

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KSNR 1 0104-03</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. od km 0+260,00 do km 1+550,00 i od km 1+578,00 do km 2+620,00	km		
d.1		długości 2,332 km	km	2.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.332</b>
<b>2 II. ROBOTY ZIEMNE</b>					
2	<b>KSNR 1 0202-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. z wbudowaniem w nasyp	m <sup>3</sup>		
d.2		wg. tabeli r.z. 242.50	m <sup>3</sup>	242.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.500</b>
3	<b>KSNR 1 0314-01</b>	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2		j.w. 80.05	m <sup>3</sup>	80.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.050</b>
4	<b>KSNR 1 0205-01</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II z przerzutem poprzecznym i wbudowaniem w nasyp	m <sup>3</sup>		
d.2		j.w. 720.45	m <sup>3</sup>	720.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.450</b>
5	<b>KSNR 1 0202-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. z wbudowaniem w nasyp - dokop	m <sup>3</sup>		
d.2		j.w. 529.50	m <sup>3</sup>	529.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.500</b>
6	<b>KSNR 1 0204-03</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) - do 3 km	m <sup>3</sup>		
d.2		j.w. Krotność = 2 529.50	m <sup>3</sup>	529.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>529.500</b>
7	<b>KNR 2-01 0235-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2		j.w. 1572.50	m <sup>3</sup>	1572.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1572.500</b>
<b>3 III. PRZEPUSTY</b>					
8	<b>KSNR 1 0205-01</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II pod ścianki czołowe w km 1+170	m <sup>3</sup>		
d.3		wg. zestawienia przepustów 13.02	m <sup>3</sup>	13.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.020</b>
9	<b>KNR 2-31 0816-03</b>	Rozebranie przepustów rurowych - fi 80 cm w km 1+ 170	m		
d.3		j.w. 9.0	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10	<b>KNR 2-33 0601-02</b>	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m		
d.3		j.w. 10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	<b>KNR 2-33 0606-01</b>	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>		
d.3		j.w. 2.74	m <sup>3</sup>	2.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.740</b>
12	<b>KSNR 1 0215-01</b>	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych,w nasypach kolejowych i drogowych ubijakami mechanicznymi w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3		13,02 x 50% 6.50	m <sup>3</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
13	<b>KSNR 1 0313-01</b>	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3		13,02 - 6,50 6.52	m <sup>3</sup>	6.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.520</b>
14	<b>KSNR 1 0405-02</b>	Brukowanie skarp i dna wlotu/wylotu przepustu z kostki brukowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		j.w. 9.40	m <sup>2</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	<b>KSNR 6 1302-05</b>	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu w km 2+605 do 50% jego średnicy  j.w. 9.0	m  m	  9.000	  <b>9.000</b>
<b>4 IV. PODBUDOWA</b>					
16 d.4	<b>KSNR 6 0107-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. średnio 12 cm  wg. zestawienia naw. i tabeli wyrównan 0,12 x 12 751,0 1530.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1530.120	  <b>1530.120</b>
<b>5 V. NAWIERZCHNIA</b>					
17 d.5	<b>KSNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)  wg. zestawienia nawierzchni 12273.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12273.000	  <b>12273.000</b>
18 d.5	<b>KSNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  j.w. 12033.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12033.000	  <b>12033.000</b>
<b>6 VI. CHODNIKI I UTWARDZANIE POBOCZY</b>					
19 d.6	<b>KSNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników i utwardzanych poboczy  wg. wykazu 165.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165.750	  <b>165.750</b>
20 d.6	<b>KSNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej  j.w. 40.0	m  m	  40.000	  <b>40.000</b>
21 d.6	<b>KSNR 6 0404-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  j.w. 46.0	m  m	  46.000	  <b>46.000</b>
22 d.6	<b>KSNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa  j.w. 40.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	  <b>40.000</b>
23 d.6	<b>KSNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara  j.w. 40.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	  <b>40.000</b>
24 d.6	<b>KSNR 6 0204-06</b>	Nawierzchnie peronów i utwardzanych poboczyz kamienia tłuczonego - warstwa o gr. 15 cm  j.w. 105.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105.750	  <b>105.750</b>
<b>7 VII. ZJAZDY</b>					
25 d.7	<b>KSNR 1 0205-01</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - pod ławy i rury betonowe na zjazdach  wg. rysunku i wykazu zjazdów ( 174,0 + 64,0 ) x 1,10 x 1,0 261.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  261.800	  <b>261.800</b>
26 d.7	<b>KSNR 6 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe  j.w. ( 174,0 + 64,0 ) x 0,5 x 0,2 23.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.800	  <b>23.800</b>
27 d.7	<b>KSNR 6 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm  j.w. 174.0	m  m	  174.000	  <b>174.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.7	<b>KSNR 6 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenia kołnierzone skośne rur betonowych o średnicy 50 cm j.w. 64.0	m m	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
29 d.7	<b>KSNR 1 0215-01</b>	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. I-III 261,80 x 50% 130.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 130.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.900</b>
30 d.7	<b>KSNR 1 0203-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - do uzupełnienia nasypów zjazdów indywidualnych 261,80 - 130,90 130.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 130.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.900</b>
31 d.7	<b>KSNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów z kruszywa i kostki brukowej wg. wykazu zjazdów 856.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 856.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>856.000</b>
32 d.7	<b>KSNR 6 0204-06</b>	Nawierzchnie zjazdów indywidualnych z kamienia łuczonego - warstwa o gr. 15 cm j.w. 564.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 564.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.000</b>
33 d.7	<b>KSNR 6 0109-02</b>	Podbudowy betonowe B-10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod zjazdy publiczne j.w. 292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
34 d.7	<b>KSNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych gr. 4 cm - pod nawierzchnię bitumiczną- j.w. Krotność = 0.5 292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
35 d.7	<b>KSNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) na zjazdach publicznych j.w. 292	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
36 d.7	<b>KSNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy gruntowe j.w. 47 x 19,90 935.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 935.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>935.300</b>
<b>8 VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
37 d.8	<b>KSNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu oznakowania 43	szt. szt.	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
38 d.8	<b>KSNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> j.w. 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
39 d.8	<b>KSNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> j.w. 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
40 d.8	<b>kalkulacja indywidualn.</b>	Ustawienie znaków D-6 na maszcie z sygnalizatorem LED koloru pomarańczowego zasilane ogniwem fotowoltaicznym przy przejściu dla pieszych w km 2 + 614 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>9 IX. OZNAKOWANIE POZIOME</b>					
41 d.9	<b>KSNR 6 0705-06</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wg. projektu oznakowania 29.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.420	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.420</b>
<b>10</b>	<b>X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
42 d.10	<b>KSNR 1 0312-05</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III wg. tabeli powierzchni skarp 9930.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9930.000</b>
43 d.10	<b>KSNR 1 0312-03</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.mechan.w gr.kat. I-III j.w. 5442.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5442.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5442.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. od km 0+260,00 do km 1+550,00 i od km 1+578,00 do km 2+620,00 długości 2,332 km		km	2.332		
<b>Razem dział I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2 II. ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. z wbudowaniem w nasyp wg. tabeli r.z.		m <sup>3</sup>	242.50		
3	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. I-II j.w.		m <sup>3</sup>	80.05		
4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II z przerzutem poprzecznym i wbudowaniem w nasyp j.w.		m <sup>3</sup>	720.45		
5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. z wbudowaniem w nasyp - dokop j.w.		m <sup>3</sup>	529.50		
6	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) - do 3 km j.w. Krotność = 2		m <sup>3</sup>	529.50		
7	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II j.w.		m <sup>3</sup>	1572.50		
<b>Razem dział II. ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3 III. PRZEPUSTY</b>						
8	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II pod ścianki czołowe w km 1+170 wg. zestawienia przepustów		m <sup>3</sup>	13.02		
9	Rozebranie przepustów rurowych - fi 80 cm w km 1+ 170 d.3 j.w.		m	9.0		
10	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm j.w.		m	10.0		
11	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych j.w.		m <sup>3</sup>	2.74		
12	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych,w nasypach kolejowych i drogowych ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. I-III 13,02 x 50%		m <sup>3</sup>	6.50		
13	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. I-II 13,02 - 6,50		m <sup>3</sup>	6.52		
14	Brukowanie skarp i dna wlotu/wylotu przepustu z kostki brukowej gr. 8 cm j.w.		m <sup>2</sup>	9.40		
15	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu w km 2+605 do 50% jego średnicy j.w.		m	9.0		
<b>Razem dział III. PRZEPUSTY</b>						
<b>4 IV. POBUDOWA</b>						
16	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. średnio 12 cm wg. zestawienia naw. i tabeli wyrównan 0,12 x 12 751,0		m <sup>3</sup>	1530.12		
<b>Razem dział IV. POBUDOWA</b>						
<b>5 V. NAWIERZCHNIA</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
17	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m <sup>2</sup>	12273.0		
	wg. zestawienia nawierzchni					
18	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m <sup>2</sup>	12033.0		
	j.w.					
