

Przedmiar Robót

Lp.	STWiORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMAGANIA OGÓLNE			
1 d.1	DM.00.00.00	Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót - obmiar: trasa zasadnicza - 1	ryczałt ryczałt	 1,00 RAZEM	 1,00
2 d.1	DM.00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - obmiar: - 1	ryczałt ryczałt	 1,00 RAZEM	 1,00
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		Roboty pomiarowe oraz zdjęcie w-wy ziemi urodzajnej			
3 d.2.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - obmiar: od km 0+420,00 do km 0+935,00 - 0,515	km km	 0,52 RAZEM	 0,52
4 d.2.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm - obmiar: wartość z tabeli robót - 638,35	m3 m3	 638,35 RAZEM	 638,35
2.2		Usunięcie drzew i krzewów			
5 d.2.2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku. - obmiar: - 0,06	ha ha	 0,06 RAZEM	 0,06
6 d.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-35cm - obmiar: - 3,00	szt. szt.	 3,00 RAZEM	 3,00
7 d.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm - obmiar: - 3,00	szt. szt.	 3,00 RAZEM	 3,00
2.3		Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
8 d.2.3	D-01.04.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości warstwy do 20cm - obmiar: nawierzchnia nad przepustem w km 0+592,70 - 18,00 - obmiar: nawierzchnia nad przepustem w km 0+829,00 - 18,00	m2 m2 m2	 18,00 18,00 RAZEM	 36,00
9 d.2.3	D-01.04.01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni asfaltowej śr. gr 8cm - obmiar: nawierzchnia nad przepustami - poz.8 - obmiar: 36 m2 - - obmiar: nawierzchnia zjazdów - 35,00	m2 m2 m2	 36,00 35,00 RAZEM	 71,00
10 d.2.3	D-01.04.01	Rozbiórka nawierzchni z elementów betonowych - obmiar: nawierzchnia zjazdów - 62,00	m2 m2	 62,00 RAZEM	 62,00
11 d.2.3	D-01.04.01	Rozbiórka obrzeży betonowych na ławie betonowej - obmiar: zjazdy - 68,00	m m	 68,00 RAZEM	 68,00
12 d.2.3	D-01.04.01	Rozbiórka bet. przepustów pod zjazdami - obmiar: - 49,00	m m	 49,00 RAZEM	 49,00

Przedmiar Robót

Lp.	STWiORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.3	D-01.04.01	Rozbiórka przepustów żelbetowych pod koroną drogi o średnicy 800-1000mm - obmiar: przepust w km 0+592,70 - 9,00 - obmiar: przepust w km 0+829,00 - 11,50	m m m	 9,00 11,50 RAZEM	 20,50
14 d.2.3	D-01.04.01	Rozbiórka ścianek czołowych przepustów z betonu - obmiar: przepust w km 0+592,70,00 - 2,00 - obmiar: przepust w km 0+829,00 - 4,00 - obmiar: ścianki czołowej przy zjazdach - 3,50	m3 m3 m3 m3	 2,00 4,00 3,50 RAZEM	 9,50
15 d.2.3	D-01.04.01	Rozbiórka słupków do znaków drogowych - obmiar: - 2,00	szt. szt.	 2,00 RAZEM	 2,00
16 d.2.3	D-01.04.01	Rozbiórka pionowych znaków drogowych - obmiar: - 2,00	szt. szt.	 2,00 RAZEM	 2,00
17 d.2.3	D-01.04.01	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - obmiar: działka nr ew.65/1 - 26,00 - obmiar: działka nr ew. 439,00 - 30,00 - obmiar: działka nr ew. 442, 443 - 76,00 - obmiar: działka nr ew. 74 - 96,00 - obmiar: działka nr ew. 449, 450/2 - 126,00 - obmiar: działka nr ew. 451/1 - 76,00 - obmiar: działka nr ew. 76 - 84,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 26,00 30,00 76,00 96,00 126,00 76,00 84,00 RAZEM	 514,00
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1		Wykonanie wykopów			
18 d.3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na odkład wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - obmiar: wartość z tabeli robót ziemnych - 502,30	m3 m3	 502,30 RAZEM	 502,30
3.2		Wykonanie nasypów			
19 d.3.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntów kat. I-II pozyskanych z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - obmiar: wartość z tabeli robót ziemnych - 722,45	m3 m3	 722,45 RAZEM	 722,45
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
4.1		Wpusty uliczne			
20 d.4.1	D-03.02.01	Wykonanie studni żelbetowej z wpustem żeliwnym przejazdowym o średnicy studni 500 mm oraz głębokości do 0,75m wraz z rurą kamionkową śr. 200mm - obmiar: studnie wpustowe nad przepustami - 4,00	stud. stud.	 4,00 RAZEM	 4,00
4.2		Przepusty pod koroną drogi			
21 d.4.2	D-03.01.01	Budowa przepustów rurowych PEHD o średnicy 800mm, na ławie żwirowej gr. 30cm - obmiar: przepust w km 0+592,70 - 13,50 - obmiar: przepust km 0+829,00 - 13,50	m m m	 13,50 13,50 RAZEM	 27,00

Przedmiar Robót

Lp.	STWiORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		PODBUDOWY			
22 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obmiar: pod poszerzenia - 746,80 - obmiar: projektowany chodnik - 867,40 - obmiar: zjazdy - 760,95 - obmiar: perony - 66,70 - obmiar: odtworzenie nawierzchni nad przepustami - 36,00 - obmiar: ściek przykrawężnikowy szer. 20cm - 44,00 - obmiar: dojścia do furtek - 55,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	746,80 867,40 760,95 66,70 36,00 44,00 55,00 RAZEM	2 576,85
23 d.5	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/16 śr. gr. 15 - obmiar: projektowany chodnik - 867,40 - obmiar: perony - 60,70 - obmiar: zjazdy z kostki - 627,75 - obmiar: dojścia do furtek - 12,50	m2 m2 m2 m2 m2	867,40 60,70 627,75 12,50 RAZEM	1 568,35
24 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - obmiar: pod warstwę wyrównawczą na poszerzeniach - 505,30 - obmiar: pod warstwę wiążącą na zjazdach asfaltowych - 132,95	m2 m2 m2	505,30 132,95 RAZEM	638,25
25 d.5	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem - obmiar: pod warstwę wyrównawczą - 3093,16 - obmiar: pod warstwę wiążącą - 3093,16 - obmiar: pod warstwę ścieralną - 3093,16 - obmiar: pod warstwę ścieralną na zjazdach asfaltowych - 132,95	m2 m2 m2 m2 m2	3 093,16 3 093,16 3 093,16 132,95 RAZEM	9 412,43
26 d.5	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową - obmiar: pod warstwę wyrównawczą na poszerzeniach - 505,30 - obmiar: pod warstwę wiążącą na zjazdach - 132,95	m2 m2 m2	505,30 132,95 RAZEM	638,25
27 d.5	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - obmiar: pod warstwę wiążącą - 3093,16 - obmiar: pod warstwę ścieralną - 3093,16 - obmiar: pod warstwę wyrównawczą, istn. nawierzchnia - 3093,16 - obmiar: pod warstwę ścieralną na zjazdach asfaltowych - 132,75	m2 m2 m2 m2 m2	3 093,16 3 093,16 3 093,16 132,75 RAZEM	9 412,23
28 d.5	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 grubości 15cm - obmiar: pod poszerzenia - 746,80 - obmiar: odtworzenie nawierzchni nad przepustami - 36,00 - obmiar: zjazdy - 133,20	m2 m2 m2 m2	746,80 36,00 133,20 RAZEM	916,00
29 d.5	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości 20cm - obmiar: pod poszerzenia - 505,30 - obmiar: zjazdy - 132,95	m2 m2 m2	505,30 132,95 RAZEM	

Przedmiar Robót

Lp.	STWIORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- obmiar: odtworzenie nawierzchni nad przepustami - 36,00	m2	36,00	
				RAZEM	674,25
30 d.5	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm	m2		
		- obmiar: zjazdy - 627,75	m2	627,75	
		- obmiar: chodniki, perony, dojsčia do furtek - 940,63	m2	940,63	
				RAZEM	1 568,38
31 d.5	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC11W 50/70, dla kategorii ruchu KR1-2	t		
		- obmiar: wartość z tabeli wyrównań - 403,63	t	403,63	
				RAZEM	403,63
6		NAWIERZCHNIE			
32 d.6	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z AC11W 50/70 gr. 4cm dla kategorii ruchu KR1-2	m2		
		- obmiar: trasa zasadnicza - 5453,16	m2	5 453,16	
		- obmiar: odtworzenie nawierzchni nad przepustami - 60,00	m2	60,00	
		- obmiar: zjazdy - 233,25	m2	233,25	
				RAZEM	5 746,41
33 d.6	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 gr. 4cm, dla kategorii ruchu KR1-2	m2		
		- obmiar: trasa zasadnicza - 5514,16	m2	5 514,16	
		- obmiar: zjazdy - 232,45	m2	232,45	
				RAZEM	5 746,61
34 d.6	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm - na uprzednio wykonanej podbudowie	m2		
		- obmiar: chodniki, perony, dojsčia do furtek - 940,60	m2	940,60	
				RAZEM	940,60
35 d.6	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - na uprzednio wykonanej podbudowie	m2		
		- obmiar: zjazdy z kostki - 627,75	m2	627,75	
		- obmiar: ściek przykrawężnikowy - 44,00	m2	44,00	
				RAZEM	671,75
36 d.6	D-05.03.11	Usunięcie nierówności poprzez frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac Zamawiającego	m2		
		- obmiar: usunięcie nierówności - 330,00	m2	330,00	
				RAZEM	330,00
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
37 d.7	D-06.01.01	Plantowanie mechaniczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m2		
		- obmiar: wartość z tabeli robót - 2173,40	m2	2 173,40	
				RAZEM	2 173,40
38 d.7	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		- obmiar: wartość z tabeli robót - 2173,40	m2	2 173,40	
				RAZEM	2 173,40
39 d.7	D-06.02.01	Budowa przepustów rurowych PEHD o średnicy fi 0,50 na ławie gr. 30cm z kruszywa naturalnego	m		
		- obmiar: przepusty pod zjazdami - 115,00	m	115,00	
		- obmiar: przepusty pod peronami i dojszcziami do furtek - 9,00	m	9,00	
				RAZEM	124,00
40 d.7	D-06.02.01	Kołnierzowe zakończenie przepustu o średnicy fi 0,50 na ławie gr. 30cm z kruszywa naturalnego	szt		
		- obmiar: - 32,00	szt	32,00	
				RAZEM	32,00

Przedmiar Robót

Lp.	STWiORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
8.1		Oznakowanie poziome			
41 d.8.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi 3-4 mm - obmiar: linie osiowe, przystankowe - 84,26	m2 m2	 84,26 RAZEM	 84,26
8.2		Oznakowanie pionowe			
42 d.8.2	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - obmiar: - 2,00	szt. szt.	 2,00 RAZEM	 2,00
43 d.8.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnie - obmiar: - 2,00	szt. szt.	 2,00 RAZEM	 2,00
8.3		Bariery ochronne stalowe Elementy zabezpieczające ruch pieszych i rowerowy			
44 d.8.3	D-07.06.02	Ustawienie poręczy chodnikowych segmentowych U-11a typ "lubelski" o wysokości 1,10m zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe oraz powłokami lakierniczymi w kolorze białym i czerwonym. - obmiar: - 298,00	m m	 298,00 RAZEM	 298,00
9		ELEMENTY ULIC			
45 d.9	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie bet. C12/15 z oporem - obmiar: trasa zasadnicza - 1005,00 - obmiar: krawężniki na zjazdach - 43,30	m m m	 1 005,00 43,30 RAZEM	 1 048,30
46 d.9	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 6x30 cm na ławie z betonu C12/15 - obmiar: chodniki, perony, dojścia do furtek - 563,50	m m	 563,50 RAZEM	 563,50
47 d.9	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 - obmiar: zjazdy - 302,00	m m	 302,00 RAZEM	 302,00
48 d.9	D-08.03.01	Ustawienie opornika betonowego o wym. 12x25 cm na ławie z betonu C12/15 - obmiar: przy ściekach skarpowych - 13,20 - obmiar: zjazdy - 108,00	m m m	 13,20 108,00 RAZEM	 121,20
49 d.9	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 60x40x10 na betonie C12/15 gr. 10cm - obmiar: od km 0+420 do km 0+445 - 75,00 - obmiar: od km 0+548 do km 0+592 - 97,00 - obmiar: od km 0+688,5 do km 0+700 - 30,00 - obmiar: przy ściekach skarpowych - 25,00	m2 m2 m2 m2 m2	 75,00 97,00 30,00 25,00 RAZEM	 227,00
50 d.9	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytkami betonowymi 50x50x7 na betonie C12/15 gr. 10cm - obmiar: przy ściekach skarpowych, sztuki - 25,00	m2 m2	 25,00 RAZEM	 25,00
51 d.9	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu brukiem na betonie C12/15 gr. 15cm - obmiar: umocnienie brukiem przy przepustach pod koroną drogi - 38,00	m2 m2	 38,00 RAZEM	 38,00
52 d.9	D-06.01.01	Wykonanie ścieku skarpowego typu "trapezowego" na betonie C12/15 gr. 15cm	m		

Przedmiar Robót

Lp.	STWIORB	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- obmiar: scieki skarpowe - 44,00	m	44,00	
				RAZEM	44,00