

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Mazowieckiej, oraz łącznik do dr. krajowej nr. 60 w Karniewie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ul. Mazowieckiej w Karniewie oraz łącznik do drogi krajowej nr. 60</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym ul. Mazowiecka ul. Przemysłowa łącznik do dr. krajowej nr. 60 - 0,028 km	km		
d.1		1.603	km	1.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.603</b>
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.  -działka nr. 200, pas zajęty pod bud. łącznika do dr. krajowej nr. 60	ha		
d.1		0.03	ha	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
3	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - włączenie układanej nawierzchni przed i za mostem, na początku i końcach robót	m <sup>2</sup>		
d.1		6*5.00*5.00+42.50	m <sup>2</sup>	192.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.50</b>
4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km -ul. Przemysłowa	m		
d.1		188.60	m	188.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.60</b>
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  -ul. Przemysłowa	m		
d.1		180.30	m	180.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.30</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej -ul. Przemysłowa	m <sup>2</sup>		
d.1		209.80	m <sup>2</sup>	209.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.80</b>
7	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej -ul. Przemysłowa	m <sup>2</sup>		
d.1		98.00	m <sup>2</sup>	98.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
8	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 2 km -gruz bet. z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1		188.60*0.04+180.30*0.024+209.80*0.05+98.00*0.07	m <sup>3</sup>	29.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.22</b>
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
9	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek łącznik do dr. krajowej nr. 60, działka nr. 200	m <sup>2</sup>		
d.2		380.00	m <sup>2</sup>	380.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.00</b>
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - na długości budowy do wbudowania w nasyp -zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych dla ul. Mazowieckiej i łącznika do dr. kraj. nr. 60	m <sup>3</sup>		
d.2		545.00+157.00	m <sup>3</sup>	702.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.00</b>
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład) -zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych dla ul. Mazowieckiej i łącznika do dr. kraj. nr. 60	m <sup>3</sup>		
d.2		(1292.00-545.00)+(25.00-157.00)	m <sup>3</sup>	615.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.00</b>
12	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2		545.00+157.00	m <sup>3</sup>	702.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.00</b>
13	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2		545.00+157.00	m <sup>3</sup>	702.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.00</b>
<b>3</b>					
<b>PODBUDOWA</b>					

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Mazowieckiej, oraz łącznik do dr. krajowej nr. 60 w Karniewie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D-04.01.01 d.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2040.00+220.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2260.00</b>
15	D-04.05.01 d.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.10 cm -zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych dla ul. Mazowieckiej i łącznika do dr. kraj. nr. 60 2040.00+220.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2260.00</b>
16	D-04.04.02 d.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm -zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych dla ul. Mazowieckiej i łącznika do dr. kraj. nr. 60 2015.00+215.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.00</b>
17	D-04.03.01 d.3	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej 2040.00+220.00+4526.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6786.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6786.00</b>
18	D-04.03.01 d.3	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup> 2040.00+220.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2260.00</b>
19	D-04.07.01 d.3	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm,z BA 0/16, KR-2) -zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych dla ul. Mazowieckiej i łącznika do dr. kraj. nr. 60 1750.00+200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1950.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.00</b>
20	D-04.03.01 d.3	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m <sup>2</sup> 4526.00+1135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5661.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5661.00</b>
21	D-04.08.01 d.3	Wyrównanie istniejącej podbudowy( ist. naw. bitun.) mieszanką mineralno-asfaltowa (BA 0/12) KR-2 z wbudowaniem mechanicznym --zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych -istn. nawierzchnia bitm. ul. Mazowiecka i ul. Przemysłowa 570.00+100.00	t t	670.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.00</b>
<b>4</b>		<b>PRZEPUSTY</b>			
22	D-03.01.01 d.4	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm -skrzyżowanie ul. Mazowieckiej i łącznika do dr. kraj. nr. 60 19.00	m m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
23	D-03.01.01 d.4	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 0.96*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
24	D-04.03.01 d.5	Skropienie w-wy wyrównawczej i podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m <sup>2</sup> 6834.00+1135.00+200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8169.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8169.00</b>
25	D-05.03.05 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa 0/12,8 KR-2- grubość po zagęszcz. 4cm -zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych -ul. Mazowiecka , ul. Przemysłowa i łącznika do dr. kraj. nr. 60 6834.00+1135.00+200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8169.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8169.00</b>
<b>6</b>		<b>CHODNIK. I ZJAZDY</b>			
26	D-08.01.01 d.6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 1232.40+195.00	m m	1427.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1427.40</b>
27	D-08.03.01 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 1194.00+178.00	m m	1372.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1372.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Mazowieckiej, oraz łącznik do dr. krajowej nr. 60 w Karniewie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	D-03.02.01 d.6	Odwodnienie podchodnikowe - Ścieki liniowe korytkowe z betonu polimer. z rusztem stalowym giętym- ocynk., kl. obciąż. C - 125KN 20*2.20	m m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
29	D-04.05.01 d.6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 1,5Mpa, warstwa gr.10 cm - ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 1825.00+305.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2130.00</b>
30	D-05.03.23a d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 1825.00+305.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2130.00</b>
31	D-08.01.01 d.6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów - typ 03.90, 03.89 - ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 329.00+16.00	m m	345.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.00</b>
32	D-03.01.01 d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa _zał. Zestawienie zjazdów - typ 03.90, 03.83, 03.86 (285+36)*0.24*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.56</b>
33	D-03.01.01 d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm _zał. Zestawienie zjazdów - typ 03.90, 03.83, 03.86 285+36	m m	321.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.00</b>
34	D-03.01.01 d.6	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm _zał. Zestawienie zjazdów - typ 03.90, 03.83, 03.86 50*2	ściank. ściank.	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
35	D-04.04.02 d.6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm _zał. Zestawienie zjazdów - typ 03.90, 03.89, 03.83 -ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 755.00+47.00+36.00+317.00+135.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1290.00</b>
36	D-05.03.23a d.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów - typ 03.90, 03.89 -ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 708.00+43.00+33.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	784.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.00</b>
37	D-04.03.01 d.6	Skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m2 _zał. Zestawienie zjazdów - typ k. 09.03, k. 03.85, k. 03.86-ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 317.00+135.00+53.00+69.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	574.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>574.00</b>
38	D-04.08.01 d.6	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa (BA 0/12) KR-2 z wbudowaniem mechanicznym _zał. Zestawienie zjazdów -publiczne typ k. 03.85, k. 03.86 (153.00+69.00)*0.150	t t	33.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.30</b>
39	D-05.03.05 d.6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa 0/12,8 KR-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm _zał. Zestawienie zjazdów -publiczne typ k.09.03, k. 03.85, k. 03.86-ul. Mazowiecka, + ul. Przemysłowa 101.00310+151+132+69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	453.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.00</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
40	D-07.02.01 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 12	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
41	D-07.02.01 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 -zał. Wykaz znaków 13	szt. szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Mazowieckiej, oraz łącznik do dr. krajowej nr. 60 w Karniewie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.7	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczkową -projekt organizacji ruchu 47.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.99	
<b>8</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>47.99</b>
43 d.8	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75 -ul. Mazowiecka , ul. Przemysłowa i łącznika do dr. kraj. nr. 60 1664.00+148.00+96.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1908.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1908.00</b>
44 d.8	D-01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  18	szt.  szt.	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ulicy Mazowieckiej, oraz łącznik do dr. krajowej nr. 60 w Karniewie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa ul. Mazowieckiej w Karniewie oraz łącznik do drogi krajowej nr. 60</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.603		
2 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0.03		
3 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	192.50		
4 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	188.60		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	180.30		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	209.80		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	98.00		
8 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość 2 km	m <sup>3</sup>	29.22		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
9 d.2	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	380.00		
10 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - na długości budowy do wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>	702.00		
11 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład)	m <sup>3</sup>	615.00		
12 d.2	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	702.00		
13 d.2	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	702.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>				
14 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2260.00		
15 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>	2260.00		
16 d.3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2230.00		
17 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej	m <sup>2</sup>	6786.00		
18 d.3	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2260.00		
19 d.3	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm,z BA 0/16, KR-2)	m <sup>2</sup>	1950.00		
20 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5661.00		
21 d.3	D-04.08.01	Wyrownanie istniejącej podbudowy( ist. naw. bitun.) mieszanką mineralno-asfaltowa (BA 0/12) KR-2 z wbudowaniem mechanicznym	t	670.00		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						
<b>4</b>		<b>PRZEPUSTY</b>				
22 d.4	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	19.00		
23 d.4	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>	1.92		
<b>Razem dział: PRZEPUSTY</b>						
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
24 d.5	D-04.03.01	Skropienie w-wy wyrównawczej i podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8169.00		
25 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa 0/12,8 KR-2-grubość po zagęszcz. 4cm	m <sup>2</sup>	8169.00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6</b>		<b>CHODNIK. I ZJAZDY</b>				
26 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1427.40		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ulicy Mazowieckiej, oraz łącznik do dr. krajowej nr. 60 w Karniewie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1372.00		
28 d.6	D-03.02.01	Odwodnienie podchodnikowe - Ścieki liniowe korytkowe z betonu polimer. z rusztem stalowym giętym- ocynk., kl. obciąż. C - 125KN	m	44.00		
29 d.6	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 1, 5Mpa, warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>	2130.00		
30 d.6	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	2130.00		
31 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	345.00		
32 d.6	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	11.56		
33 d.6	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	321.00		
34 d.6	D-03.01.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	100.00		
35 d.6	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1290.00		
36 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	784.00		
37 d.6	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	574.00		
38 d.6	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa (BA 0/12) KR-2 z wbudowaniem mechanicznym	t	33.30		
39 d.6	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa 0/12,8 KR-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	453.00		
<b>Razem dział: CHODNIK. I ZJAZDY</b>						
<b>7</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>					
40 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	12.00		
41 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	13.00		
42 d.7	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>	47.99		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE</b>						
<b>8</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
43 d.8	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	1908.00		
44 d.8	D-01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	18.00		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: