.06.02</b>	Poręcze ochronne sztywne U12a z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 48 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m	m	20.00		
<b>Razem dział: URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: