

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Wolności w m. Oleśnica

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45111200-0			
1.1	01.02.04.22	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. do 4cm z wywiezieniem destruktu zgodnie z warunkami kontraktu	m2		
		220 * 4	m2	880,00	
				RAZEM	880,00
1.2	01.02.04.24	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji nawierzchni dla wykonania poszerzenia od km 0+140 do km 0+220	m2		
		80 * 0,25 * 2	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
1.3	01.02.04.24	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji nawierzchni dla przykanalików wg tab 4	m2		
		11,4	m2	11,40	
				RAZEM	11,40
2		ROBOTY ZIEMNE 02.00.00. CPV 45110000-1			
2.1	02.02.02.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi związane z wykonaniem przykanalików i kolektorów - wykop umocniony wg tab.3	m3		
		168,07	m3	168,07	
				RAZEM	168,07
3		ODWODNIENIE 03.00.00 CPV 45233000-9			
3.1	03.02.01.23	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wpust żeliwny kl C-250kN	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3.2	03.02.01.26	Kanały z rur PP DN 160 SN10 - przykanaliki obmiar wg tab. nr 1	m		
		32	m	32,00	
		Obmiar dodatkowy: 0,9	m3 m3	0,90	
				RAZEM	32,00
				RAZEM	0,90
3.3	03.02.01.27	Kanały z rur PP DN 200 SN10 - przykanaliki obmiar wg tab. nr 1	m		
		128	m	128,00	
		Obmiar dodatkowy: 0,9	m3 m3	0,90	
				RAZEM	128,00
				RAZEM	0,90
3.4	03.02.01.28	Kanały z rur PP DN 250 SN10 - przykanaliki obmiar wg tab. nr 1	m		
		48	m	48,00	
		Obmiar dodatkowy: 0,9	m3 m3	0,90	
				RAZEM	48,00
				RAZEM	0,90
3.5	03.02.01.28	Kanały z rur PVC-U S 250/7,3 SN8 łączonych na wcisk ułożone w chodniku obmiar wg tab. nr 1	m		
		62	m	62,00	
		Obmiar dodatkowy: 1 * 1 * 0,7	m3 m3	0,70	
				RAZEM	62,00
				RAZEM	0,70
3.6	03.02.01.15	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2m włąz żeliwny C 250kN [stud.-S5]	stud.		
		1	stud.	1,00	

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Wolności w m. Oleśnica


Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
3.7	03.02.01.16	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2m wpust żeliwny okrągły D-400kN [stud.-S4]	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.8	03.02.01.10	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2m wraz z wpustem kl.C 250kN [studn. S1-S3]	stud.		
		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7			
4.1	04.01.01.20	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni głębokość do 20cm obmiar wg tab. nr 2 Krotność = 2	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
4.2	04.05.01.15	Wykonanie warstwy stabilizacji z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 < lub =4,0MPa gr.20cm - stabilizacja z dowozu obmiar wg tab. 2 i 4	m2		
		150 + 11,4	m2	161,40	
				RAZEM	161,40
4.3	04.04.02.20	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 0-31,5mm gr.22cm obmiar wg tab. 2 i 4 Krotność = 5	m2		
		150 + 11,4	m2	161,40	
				RAZEM	161,40
5		NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7			
5.1	05.03.05.64	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S gr.4cm dla kat. ruchu KR-1 wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia	m2		
		220 * 4,5 + 2,3 * 5 + 4 * 20	m2	1 081,50	
				RAZEM	1 081,50
5.2	05.03.05.24	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W na poszerzeniach i przekopach obmiar wg tab. 2 i 4	m2		
		150 + 11,4	m2	161,40	
				RAZEM	161,40
5.3	05.03.05.25	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym AC 11	t		
		39,4	t	39,40	
				RAZEM	39,40
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE 06.00.00 CPV 4523320-1			
6.1	06.07.10.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6.2	06.07.10.12	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
7		ELEMENTY ULIC 08.00.00 CPV 45233200-1			
7.1	06.04.01.20	Oczyszczenie rowów z namotu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
7.2	08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 V=0,06m3/mb.	m		
		220 * 2 + 2 * 20	m	480,00	

Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Wolności w m. Oleśnica

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy: 0,06	m3 m3	0,06	
				RAZEM	480,00
				RAZEM	0,06
7.3	08.02.02.11	Nawierzchnia z kostki betonowej - przełożenie istniejącego chodnika w ciągu drogi powiatowej	m2		
		60 * 1,5	m2	90,00	
				RAZEM	90,00



inż. Maciej Grzeszczak
 upr. bud. nr 16/TBG/93
 uprawniony do dokonywania przeglądów
 szczegółowych obiektów mostowych
 nr BC/SIM-47/98

Tabela nr 1 zestawienie studzienek wpustowych kd

Nr studz.	strona	kilometr	średnica studz.	materiał	włót żelazny	rzędna wlotu	rzędna wylotu	różnica [m]	wysokość studzienki	przykanalik PVC-U 250/7,3	przykanalik 250 PP	przykanalik 200 PP	przykanalik DN 160 PP*	włót do studni
S3	prawa	0+047,6	600	beton	C-250kN	188,01	186,95	1,06	1,06		48,00			S4
S2	prawa	0+087,2	600	beton	C-250kN	188,19	187,15	1,04	1,04			39,00		S3
S1	prawa	0+133,2	600	beton	C-250kN	188,47	187,29	1,18	1,18			46,00		S2
6	prawa	0+175,0	500	beton	C-250kN	188,83	187,41	1,42	2,00			41,00		S1
1	lewa	0+049,0	500	beton	C-250kN	188,01	187,20	0,81	1,50				4,50	S3
2	lewa	0+087,7	500	beton	C-250kN	188,19	187,40	0,79	1,50				4,50	S2
3	lewa	0+102,6	500	beton	C-250kN	188,27	187,46	0,81	1,50				13,00	2
4	lewa	0+133,5	500	beton	C-250kN	188,47	187,54	0,93	2,00				5,00	S1
5	lewa	0+177,0	500	beton	C-250kN	188,83	187,45	1,38	2,00				5,00	6
S4	prawa	0,000	800	beton	D-400kN okrągły	187,31	186,60	0,71	0,60	60,00				S5
S5	prawa	0,000	800	beton	pokrywa	187,28	186,40	0,88	0,80	2,00				rów
										62,00	48,00	128,00	32,00	8,00



Inż. Maciej Orzeszczak
 upr. bud. nr 16/TBG/93
 uprawniony do dokonywania przeglądu
 szczegółowych szkiców mostowych
 nr 36/SIM-47/96

Tabela nr 2 - lokalizacja poszerzeń

strona	od km [m]	do km [m]	długość [m]	szer. [m]	powierzchnia [m ²]
prawa	0	140	140,00	0,50	70,00
prawa	140	220	80,00	0,50	40,00
lewa	140	220	80,00	0,50	40,00

300,00 m 150,00 m²



inż. Maciej Grzeszczak
upr. bud. nr 16/TBG/93
uprawniony do dokonywania przeglądów
szczegółowych szkieletów mostowych
nr 3C/SIM-47/98

Tabela nr 3 - wykop pod przykanaliki / kolektory

strona	długość	szerokość wykopu	głębokość średnia	powierzchnia	objętość robót
	m	m	m	m ²	m ³
przykanalik Ø 160	32,00	0,60	0,94	19,20	18,05
przykanalik Ø 200	128,00	0,60	1,18	76,80	90,62
przykanalik Ø 250	110,00	0,60	0,90	66,00	59,40
				162,00	168,07

Wykop

powierzchnia podbudowy B/A

0,00

0,80



inż. Maciej Orzeszczak
 upr. bud. nr 16/TBG/93
 uprawniony do dokonywania przeglądów
 szczegółowych obiektów mostowych
 nr BC/SIM-47/98

Tabela nr 4 - powierzchnia podbudowy dla przykanaliki / kolektory

strona	długość	szerokość podbudowy	powierzchnia
	m	m	m ²
przykanalik Ø 160 przejścia poprzeczne	19,00	0,60	11,40

11,40



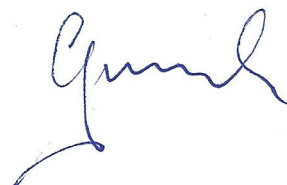
inż. Maciej Grzeszczak
upr. bud. nr 16/TBG/93
uprawniony do dokonywania przeglądów
szczegółowych obiektów mostowych
nr BC/SIM-47/98

Tabela nr 5 Objętość warstwy wyrównawczej

km	dł.	szer.	powierzchnia	średnia grubość	objętość
	m	m	m ²	m	
0,00					
20,00	20,00	4,50	90,00	0,01	0,90
40,00	20,00	4,50	90,00	0,01	0,90
60,00	20,00	4,50	90,00	0,01	0,90
83,00	23,00	4,50	103,50	0,02	2,07
100,00	17,00	4,50	76,50	0,02	1,53
120,00	20,00	4,50	90,00	0,01	0,90
138,00	18,00	4,50	81,00	0,02	1,62
160,00	22,00	4,50	99,00	0,02	1,98
180,00	20,00	4,50	90,00	0,01	0,90
200,00	20,00	4,50	90,00	0,01	0,90
220,00	20,00	4,50	90,00	0,01	0,90

13,50 m³

32,40 Mg



inż. Maciej Grzeszczak
 upr. bud. nr 16/TBG/93
 uprawniony do dokonywania przeglądów
 szczegółowych obiektów mostowych
 nr BC/SIM-47/98

km	odległ.	spadek	różnica	lewa	środek	prawa	różnica	spadek	
0,00	0,00			187,40	187,33	187,33			rzędne istn.
		1,0%		187,42	187,39	187,36		-1,0%	rzędne projektowane
				0,02	0,06	0,03			podniesienie niwelety
				0,02	0,00	0,01			grubość frezowania w m
				0,00	0,02	0,00			grubość profilowania w m
20,00	20,00			187,86	187,90	187,88			rzędne istn.
		2,0%		187,89	187,95	187,89		2,0%	rzędne projektowane
				0,03	0,05	0,01			podniesienie niwelety
				0,01	0,00	0,03			grubość frezowania w m
				0,00	0,01	0,00			grubość profilowania w m
40,00	20,00			187,97	187,99	187,96		0,0%	rzędne istn.
				187,99	188,05	187,99			rzędne projektowane
				0,02	0,06	0,03			podniesienie niwelety
				0,02	0,00	0,01			grubość frezowania w m
				0,00	0,02	0,00			grubość profilowania w m
60,00	20,00			188,02	188,05	188,03		0,0%	rzędne istn.
				188,05	188,11	188,05			rzędne projektowane
				0,03	0,06	0,02			podniesienie niwelety
				0,01	0,00	0,02			grubość frezowania w m
				0,00	0,02	0,00			grubość profilowania w m
83,00	23,00			188,14	188,14	188,10		0,0%	rzędne istn.
				188,17	188,23	188,17			rzędne projektowane
				0,03	0,09	0,07			podniesienie niwelety
				0,01	0,00	0,00			grubość frezowania w m
				0,00	0,05	0,02			grubość profilowania w m
100,00	17,00			188,23	188,25	188,21		0,0%	rzędne istn.
				188,26	188,32	188,26			rzędne projektowane
				0,03	0,07	0,05			podniesienie niwelety
				0,01	0,00	0,00			grubość frezowania w m
				0,00	0,03	0,01			grubość profilowania w m

120,00	20,00			188,34	188,36	188,31	0,0%	rzędne istn.
				188,36	188,42	188,36		rzędne projektowane
				0,02	0,06	0,05		podniesienie niwelety
				0,02	0,00	0,00		grubość frezowania w m
				0,00	0,02	0,01		grubość profilowania w m
138,00	18,00			188,44	188,50	188,49	0,0%	rzędne istn.
				188,53	188,59	188,53		rzędne projektowane
				0,09	0,09	0,04		podniesienie niwelety
				0,00	0,00	0,00		grubość frezowania w m
				0,05	0,05	0,00		grubość profilowania w m
160,00	22,00			188,71	188,73	188,73	0,0%	rzędne istn.
				188,73	188,79	188,73		rzędne projektowane
				0,02	0,06	0,00		podniesienie niwelety
				0,02	0,00	0,04		grubość frezowania w m
				0,00	0,02	0,00		grubość profilowania w m
180,00	20,00			188,87	188,86	188,80	0,0%	rzędne istn.
				188,86	188,92	188,86		rzędne projektowane
				-0,01	0,06	0,06		podniesienie niwelety
				0,05	0,00	0,00		grubość frezowania w m
				0,00	0,02	0,02		grubość profilowania w m
200,00	20,00			188,93	188,95	188,91	0,0%	rzędne istn.
				188,94	189,00	188,94		rzędne projektowane
				0,01	0,05	0,03		podniesienie niwelety
				0,03	0,00	0,01		grubość frezowania w m
				0,00	0,01	0,00		grubość profilowania w m
235,00	35,00			189,13	189,12	189,08	0,0%	

inż. Maciej Orzeszczak
 upr. bud. nr 16/TBG/93
 uprawniony do dokonywania przejęć
 szczególnych obiektów mostowych
 nr 34/SIM-47/98

