
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1358D Uraz - Rościszewice - odcinek od km 1+650 do km 5+895
ADRES INWESTYCJI : działki drogowe nr 217/1, 1285 AM-1 obręb Uraz, nr 449/211, nr 448/205, 323 AM-1 obręb Rościszewice
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Frąckowiak
SPRAWDZIŁ KALKULACJĘ :
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 1358D Uraz - Rościszewice - odcinek od km 1+650 do km 5+895					
1 ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU					
1	D-M-00.00.00.	Opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu, uzyskanie zatwierdzenia, wprowadzenie zmian na czas robót, przywrócenie stałej organizacji ruchu po zakończeniu robót	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY POMIAROWE					
2	D-M-00.00.00. D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2		4.245	km	4.245	
				RAZEM	4.245
3 USUNIĘCIE DRZEW					
3.1 Ścinanie drzew					
3	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.3.1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.3.1		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
5	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.3.1		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
6	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.3.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.3.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2 Wywożenie gałęzi					
8	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - wraz z opłatą za utylizację po stronie Wykonawcy	mp		
d.3.2		2mp x 8	mp	16.000	
		16	mp	57.000	
		3mp x 19	mp	63.000	
		57	mp	36.000	
		3mp x 21	mp	15.000	
		63	mp		
		4mp x 9	mp		
		36	mp		
		5mp x 3	mp		
		15	mp		
				RAZEM	187.000
9	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.3.2		Krotność = 26	mp	187.000	
		187	mp		
				RAZEM	187.000
3.3 Wywożenie dłuźyc					
10	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³		
d.3.3		5m x 0.1 ² x 3,14 x 19	m ³	2.983	
		2.983	m ³	8.902	
		6m x 0.15 ² x 3,14 x 21	m ³	7.913	
		8.902	m ³	4.710	
		7m x 0.2 ² x 3,14 x 9	m ³		
		7.913	m ³		
		8m x 0,25 ² x 3,14 x 3	m ³		
		4.710	m ³		
				RAZEM	24.508
11	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
d.3.3		Krotność = 26	m ³	24.508	
		24.508	m ³		
				RAZEM	24.508
3.4 Karczowanie pni z wywozem					
12	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.3.4		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.3.4			szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.3.4		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
15	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.3.4		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.3.4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.3.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.3.4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - wraz z opłatą za utylizację po stronie Wykonawcy	mp		
d.3.4		1mp x 5	mp	5.000	
		5			
		2mp x 9	mp	18.000	
		18			
		3mp x 19	mp	57.000	
		57			
		4mp x 12	mp	48.000	
		48			
		4mp x 2	mp	8.000	
		8			
		5mp x 1	mp	5.000	
		5			
		5mp x1	mp	5.000	
		5			
				RAZEM	146.000
20	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.3.4		Krotność = 26	mp	146.000	
		146			
				RAZEM	146.000
21	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Piasek i pospółka do zasypiania dołów po karczowaniu	m ³		
d.3.4		146	m ³	146.000	
				RAZEM	146.000
22	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Zasypywanie dołów po usunięciu karpiny	m ³		
d.3.4		146	m ³	146.000	
				RAZEM	146.000
23	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3.4		146	m ³	146.000	
				RAZEM	146.000
4		USUNIĘCIE KRZEWÓW			
4.1		Wycinka krzewów rosnących w skupiskach do 25m² oraz drzew samosiejek o obwodach pnia na wysokości 5cm < 50cm			
24	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków	ha		
d.4.1		strona prawa: (10+5+48+700+900+25+160+260+1300+490+85+440+1100+120+120+120+150+130+70+110+90+70+300+140+350+15+80)/10000	ha	0.739	
		strona lewa: (24+240+230+170+25+140+650+700+1500+220+200+990+990+300+350+440+40+150+360+80+80+30+10+90)/10000	ha	0.801	
				RAZEM	1.540
4.2		Oczyszczenie terenu po wycince krzewów			
25	D-M-00.00.00. D-01.02.01.	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) przy użyciu rębaka - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m ²		
d.4.2		1540	m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
5		USUNIĘCIE HUMUSU			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5	D-M-00.00.00. D-01.02.02.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu z wywozem - pod nasyp do wykonania - wykorzystać do, uzupełnienia otworów w płytach ażurowych w ilości 76m3 strona prawa: (155+90+85+48+65+34+26)*3*0.15 strona lewa: (50+72+145+36+62+124+56+192+85)*3*0.15	m ³ m ³ m ³	 226.350 369.900	 RAZEM 596.250
27 d.5	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 wywóz nadmiaru humusu 596.250-76	m ³ m ³	 520.250	RAZEM 520.250
28 d.5	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Opłata za składowanie urobku na wysypisku 520.250	m ³ m ³	 520.250	RAZEM 520.250
6		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
29 d.6.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm zjazd 98	m ² m ²	 98.000	RAZEM 98.000
30 d.6.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 98	m ² m ²	 98.000	RAZEM 98.000
31 d.6.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 98*0.08	m ³ m ³	 7.840	RAZEM 7.840
32 d.6.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 7.840	m ³ m ³	 7.840	RAZEM 7.840
33 d.6.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku 7.840	m ³ m ³	 7.840	RAZEM 7.840
6.2		Rozbiórka podbudowy z kruszywa			
34 d.6.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 98	m ² m ²	 98.000	RAZEM 98.000
35 d.6.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 98	m ² m ²	 98.000	RAZEM 98.000
36 d.6.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 98*0.2	m ³ m ³	 19.600	RAZEM 19.600
37 d.6.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 19.600	m ³ m ³	 19.600	RAZEM 19.600
38 d.6.2	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku 19.600	m ³ m ³	 19.600	RAZEM 19.600
6.3		Rozbiórka nawierzchni z kostki granitowej			
39 d.6.3	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej - zwrócić właścicielowi 16	m ² m ²	 16.000	RAZEM 16.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.4					
Rozbiórka nawierzchni z płytek chodnikowych					
40	D-M-00.00.00.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z dostosowaniem wysokościowym	m ²		
d.6.4	D-01.02.04.	wejście na działkę w km 5+867	m ²	1.500	
		1.5			
				RAZEM	1.500
6.5					
Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej					
41	D-M-00.00.00.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z dostosowaniem wysokościowym	m ²		
d.6.5	D-01.02.04.	wejście na działkę w km 5+876	m ²	1.500	
		1.5			
				RAZEM	1.500
6.6					
Rozbiórka opornika granitowego					
42	D-M-00.00.00.	Rozebranie krawężników kamiennych 12x25 cm na podsypce piaskowej - wywieź w miejsce wskazane przez Inwestora	m		
d.6.6	D-01.02.04.	w miejscowości Niziny i Rościszewice	m	180.000	
		180			
				RAZEM	180.000
43	D-M-00.00.00.	Wywiezienie krawężnika z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.6.6	D-01.02.04.	180*0.12*0.25	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
44	D-M-00.00.00.	Wywiezienie krawężnika z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.6.6	D-01.02.04.	Krotność = 19	m ³	5.400	
		5.400			
				RAZEM	5.400
6.7					
Rozbiórka przepustów na rowie					
45	D-M-00.00.00.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.6.7	D-01.02.04.	zjazd nr 62	m	8.000	
		8			
		zjazd nr 80	m	6.000	
		6			
				RAZEM	14.000
46	D-M-00.00.00.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³		
d.6.7	D-01.02.04.	2 x 2szt. 0,3m x 1,5m x 1,5m = 2,700m3	m ³	2.700	
		2.700			
				RAZEM	2.700
47	D-M-00.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.6.7	D-01.02.04.	14*3.14*0.25^2	m ³	2.748	
		2.400	m ³	2.400	
				RAZEM	5.148
48	D-M-00.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.6.7	D-01.02.04.	Krotność = 14	m ³	5.148	
		5.148			
				RAZEM	5.148
49	D-M-00.00.00.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³		
d.6.7	D-01.02.04.	5.148	m ³	5.148	
				RAZEM	5.148
6.8					
Frezowanie nawierzchni jezdni					
50	D-M-00.00.00.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.6.8	D-05.03.11.	Krotność = 1.25	m ²	55.000	
		na początku opracowania	m ²	55.000	
		5.5*10			
		koniec opracowania			
		5.5*10			
				RAZEM	110.000
51	D-M-00.00.00.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi materiału z frezowania	m ³		
d.6.8	D-05.03.11.	Krotność = 26	m ³	5.500	
		110*0.05			
				RAZEM	5.500
52	D-M-00.00.00.	Oplata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku	m ³		
d.6.8	D-05.03.11.				

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
7		ŚCINKA POBOCZY NA SZER. 1,5m			
53 d.7	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm strona prawa: (43+279+14+30+51+316+321+31+884+218+250+399+62+58+63+60+58+160+112+19+41+72+134+66+183+10+44+32)*1.5 strona lewa: (44+167+132+63+4+54+274+317+737+793+121+187+121+55+192+285+150+218+47+19+8+19+6+8)*1.5	m ² m ² m ²	 6015.000 6031.500	
				RAZEM	12046.500
54 d.7	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. 12046	m ² m ²	 12046.000	
				RAZEM	12046.000
55 d.7	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 12046*0.15	m ³ m ³	 1806.900	
				RAZEM	1806.900
56 d.7	D-M-00.00.00. D-06.03.01.	Opłata za składowanie urobku na wysypisku 1806.900	m ³ m ³	 1806.900	
				RAZEM	1806.900
8		PRACE NA ROWACH PRZYDROŻNYCH			
8.1		Profilowanie rowów			
57 d.8.1	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. do 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i załadunkiem na środki transportowe i wywozem do 1km strona prawa: (243+220+25+224+237+116+63+61+65+65+60+65+112+42+75+136+70+185+10) strona lewa: (21+113+133+63+77+118+131+205+101+36+43+406+385+120+187+121+55+194+180+102+152+216+48+20+54)	m m m	 2074.000 3281.000	
				RAZEM	5355.000
58 d.8.1	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 średnio 0.5m ³ /mb 5355*0.5	m ³ m ³	 2677.500	
				RAZEM	2677.500
59 d.8.1	D-M-00.00.00. D-06.04.01.	Opłata za składowanie urobku na wysypisku 2677.500	m ³ m ³	 2677.500	
				RAZEM	2677.500
9		PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
9.1		Przepust w km 1+968			
60 d.9.1	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oczyszczenie przepustów sklepionych światło 2m z namotu 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
61 d.9.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Rozebranie murów z cegły 7*0.38*1.3 (7*0.38*1.3)/2	m ³ m ³ m ³	 3.458 1.729	
				RAZEM	5.187
62 d.9.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 5.187	m ³ m ³	 5.187	
				RAZEM	5.187
63 d.9.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 5.187	m ³ m ³	 5.187	
				RAZEM	5.187
64 d.9.1	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku 5.187	m ³ m ³	 5.187	
				RAZEM	5.187
65 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km wykop pod ławę	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(7*1*0.4)	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
66 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 14 5.60	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
67 d.9.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku 5.60	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
68 d.9.1	D-M-00.00.00. D-03.01.01.	Przepusty- ława fundamentowa betonowa 5.60	m ³ m ³	 5.600	
				RAZEM	5.600
69 d.9.1	D-M-00.00.00. D-03.01.01.	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
70 d.9.1	D-M-00.00.00. D-03.01.01.	Wykonanie sklepienia z cegły pełnej kl. 20 na zaprawie cementowej M15 - dopasowanego do istniejącego przekroju przepustu wraz z izolacją 2xpapa na lepiku - wlot i wylot do przedłużenia po 1m 2*18	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
71 d.9.1	D-M-00.00.00. D-03.01.01. D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
9.2		Przepust w km 2+087			
72 d.9.2	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oczyszczenie przepustów ramowych światło 1.0 m z namułu 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
73 d.9.2	D-M-00.00.00. D-03.01.01. D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
9.3		Przepust w km 3+374			
74 d.9.3	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.50 m z namułu 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
75 d.9.3	D-M-00.00.00. D-03.01.01.	Piasek i pospółka do wykonania stożków wlotu 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
76 d.9.3	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
77 d.9.3	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
78 d.9.3	D-M-00.00.00. D-03.01.01. D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
9.4		Przepust w km 4+792			
79 d.9.4	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
80 d.9.4	D-M-00.00.00. D-03.01.01. D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm zalaniem szczelin zaprawą cementową 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		OCZYSZCZENIE RUR POD ZJAZDAMI			
81 d.10	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oczyszczenie rur o śr. 0.4 m z namutu 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
82 d.10	D-M-00.00.00. D-03.01.03.	Oczyszczenie rur o śr. 0.8 m z namutu 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
11		NOWE RURY POD ZJAZDAMI			
83 d.11	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pozostawić do zasypki piaski stra. prawa: (7+7+10+10+10+10+7+7+7+7+7+7+7)*1*1 strona lewa: (10+7+8+10+7+7+8+10+10+10+10+7+7+7+9)*1*1	m ³ m ³ m ³	 117.000 127.000	
				RAZEM	244.000
84 d.11	D-M-00.00.00. D-06.02.01.	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z pospółki 244*0.6*0.4	m ³ m ³	 58.560	
				RAZEM	58.560
85 d.11	D-M-00.00.00. D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 244	m m	 244.000	
				RAZEM	244.000
86 d.11	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 244	m ³ m ³	 244.000	
				RAZEM	244.000
87 d.11	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 244	m ³ m ³	 244.000	
				RAZEM	244.000
88 d.11	D-M-00.00.00. D-06.02.01. D-06.01.01.	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm z zalaniem szczeliny zaprawą cementową 30*2*4	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
12		PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI BETONOWE NAJAZDOWE			
89 d.12	D-M-00.00.00. D-04.01.01. D-08.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 85m x 0.3m = 25,50m2 25.50	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500
90 d.12	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem 85m x 0,06m2 = 5,100m3 5.100	m ³ m ³	 5.100	
				RAZEM	5.100
91 d.12	D-M-00.00.00. D-08.01.01.	Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 15x22x100 najazdowy/wjazdowy cm na podsypce cementowo-piaskowej od zjazdu indywidualnego nr 79 do km 5+895 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
13		PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO			
92 d.13	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.2*1201	m ³ m ³	 240.200	
				RAZEM	240.200
93 d.13	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 14 240.200	m ³ m ³	 240.200	
				RAZEM	240.200
94 d.13	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.01.01.	Oplata za składowanie urobku na składowisku 240.200	m ³ m ³	 240.200	
				RAZEM	240.200

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19 zjazd indywidualny nr 71	m ²	19.000	
		23.50 zjazd indywidualny nr 72	m ²	23.500	
		19.50 zjazd indywidualny nr 73	m ²	19.500	
		19 zjazd indywidualny nr 74	m ²	19.000	
		25 zjazd indywidualny nr 75	m ²	25.000	
		21 zjazd indywidualny nr 76	m ²	21.000	
		18 zjazd indywidualny nr 77	m ²	18.000	
		20.50 zjazd indywidualny nr 78	m ²	20.500	
		36.5 zjazd indywidualny nr 79	m ²	36.500	
		30 zjazd indywidualny nr 80	m ²	30.000	
		36.00 zjazd indywidualny nr 81	m ²	36.000	
		14.50 zjazd indywidualny nr 81	m ²	14.500	
		17.50 zjazd indywidualny nr 81	m ²	17.500	
		zjazd publiczny nr 11	m ²	6.500	
		6.50 zjazd publiczny nr 12	m ²	36.500	
		36.50 zjazd publiczny nr 13	m ²	29.000	
		29 zjazd publiczny nr 14	m ²	35.000	
		35 zjazd publiczny nr 15	m ²	32.000	
		32 zjazd publiczny nr 16	m ²	55.500	
		55.50 zjazd publiczny nr 17	m ²	44.500	
		44.50 zjazd publiczny nr 18	m ²	24.500	
		24.50			
				RAZEM	1201.000
14		JEZDNIĄ DO PRZEBUDOWY			
14.1		NASYP DO WYKONANIA			
100 d.14.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Piasek i pospółka do wykonania nasypów pod poszerzenie	m ³		
		strona prawa: (155+90+85+48+65+34+26)*2	m ³	1006.000	
		strona lewa: (50+72+145+36+62+124+56+192+85)*2	m ³	1644.000	
				RAZEM	2650.000
101 d.14.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowład- dowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
		2650	m ³	2650.000	
				RAZEM	2650.000
102 d.14.1	D-M-00.00.00. D-02.00.01. D-02.03.01.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		2650	m ³	2650.000	
				RAZEM	2650.000
103 d.14.1	D-M-00.00.00. D-06.01.01.	Umocnienie skarpy rowu / nasypu płytami ażurowymi gr. 8cm, płyty układać na wyprofilowanym podłożu i podsypce piaskowej gr. 5cm, otwory na całej głębokości wypełnić humusem i obsiać nasionami traw	m ²		
		strona prawa: (155+80)*2	m ²	470.000	
		strona lewa: (145)*2	m ²	290.000	
				RAZEM	760.000
14.2		Koryto pod poszerzenie			
104 d.14.2	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - pogłębienie koryta	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5895*0.29	m ³	1709.550	
				RAZEM	1709.550
105 d.14.2	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 1709.550	m ³ m ³	 1709.550	
				RAZEM	1709.550
106 d.14.2	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na wysypisku 1709.550	m ³ m ³	 1709.550	
				RAZEM	1709.550
14.3		Konstrukcja poszerzenia			
107 d.14.3	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5895	m ² m ²	 5895.000	
				RAZEM	5895.000
108 d.14.3	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/63 CNR o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5895	m ² m ²	 5895.000	
				RAZEM	5895.000
109 d.14.3	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5101	m ² m ²	 5101.000	
				RAZEM	5101.000
110 d.14.3	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 CNR- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 5101	m ² m ²	 5101.000	
				RAZEM	5101.000
111 d.14.3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ² 4783	m ² m ²	 4783.000	
				RAZEM	4783.000
112 d.14.3	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm - warstwa wyrównawcza 4783	m ² m ²	 4783.000	
				RAZEM	4783.000
113 d.14.3	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową wg. zaleceń producenta geosiatki 7630*1	m ² m ²	 7630.000	
				RAZEM	7630.000
114 d.14.3	D-M-00.00.00. D-05.03.26a.	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych dla ruchu KR1 - KR2 min. 50/50 na poszerzeniu (zakład 0,5m na istniejącą nawierzchnię i 0,5m na poszerzenie) strona prawa: km 1+705 do km 1+835 130*1 km 1+908 do km 2+777 869*1 km 2+836 do km 3+055 219 km 3+130 do km 5+807 2677*1 strona lewa: km 1+650 do km 3+184 1534*1 km 3+267 do km 3+940 673 km 4+367 do km 5+895 1528*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 130.000 869.000 219.000 2677.000 1534.000 673.000 1528.000	
				RAZEM	7630.000
14.4		Warstwa wyrównawczo-wiążąca (profilująca) na istniejącej nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, poszerzeniach			
115 d.14.4	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 26077	m ² m ²	 26077.000	
				RAZEM	26077.000
116 d.14.4	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ² lub na geosiatce wg. zaleceń producenta 26077	m ² m ²	 26077.000	
				RAZEM	26077.000
117 d.14.4	D-M-00.00.00. D-05.03.05b.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16W 50/70 z wbudowaniem mechanicznym w ilości 100kg/m ²	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		od km 1+650 do km 1+691 (41*6.1*100)/1000	t	25.010	
		od km 1+705 do km 1+804 (99*6.1*100)/1000	t	60.390	
		od km 2+010 do km 2+285 (275*6.1*100)/1000	t	167.750	
		od km 2+352 do km 2+774 (422*6.1*100)/1000	t	257.420	
		od km 2+796 do km 2+942 (146*6.1*100)/1000	t	89.060	
		od km 2+963 do km 3+037 (74*6.1*100)/1000	t	45.140	
		od km 3+230 do km 3+267 (37*6.1*100)/1000	t	22.570	
		od km 3+466 do km 4+040 (574*6.1*100)/1000	t	350.140	
		od km 4+127 do km 4+261 (134*6.1*100)/1000	t	81.740	
		od km 4+334 do km 4+454 (120*6.1*100)/1000	t	73.200	
		od km 4+474 do km 5+060 (586*6.1*100)/1000	t	357.460	
		od km 5+180 do km 5+680 (500*6.1*100)/1000	t	305.000	
		od km 5+865 do km 5+895 (30*6.1*100)/1000	t	18.300	
		w ilości 125kg/m2			
		od km 1+691 do km 1+705 (14*6.1*125)/1000	t	10.675	
		od km 1+804 do km 2+010 (132*6.7*125)/1000	t	110.550	
		(74*7.1*125)/1000	t	65.675	
		od km 2+285 do km 2+352 (67*6.1*125)/1000	t	51.088	
		od km 2+774 do km 2+796 (22*6.1*125)/1000	t	16.775	
		od km 2+942 do km 2+963 (21*6.1*125)/1000	t	16.013	
		od km 3+037 do km 3+230 (193*6.1*125)/1000	t	147.163	
		od km 3+267 do km 3+466 (80*7.1*125)/1000	t	71.000	
		(119*6.1*125)/1000	t	90.738	
		od km 4+040 do km 4+127 (87*6.1*125)/1000	t	66.338	
		od km 4+261 do km 4+334 (73*6.1*125)/1000	t	55.663	
		od km 4+454 do km 4+474 (20*6.1*125)/1000	t	15.250	
		od km 5+060 do km 5+180 (120*6.8*125)/10000	t	10.200	
		od km 5+680 do km 5+865 (185*6.1*125)/1000	t	141.063	
				RAZEM	2721.371
14.5		Warstwa ścieralna na wykonanej warstwie profilującej			
118 d.14.5	D-M-00.00.00. D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.4kg/m2	m ²		
		26048	m ²	26048.000	
				RAZEM	26048.000
119 d.14.5	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		25787.20	m ²	25787.200	
				RAZEM	25787.200
120 d.14.5	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		od km 1+650 do km 1+691 41*6	m ²	246.000	
		od km 1+705 do km 1+804 99*6	m ²	594.000	
		od km 2+010 do km 2+285 275*6	m ²	1650.000	
		od km 2+352 do km 2+774 422*6	m ²	2532.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		od km 2+796 do km 2+942 146*6	m ²	876.000	
		od km 2+963 do km 3+037 74*6	m ²	444.000	
		od km 3+230 do km 3+267 37*6	m ²	222.000	
		od km 3+466 do km 4+040 574*6	m ²	3444.000	
		od km 4+127 do km 4+261 134*6	m ²	804.000	
		od km 4+334 do km 4+454 120*6	m ²	720.000	
		od km 4+474 do km 5+060 586*6	m ²	3516.000	
		od km 5+180 do km 5+680 500*6	m ²	3000.000	
		od km 5+865 do km 5+895 30*6	m ²	180.000	
		od km 1+691 do km 1+705 14*6	m ²	84.000	
		od km 1+804 do km 2+010 132*6.6	m ²	871.200	
		74*7	m ²	518.000	
		od km 2+285 do km 2+352 67*6	m ²	402.000	
		od km 2+774 do km 2+796 22*6	m ²	132.000	
		od km 2+942 do km 2+963 21*6	m ²	126.000	
		od km 3+037 do km 3+230 193*6	m ²	1158.000	
		od km 3+267 do km 3+466 80*7	m ²	560.000	
		119*6	m ²	714.000	
		od km 4+040 do km 4+127 87*6	m ²	522.000	
		od km 4+261 do km 4+334 73*6	m ²	438.000	
		od km 4+454 do km 4+474 20*6	m ²	120.000	
		od km 5+060 do km 5+180 120*6.7	m ²	804.000	
		od km 5+680 do km 5+865 185*6	m ²	1110.000	
				RAZEM	25787.200
15		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 WZDŁUŻ JEZDNI - SZER. 1,0m			
121 d.15	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV strona prawa: (43+279+14+30+51+316+321+31+884+218+250+399+62+58+63+60+58+160+112+19+41+72+134+66+183+10+44+32)*1 strona lewa: (44+167+132+63+4+54+274+317+737+793+121+187+121+55+192+285+150+218+47+19+8+19+6+8)*1	m ²		
			m ²	4010.000	
			m ²	4021.000	
				RAZEM	8031.000
122 d.15	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu gr. 8cm 8031	m ²		
			m ²	8031.000	
				RAZEM	8031.000
123 d.15	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 8031	m ²		
			m ²	8031.000	
				RAZEM	8031.000
16		PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 PRZY ZJAZDACH - SZER. 0,75m			
124 d.16	D-M-00.00.00. D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV zjazd indywidualny nr 42 2*0.75	m ²		
		zjazd indywidualny nr 43 8*0.75	m ²	1.500	
		zjazd indywidualny nr 44 8*0.75	m ²	6.000	
		zjazd indywidualny nr 45 8*0.75	m ²	6.000	
			m ²	6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zjazd indywidualny nr 46 12*0.75	m ²	9.000	
		zjazd indywidualny nr 47 8*0.75	m ²	6.000	
		zjazd indywidualny nr 48 8*0.75	m ²	6.000	
		zjazd indywidualny nr 49 12*0.75	m ²	9.000	
		zjazd indywidualny nr 50 12*0.75	m ²	9.000	
		zjazd indywidualny nr 51 8*0.75	m ²	6.000	
		zjazd indywidualny nr 52 12*0.75	m ²	9.000	
		zjazd indywidualny nr 54 10*0.75	m ²	7.500	
		zjazd indywidualny nr 55 10*0.75	m ²	7.500	
		zjazd indywidualny nr 56 7*0.75	m ²	5.250	
		zjazd indywidualny nr 57 8*0.75	m ²	6.000	
		zjazd indywidualny nr 58 10*0.75	m ²	7.500	
		zjazd indywidualny nr 59 11*0.75	m ²	8.250	
		zjazd indywidualny nr 60 11*0.75	m ²	8.250	
		zjazd indywidualny nr 61 13*0.75	m ²	9.750	
		zjazd indywidualny nr 62 10*0.75	m ²	7.500	
		zjazd indywidualny nr 63 14*0.75	m ²	10.500	
		zjazd indywidualny nr 64 13*0.75	m ²	9.750	
		zjazd indywidualny nr 65 10*0.75	m ²	7.500	
		zjazd indywidualny nr 66 12*0.75	m ²	9.000	
		zjazd indywidualny nr 67 11*0.75	m ²	8.250	
		zjazd indywidualny nr 68 8*0.75	m ²	6.000	
		zjazd indywidualny nr 69 10*0.75	m ²	7.500	
		zjazd indywidualny nr 70 10*0.75	m ²	7.500	
		zjazd indywidualny nr 71 12*0.75	m ²	9.000	
		zjazd indywidualny nr 72 9*0.75	m ²	6.750	
		zjazd indywidualny nr 73 9*0.75	m ²	6.750	
		zjazd indywidualny nr 74 14*0.75	m ²	10.500	
		zjazd indywidualny nr 75 10*0.75	m ²	7.500	
		zjazd indywidualny nr 76 7*0.75	m ²	5.250	
		zjazd indywidualny nr 77 9*0.75	m ²	6.750	
		zjazd indywidualny nr 78 12*0.75	m ²	9.000	
		zjazd indywidualny nr 79 11*0.75	m ²	8.250	
		zjazd indywidualny nr 80 14*0.75	m ²	10.500	
		zjazd indywidualny nr 81 4*0.75	m ²	3.000	
		zjazd indywidualny nr 81 7*0.75	m ²	5.250	
		zjazd publiczny nr 12 15*0.75	m ²	11.250	
		zjazd publiczny nr 13			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*0.75 zjazd publiczny nr 14	m ²	9.000	
		13*0.75 zjazd publiczny nr 15	m ²	9.750	
		12*0.75 zjazd publiczny nr 16	m ²	9.000	
		14*0.75 zjazd publiczny nr 17	m ²	10.500	
		17*0.75 zjazd publiczny nr 18	m ²	12.750	
		10*0.75	m ²	7.500	
				RAZEM	365.250
125 d.16	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu gr. 8cm 365.250	m ² m ²	 365.250	
				RAZEM	365.250
126 d.16	D-M-00.00.00. D-04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR stabilizowanego mechanicznie za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 365.25	m ² m ²	 365.250	
				RAZEM	365.250
17		PROGI WYSPOWE			
127 d.17	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - rozebranie nawierzchni w miejscu progów 4 x (2,0m+2,0m+2,0m+2,0m) = 32m 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
128 d.17	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm w miejscu projektowanych progów 4 x (2,0m x 2,0m) = 16m ² 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
129 d.17	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 16m ² x 0,03m = 0.48m ³ 0.48	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
130 d.17	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 0.48	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
131 d.17	D-M-00.00.00. D-01.02.04.	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórki na wysypisku 0.48	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
132 d.17	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
133 d.17	D-M-00.00.00. D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 7.5 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
134 d.17	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe tzw. "kocie oczka" biało-czerwone najezdniowe naklejane 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
18		MONTAŻ BARIER SP-06/2 (H1W5A)			
135 d.18	D-M-00.00.00. D-07.05.01.	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-06/2 (H1W5A) - odcinki początkowe zagłębić w gruncie i odgiąć na zewnątrz ze skosem 1:20 lub dopasować do łuków na zjazdach rejony przepustów od km 1+938 do km 2+106 8+8+4+4+4+4+4+4 od km 2+474 do km 2+564 8+8 rejony przepustu od km 3+290 do 3+462 8+8 rejony przepustu w km 4+792 8+8+4	m m m m	 40.000 16.000 16.000 20.000	
				RAZEM	92.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.18	D-M-00.00.00. D-07.05.01.	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych SP-06/2 (H1W5A) - odcinki końcowe zagłębić w gruncie i odgiąć na zewnątrz ze skosem 1:20 lub dopasować do łuków na zjazdach rejon przepustów od km 1+938 do km 2+106 240 od km 2+474 do km 2+564 148 rejon przepustu od km 3+290 do 3+462 314 rejon przepustu w km 4+792 8+4+4	m m m m	 240.000 148.000 314.000 16.000	
				RAZEM	718.000
137 d.18	D-M-00.00.00. D-07.05.01.	Bariery ochronne stalowe SP-06/2 (H1W5A) - odcinek zasadniczy (czynny) - dopasować przebieg do krawędzi jezdni rejon przepustów od km 1+938 do km 2+106 8+8+4+4+4+4+4+4 od km 2+474 do km 2+564 8+8 rejon przepustu od km 3+290 do 3+462 8+8 rejon przepustu w km 4+792 8+4	m m m m m	 40.000 16.000 16.000 12.000	
				RAZEM	84.000
19		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT			
138 d.19	D-M-00.00.00. D-01.01.01.	Inwentaryzacja powykonawcza robót 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20		OZNAKOWANIE DOCELOWE			
20.1		Oznakowanie pionowe			
20.1.1		Demontaż tablic - do wymiany			
139 d.20.1. 1	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Zdejmovanie tablic znaków drogowych - zwrócić Inwestorowi B-33 "40km/h" 2 D-42 2 D-43 2 E-18a Niziny 1 E-17a Niziny 1 E-18a Rościszawice 1 E-17a Rościszawice 1 U3c 3 U-3d 3 A-4 1 A-3 1 Tabliczka T-3 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 2.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 3.000 3.000 1.000 1.000 1.000 3.000 3.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	19.000
20.1.2		Demontaż słupków - do wymiany na nowe			
140 d.20.1. 2	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Rozebranie słupków do znaków stalowych - zwrócić Inwestorowi E-18a i E-17a 2 E-18a i E-17a 1 A-4 1 D-42 i D-43 2 U3c/U3d 3	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 1.000 2.000 3.000	
				RAZEM	9.000
20.1.3		Nowe słupki			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.20.1. 3	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na pojedynczy znak 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
142 d.20.1. 3	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na pojedynczy znak i tabliczkę 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
143 d.20.1. 3	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na podwójny znak 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
144 d.20.1. 3	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - nowe na podwójny znak i tabliczkę 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20.1.4		Przymocowanie nowych tablic			
145 d.20.1. 4	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki ostrzegawcze z grupy "średnie" folia 1 typu. A-11a 4 A-3 1 A-4 6 A-18a 2 A-1 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4.000 1.000 6.000 2.000	
				RAZEM	14.000
146 d.20.1. 4	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki informacyjne z grupy "średnie" folia 1 typu. D-42 2 D-43 2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
147 d.20.1. 4	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki kierunku i miejscowości folia 1 typu. E-17a Niziny 1 E-17a Rościszawice 1 E-18a Niziny 1 E-18a Rościszawice 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
148 d.20.1. 4	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - znaki zakazu z grupy "średnie" folia 1 typu. B-33 (30km/h) 4 B-33 (40km/h) 2 B-33 (60km/h) 4 B-33 (70km/h) 2 B-34 (60km/h) 4 B-34 (70km/h) 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 4.000 2.000 4.000 2.000 4.000	
				RAZEM	18.000
149 d.20.1. 4	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - tabliczki T folia 1 typu. T-1 (20m) 4	szt. szt.	 4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		T-3 2	szt.	2.000	
		T-2 1km 1	szt.	1.000	
		T-2 0,6km 2	szt.	2.000	
				RAZEM	9.000
150 d.20.1. 4	D-M-00.00.00. D-07.02.01.	Montaż znaków do słupków - tablice prowadzące na łukach	szt.		
		U-3d 3m 1	szt.	1.000	
		U-3c 3m 1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
20.1.5		Oznakowanie poziome			
151 d.20.1. 5	D-M-00.00.00. D-07.01.01.	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - znak P-25	m ²		
		5,5+5,5+5,5+5,5 =22mb x 0,232m ² /mb = 5,104m ² 5.104	m ²	5.104	
				RAZEM	5.104