<b>Razem dział V. NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6 VI. CHODNIKI I UTWARDZANIE POBOCZY</b>						
19	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników i utwardzanych poboczycy		m <sup>2</sup>	165.75		
	wg. wykazu					
20	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej		m	40.0		
	j.w.					
21	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		m	46.0		
	j.w.					
22	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa		m <sup>2</sup>	40.0		
	j.w.					
23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara		m <sup>2</sup>	40.0		
	j.w.					
24	Nawierzchnie peronów i utwardzanych poboczycy kamienia tłuczonego - warstwa o gr. 15 cm		m <sup>2</sup>	105.75		
	j.w.					
<b>Razem dział VI. CHODNIKI I UTWARDZANIE POBOCZY</b>						
<b>7 VII. ZJAZDY</b>						
25	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - pod ławy i rury betonowe na zjazdach		m <sup>3</sup>	261.80		
	wg. rysunku i wykazu zjazdów ( 174,0 + 64,0 ) x 1,10 x 1,0					
26	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe		m <sup>3</sup>	23.80		
	j.w. ( 174,0 + 64,0 ) x 0,5 x 0,2					
27	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm		m	174.0		
	j.w.					
28	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenia kołnierzowe skośne rur betonowych o średnicy 50 cm		m	64.0		
	j.w.					
29	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. I-III		m <sup>3</sup>	130.90		
	261,80 x 50%					
30	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - do uzupełnienia nasypów zjazdów indywidualnych		m <sup>3</sup>	130.90		
	261,80 - 130,90					
31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów z kruszywa i kostki brukowej		m <sup>2</sup>	856.0		
	wg. wykazu zjazdów					
32	Nawierzchnie zjazdów indywidualnych z kamienia tłuczonego - warstwa o gr. 15 cm		m <sup>2</sup>	564.0		
	j.w.					
33	Podbudowy betonowe B-10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod zjazdy publiczne		m <sup>2</sup>	292		
	j.w.					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
34 d.7	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych gr. 4 cm - pod nawierzchnię bitumiczną- j.w. Krotność = 0.5		m <sup>2</sup>	292		
35 d.7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) na zjazdach publicznych j.w.		m <sup>2</sup>	292		
36 d.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy gruntowe j.w. 47 x 19,90		m <sup>2</sup>	935.30		
<b>Razem dział VII. ZJAZDY</b>						
<b>8 VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
37 d.8	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wg. projektu oznakowania		szt.	43		
38 d.8	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 j.w.		szt.	34		
39 d.8	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu i informacyjne o pow. do 0.3 m2 j.w.		szt.	10		
40 d.8	Ustawienie znaków D-6 na maszcie z sygnalizatorem LED koloru pomarańczowego zasilane ogniwem fotowoltaicznym przy przejściu dla pieszych w km 2 + 614		kpl	2		
<b>Razem dział VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
<b>9 IX. OZNAKOWANIE POZIOME</b>						
41 d.9	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wg. projektu oznakowania		m <sup>2</sup>	29.42		
<b>Razem dział IX. OZNAKOWANIE POZIOME</b>						
<b>10 X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
42 d.10	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III wg. tabeli powierzchni skarp		m <sup>2</sup>	9930.0		
43 d.10	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.mechan.w gr.kat. I-III j.w.		m <sup>2</sup>	5442.0		
<b>Razem dział X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: