

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233161-5 Ścieżki pieszce
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 4545E Lututów - Świątkowice
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa - gmina Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ADRES INWESTORA : Chotynin 53; 98-430 Bolesławiec
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Małecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Joanna Małecka
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	STWiORB	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	D.01.01.01	- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (odtworzenie trasy i punktów wysokościowych) - regulacja i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 690.36/1000	km	0.69	
				RAZEM	0.69
2	STWiORB	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.		
d.1	D.01.01.01	Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	STWiORB	Rozebranie konstrukcji drogi powiatowej - nawierzchni asfaltowej śr. gr. 6cm i podbudowy gr. 25cm mechanicznie i ręcznie	m ²		
d.1	D.01.02.04	Lututów km 0+067,45 - Rynek 501.71*0.50 od km 0+227,75 do km 0+327,75 <Łuk> 996.0 od km 0+327,75 do km 0+678,79 <Naprawa krawędzi na szerokości śr. 1,25m> 351.04*2*1.45	m ²	250.86	
			m ²	996.00	
			m ²	1018.02	
				RAZEM	2264.88
4	STWiORB	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypance cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	D.01.02.04	Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 Strona Prawa 50.0	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
5	STWiORB	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1	D.01.02.04	Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 25.0	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
6	STWiORB	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	D.01.02.04	Lututów od km 0+415,31 do km 0+678,79 266.0+445.0	m ²	711.00	
				RAZEM	711.00
7	STWiORB	Przełożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5cm na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m ²		
d.1	D.01.02.04	Lututów od km 0+415,31 do km 0+678,79 445.0	m ²	445.00	
				RAZEM	445.00
8	STWiORB	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m		
d.1	D.01.02.04	Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 Strona Prawa 80.0+20.0+20.0+20.0+22.0+218.0 Strona Lewa 335.0	m	380.00	
			m	335.00	
				RAZEM	715.00
9	STWiORB	Rozebranie i przełożenie istniejących krawężników betonowych na nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm i ławie betonowej z oporem C12/15 gr. 15cm	m		
d.1	D.01.02.04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27
15 d.1	STWiORB D.01.02.04	Odkopanie i obniżenie istniejącej studni TP wraz z usunięciem kolizji Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	STWiORB D.01.02.04	Demontaż istniejącej kanalizacji deszczowej kd 400 i studni rewyżynnych wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 441.0	m m	 441.00	
				RAZEM	441.00
17 d.1	STWiORB D.01.02.04	Regulacja wysokościowa studzienek zlokalizowanych w drodze wraz z montażem nowych pierścieni odciążających i nowych włazów Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
18 d.1	STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Lututów Rozebranie konstrukcji nawierzchni drogi powiatowej - nawierzchni śr. gr. 6cm i podbudowy gr. 25cm mechanicznie i ręcznie 2264.88*(0.25+0.06) Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem 25.0*0.12 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 266.0*0.07 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej 715*0.3*0.15 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 138.0*0.3*0.08 Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych 15.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 702.11 3.00 18.62 32.18 3.31 15.50	
				RAZEM	774.72
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
19 d.2	STWiORB D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie rodzimym z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Lututów Wykop pod konstrukcje drogi 2227.68*0.42 100.0*(0.5*11.0*0.6) <Łuk> Wykop pod krawężnik (708+57+127.50)*0.4*0.35 Wykop pod obrzeże (92.60+6.2*2+10)*0.3*0.15 Wykop pod chodnik (832.00+35.0)*0.10 Wykop pod zjazdy (156.21+26.30)*0.25 Odkopanie i obniżenie istniejących kabli TP (16+11+30)*1.0*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 935.63 330.00 124.95 5.18 86.70 45.63 57.00	
				RAZEM	1585.09
3 D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA					
20 d.3	STWiORB D.03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 15cm Lututów	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wp-6 3.50*0.95*1.0	m ³	3.33	
		Wp-6a 8.20*0.65*1.0	m ³	5.33	
		Wp-7 3.50*0.95*1.0	m ³	3.33	
		Wp-7a 8.20*0.65*1.0	m ³	5.33	
		Wp-8 3.50*0.95*1.0	m ³	3.33	
		A (suma częściowa)	m ³	----- 45.53	
				RAZEM	45.53
23 d.3	STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe krawężnikowo-jezdniowe typ D 400 (żeliwne) (wraz z robotami ziemnymi)	szt.		
		Lututów			
		od km 0+000,00 do km 0+690,36			
		Przykanaliki			
		Wp-1 1	szt.	1.00	
		Wp-2 1	szt.	1.00	
		Wp-3 1	szt.	1.00	
		Wp-4 1	szt.	1.00	
		Wp-5 1	szt.	1.00	
		Wp-5a 1	szt.	1.00	
		Wp-6 1	szt.	1.00	
		Wp-6a 1	szt.	1.00	
		Wp-7 1	szt.	1.00	
		Wp-7a 1	szt.	1.00	
		Wp-8 1	szt.	1.00	
		Wp-9 ist.	szt.	1.00	
		A (suma częściowa)	szt.	----- 11.00	
				RAZEM	11.00
24 d.3	STWiORB D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm - pod studnie fi 1200mm beton C16/20	m ³		
		Lututów			
		od km 0+000,00 do km 0+690,36			
		Studnie			
		St-1 1*0.45	m ³	0.45	
		St-2 1*0.45	m ³	0.45	
		St-3 1*0.45	m ³	0.45	
		St-4 1*0.45	m ³	0.45	
		St-5 1*0.45	m ³	0.45	
		St-6 1*0.45	m ³	0.45	
		St-7 1*0.45	m ³	0.45	
		St-8 1*0.45	m ³	0.45	
		St-9 1*0.45	m ³	0.45	
		St-10 1*0.45	m ³	0.45	
		1*0.45	m ³	0.45	
				RAZEM	4.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.00
32 d.3	STWiORB D.03.02.01	Montaż stalowych rur ochronnych o wymiarach 244x8mm Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 12.0 <km 0+277,00 przykanalik>	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
33 d.3	STWiORB D.03.02.01	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 (23+374+11+35)*1.5*0.85	m ³ m ³	 564.83	
				RAZEM	564.83
4 D.04.00.00 POBUDOWY					
34 d.4	STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Lututów 2088.26	m ² m ²	 2088.26	
				RAZEM	2088.26
35 d.4	STWiORB D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Lututów Oczyszczenie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31, 5mm 2088.26 Oczyszczenie w-wy wiążącej 2172.18 Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej 6624.9	m ² m ² m ² m ²	 2088.26 2172.18 6624.90	
				RAZEM	10885.34
36 d.4	STWiORB D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Lututów Skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm 2088.26 Skropienie w-wy wiążącej 2172.18 Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej 6624.9	m ² m ² m ² m ²	 2088.26 2172.18 6624.90	
				RAZEM	10885.34
37 d.4	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31, 5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm Lututów km 0+067,45 - Rynek 501.71*0.30 od km 0+227,75 do km 0+327,75 <Łuk> 996.0 Przykanaliki Wp-1 0.00 Wp-2 0.00 Wp-3 0.00 Wp-4 0.00 Wp-5 0.00 Wp-5a 7.75*1.0 Wp-6 0.00 Wp-6a 8.20*1.0 Wp-7 0.00 Wp-7a 8.20*1.0 Kolektor kd 400mm (7.0+13.0)*2.0	m ² m ²	 150.51 996.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 7.75 0.00 8.20 0.00 8.20 40.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.4	STWiORB D.05.03.05b	Wyrównanie i naprawa istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. gr. 3,5cm Lututów Wyrównanie od km 0+000,00 do km 0+690,36 (4945.00+712.00-1046-175.60)*0.035*2.45	t t	 380.34	
				RAZEM	380.34
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE					
41 d.5	STWiORB D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 8S 50/70 o grubości 5cm wg WT-2 2010 Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 4945.00+712.00 km 0+007,00 - ul. Zielona 35.36 km 0+067,45 - Rynek 501.71 km 0+138,46 - Rynek 110.90 km 0+216,48 - na Wieruszów 229.23 km 0+508,70 - ul. Wspólna 90.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5657.00 35.36 501.71 110.90 229.23 90.70	
				RAZEM	6624.90
42 d.5	STWiORB D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. od 2 do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 2645.00+996.00+2695.00 <nowa w-wa ścieralna>	m ² m ²	 6336.00	
				RAZEM	6336.00
6 D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO					
43 d.6	STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - pasy ciągłe - chemoutwardzalne Lututów P-2b 3.78 P-4 69.44 P-7b 5.03	m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn.	 3.78 69.44 5.03	
				RAZEM	78.25
44 d.6	STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - pasy przerywane - chemoutwardzalne Lututów P-1b 9.56 P-1c 3.65 P-1e 28.75 P-7c 1.35	m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn.	 9.56 3.65 28.75 1.35	
				RAZEM	43.31
45 d.6	STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - przejścia dla pieszych, skrzyżowania - chemoutwardzalne Lututów P-10 141.42 P-12 3.93 P-13 7.01 P-14 7.55 P-19 29.19 P-21 15.85	m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn.	 141.42 3.93 7.01 7.55 29.19 15.85	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		P-8a 3.63	m ² ozn.	3.63	
		P-8b 4.47	m ² ozn.	4.47	
				RAZEM	213.05
46 d.6	STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² wraz ze słupkami z rur stalowych i betonowym fundamentem Lututów A-1 1 A-2 1 B-33 (30) 1+1 C-16a 1 D-1 7 D-18 4 D-6 15 T-30i 3 T-3a 1 U-3c - 2400mm 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 2.00 1.00 7.00 4.00 15.00 3.00 1.00 1.00	
				RAZEM	36.00
47 d.6	STWiORB D.07.02.01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego wraz z nowymi słupkami i wykonaniem nowych fundamentów Lututów E-2a 1+1 E-4 1 D-6 1 D-1 1 B-36 1 B-42 1 A-7 1+1 B-20 1	szt szt szt szt szt szt szt szt szt	 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2.00 1.00	
				RAZEM	10.00
48 d.6	STWiORB D.07.02.01	Ustawienie barier ochronnych typu SP-05/4 wg EN1317 Lututów <Łuk drogi> 18.0+30.0	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
49 d.6	STWiORB D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót. Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 Tymczasowa organizacja ruchu: ustawienie, utrzymanie, likwidacja wraz z kosztem wykonania projektu i uzyskaniem jego zatwierdzenia; doprowadzenie dróg objazdowych i terenu przyległego do stanu pierwotnego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
50 d.7	STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem łań betonowych C12/15 gr. 15cm Lututów	m		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.0	m	9.00	
		km 0+381,90			
		9.0	m	9.00	
		km 0+407,20			
		9.0	m	9.00	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	77.50	
		Strona Lewa - Zjazdy			
		km 0+018,41			
		5.0	m	5.00	
		km 0+051,70			
		5.0	m	5.00	
		km 0+072,40			
		5.0	m	5.00	
		km 0+090,20			
		5.0	m	5.00	
		km 0+107,05			
		5.00	m	5.00	
		km 0+128,65			
		5.00	m	5.00	
		km 0+148,15			
		5.0	m	5.00	
		km 0+189,43			
		5.0	m	5.00	
		km 0+217,77			
		5.0	m	5.00	
		km 0+249,00			
		5.0	m	5.00	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	50.00	
				RAZEM	127.50
53 d.7	STWiORB D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spo- in piaskiem Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 Strona Prawa - Chodnik Rynek 328.0 424.0 Strona Lewa 15.0+20.0	m ² m ² m ² m ²	 328.00 424.00 35.00	
				RAZEM	787.00
54 d.7	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 10cm Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 Strona Prawa - Chodnik Rynek 328.0 424.0 Strona Lewa 15.0+20.0	m ² m ² m ² m ²	 328.00 424.00 35.00	
				RAZEM	787.00
55 d.7	STWiORB D.08.02.02	Montaż korytek odpływowych odwodnienia liniowego (ruszt żeliwny) typu ACO klasy C250 na ławie betonowej gr. 15cm przy użyciu zapraw mrozoodpornych wraz z wykonaniem ro- bót ziemnych Lututów 3.5*6	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
56 d.7	STWiORB D.08.02.02	Przełożenie nawierzchni z trylinki na podsypce cementowo- piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 45.0	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
57 d.7	STWiORB D.08.02.02	Przełożenie nawierzchni chodnika i zjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem Lututów	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Strona Lewa - Chodnik Rynek 780.0+91.0	m ²	871.00	
		Strona Lewa - Zjazdy km 0+018,41 14.15	m ²	14.15	
		km 0+051,70 11.87	m ²	11.87	
		km 0+072,40 11.85	m ²	11.85	
		km 0+090,20 11.00	m ²	11.00	
		km 0+107,05 13.00	m ²	13.00	
		km 0+128,65 12.50	m ²	12.50	
		km 0+148,15 11.25	m ²	11.25	
		km 0+189,43 15.68	m ²	15.68	
		km 0+217,77 16.80	m ²	16.80	
		km 0+2489,00 18.15	m ²	18.15	
		A (suma częściowa)	m ²	1007.25	
		km 0+380,76 12.0	m ²	12.00	
		km 0+149,09 12.0	m ²	12.00	
		km 0+470,13 12.0	m ²	12.00	
		km 0+486,18 12.0	m ²	12.00	
		km 0+525,99 12.0	m ²	12.00	
		km 0+543,05 12.0	m ²	12.00	
		km 0+551,12 12.0	m ²	12.00	
		km 0+601,85 12.0	m ²	12.00	
		km 0+612,56 12.0	m ²	12.00	
		km 0+616,43 12.0	m ²	12.00	
		km 0+629,67 12.0	m ²	12.00	
		km 0+661,93 24.0	m ²	24.00	
		B (suma częściowa)	m ²	156.00	
		Strona Prawa - Chodnik Rynek 50.0	m ²	50.00	
				RAZEM	1213.25
58 d.7	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 Strona Prawa - Chodnik Rynek 22.5+15.5+15.0+1.0+2.6+12.0+24.0 1.5+48.0+0.5+0.9+15.2+0.8+0.8+28.0+0.6+0.6+20.5+0.5 Strona Lewa 6.2*2+10.0	m m m m	 92.60 117.90 22.40	
				RAZEM	232.90
59 d.7	STWiORB D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej gr. 8cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej 1: 4 gr. 5cm Lututów od km 0+000,00 do km 0+690,36 Strona Prawa - Zjazdy km 0+022,90 12.80 km 0+183,78 0.00	m ² m ² m ² m ²	 12.80 0.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		km 0+213,00 0.00	m ²	0.00	
		km 0+241,50 20.10	m ²	20.10	
		km 0+250,09 15.66	m ²	15.66	
		km 0+266,17 15.40	m ²	15.40	
		km 0+277,75 23.38	m ²	23.38	
		km 0+328,73 17.75	m ²	17.75	
		km 0+348,90 17.75	m ²	17.75	
		km 0+381,90 17.05	m ²	17.05	
		km 0+407,20 16.32	m ²	16.32	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 156.21	
		Strona Lewa 26.30	m ²	26.30	
				RAZEM	182.51
60 d.7	STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm Lututów	m ²		
		od km 0+000,00 do km 0+690,36 Strona Prawa - Zjazdy			
		km 0+022,90 12.80	m ²	12.80	
		km 0+183,78 0.00	m ²	0.00	
		km 0+213,00 0.00	m ²	0.00	
		km 0+241,50 20.10	m ²	20.10	
		km 0+250,09 15.66	m ²	15.66	
		km 0+266,17 15.40	m ²	15.40	
		km 0+277,75 23.38	m ²	23.38	
		km 0+328,73 17.75	m ²	17.75	
		km 0+348,90 17.75	m ²	17.75	
		km 0+381,90 17.05	m ²	17.05	
		km 0+407,20 16.32	m ²	16.32	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 156.21	
		Strona Lewa 26.30	m ²	26.30	
				RAZEM	182.51
		8 D.09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA			
61 d.8	STWiORB D.09.01.01	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15cm (Analogia humusowanie skarp) . Lututów	m ²		
		od km 0+000,00 do km 0+690,36 Strona Prawa			
		250.00	m ²	250.00	
		80.00	m ²	80.00	
		Strona Lewa 0.00	m ²	0.00	
				RAZEM	330.00
62 d.8	STWiORB D.09.01.01	Przesadzenie istniejących nasadzeń drzew i krzewów liścias- tych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; (Analogia) średnica/głębokość: 0.7m Lututów	szt.		
		Łuk drogi km 0+270 6	szt.	6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00