
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej 080518C w miejscowości Mszano na odcinku o długości
428,80 mb w granicach pasa drogowego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 141/3 i 199/4 - obręb 0012 Mszano, gm. Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Numerы pozycji kosztorysu i przedmiaru robót tożsame z numerami SSTWiOR

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont nawierzchni drogi gminnej 080518C w miejscowości Mszano na odcinku o długości 428,80 mb w grani- cach pasa drogowego dz. nr 141/3 i 199/4 - obręb 0012 Mszano, gm. Brodnica						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne				
1.1						
1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wytyczenie obsługa w trakcie robót i pomiar powykonawczy	km	0.43		
2	D- 01.02.02	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony) (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³	300.16		
3	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	67.50		
4	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki ułożyć na ple- tach, zafoliować i przekazać inwestorowi)	m	141.00		
5	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (obrzeża ułożyć na pletach, zafoliować i przekazać in- westorowi)	m	144.00		
6	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostkę ułożyć na pletach, zafo- liować i przekazać inwestorowi)	m ²	211.50		
1.2		KANALIZACJA DESZCZOWA - rurociągi, studnie, wpusty				
7	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w grun- cie kat.III	m ³	53.00		
8	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	22.00		
9	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem od- ciążającym - wpust krawężnikowy	szt.	2.00		
10	D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm z rur gładkościennych SN8	m	4.00		
11	D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	22.00		
12	D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	49.45		
13	D-02.03.01	Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	49.45		
14	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostalej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże in- westor)	m ³	3.55		
15	D- 03.01.02	Umocnienie wylotu do ścieku skarpowego kamieniem polnym 13/15 cm na betonie C16/20	m ²	8.00		
16	D- 08.05.01	Ława pod ściek korytkowy trójkątny i skarpowy betono- wa z oporem - beton C12/15	m ³	0.11		
17	D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - ściek korytkowy skarpowy 15x50/38x50cm	m	1.50		
18	D- 02.01.01	Wykopy rowów koparkami na odkład z odwozem w gruncie kat.III (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³	240.00		
19	D- 04.01.01	Rowki pod rurki drenarskie śr. 50mm o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	90.00		
20	D- 03.02.01	Rurociągi drenarskie o śr. 5.0 cm owijane włókniną	m	90.00		
21	D- 03.02.01	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 5.0 cm przez obsypanie żwirem	m	90.00		
1.3		JEZDNI - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
22	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm (odwóz gruntu z kory- towania kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	620.70		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm (odwóz gruntu z korytowania kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	120.00		
24 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	740.70		
25 d.1. 3	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15	m ³	22.11		
26 d.1. 3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	127.50		
27 d.1. 3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	148.90		
28 d.1. 3	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie na poszerze- niu drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	740.70		
29 d.1. 3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	725.70		
30 d.1. 3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	718.20		
31 d.1. 3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 4 cm (100kg/m ²)	m ²	697.50		
32 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszanej	m ²	2195.46		
33 d.1. 3	D- 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineral- no-asfaltową AC11W z wbudowaniem mechanicznym śr. 75-100kg/m ²	t	197.59		
34 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszanej	m ²	2195.46		
35 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2195.46		
36 d.1. 3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m ²	2195.46		
37 d.1. 3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2195.46		
38 d.1. 3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC11S - grubość po za- gęszcz. 4 cm (100kg/m ²)	m ²	2195.46		
1.4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy be- tonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
39 d.1. 4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	371.25		
40 d.1. 4	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	371.25		
41 d.1. 4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	5.34		
42 d.1. 4	D- 08.03.01	Ława pod opornik betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	1.25		
43 d.1. 4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	133.50		
44 d.1. 4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą- czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru- bość warstwy po zag. 15 cm	m ²	297.00		
45 d.1. 4	D- 04.06.02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	297.00		
46 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kolor czerwony (zjazdu w ciągu chodnika)	m ²	31.80		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kolor szary	m ²	265.20		
1.5		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,				
48 d.1. 5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	350.30		
49 d.1. 5	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	350.30		
50 d.1. 5	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	350.30		
51 d.1. 5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	350.30		
52 d.1. 5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	350.30		
53 d.1. 5	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²)	m ²	350.30		
54 d.1. 5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	350.30		
55 d.1. 5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	350.30		
56 d.1. 5	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²)	m ²	350.30		
1.6		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie				
57 d.1. 6	D- 06.03.01a	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	435.90		
1.7		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, plantowanie, porządkowanie terenu				
58 d.1. 7	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm	m ²	100.00		
59 d.1. 7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	1286.40		
60 d.1. 7	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów z obsianiem trawą.	m ²	1286.40		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni drogi gminnej 080518C w miejscowości Mszano na odcinku o długości 428,80 mb w granicach pasa drogowego dz. nr 141/3 i 199/4 - obręb 0012 Mszano, gm. Brodnica					
1					
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.1	D- 01.01.01	równinnym, wytyczenie obsługa w trakcie robót i pomiar powykonawczy	km	0.43	
		0.43			
				RAZEM	0.43
2		Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadarniony) (odwóz	m ³		
d.1.1	D- 01.02.02	kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³	128.64	
		<jezdnia poszerzenie>428.8*1.5*0.2	m ³	171.52	
		<pobocze>428.8*1.0*2*0.2			
				RAZEM	300.16
3		Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubo-	m ²		
d.1.1	D- 01.02.04	ści 4 cm	m ²	67.50	
		<km 0+095-0+110>4.50*15.0			
				RAZEM	67.50
4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.1	D- 01.02.04	piaskowej (krawężniki ułożyć na pletach, zafoliować i przekazać inwestorowi)	m	141.00	
		141.0			
				RAZEM	141.00
5		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (obrzeża ułożyć na ple-	m		
d.1.1	D- 01.02.04	tach, zafoliować i przekazać inwestorowi)	m	144.00	
		144.0			
				RAZEM	144.00
6		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.1.1	D- 01.02.04	wej (kostkę ułożyć na pletach, zafoliować i przekazać inwestorowi)	m ²	211.50	
		141.0*1.50			
				RAZEM	211.50
1.2		KANALIZACJA DESZCZOWA - rurociagi, studnie, wpusty			
7		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.2	D- 02.01.01	<rura Kd 200mm>	m ³	44.00	
		22.0<dł.>*1.0<szer.>*2.0<gl.>	m ³	9.00	
		<wpusty uliczny>			
		(1.5*1.5*2.0)*2<szt>			
				RAZEM	53.00
8		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
d.1.2	D- 03.02.01	<rura Kd 200 mm>	m ²	22.00	
		22.0<dł.>*0.5<szer.>*2.0<gl.>			
				RAZEM	22.00
9		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.1.2	D- 03.02.01	kiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym - wpust krawężnikowy	szt.	2.00	
		2<szt>			
				RAZEM	2.00
10		Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm z rur	m		
d.1.2	D- 03.02.01	gładkościennych SN8	m	4.00	
		4.0<dł.>			
				RAZEM	4.00
11		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1.2	D- 03.02.01	22.0<dł.>	m	22.00	
				RAZEM	22.00
12		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i	m ³		
d.1.2	D- 02.01.01	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV			
		<rura Kd 200 mm>	m ³	41.11	
		(22.0<dł.>*1.0<szer.>*2.0<gl.>-((3.14*0.2^2/4)*22.0))-((0.20*0.5*22.0)			
		<wpusty uliczne>	m ³	8.34	
		(1.5*1.5*2.0)*2<szt>-((3.14*0.65^2/4)*2)			
				RAZEM	49.45
13		Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.2	D-02.03.01	poz.12	m ³	49.45	
				RAZEM	49.45
14		Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.sa-	m ³		
d.1.2	D- 02.01.01	mowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu			
		wskaze inwestor)	m ³	3.55	
		poz.7-poz.12			
				RAZEM	3.55
15		Umocnienie wylotu do ścieku skarpowego kamieniem polnym 13/15 cm na	m ²		
d.1.2	D- 03.01.02	betonie C16/20	m ²	8.00	
		8.0			
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	D- 08.05.01	Ława pod ściek korytkowy trójkątny i skarpowy betonowa z oporem - beton C12/15 <ściek skarpowy>0.07*1.50	m ³ m ³	 0.11	
				RAZEM	0.11
17 d.1.2	D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - ściek korytkowy skarpowy 15x50/38x50cm 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
18 d.1.2	D- 02.01.01	Wykopy rowów koparkami na odkład z odwozem w gruncie kat.III (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) 200.0*0.6*2	m ³ m ³	 240.00	
				RAZEM	240.00
19 d.1.2	D- 04.01.01	Rowki pod rurki drenarskie śr. 50mm o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 90	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
20 d.1.2	D- 03.02.01	Rurociągi drenarskie o śr. 5.0 cm owijane włókniną 90.0	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
21 d.1.2	D- 03.02.01	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 5.0 cm przez obsypanie żwirem 90.0	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
1.3		JEZDNI - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
22 d.1.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm (odwóz gruntu z korytowania kosztem i staraniem wykonawcy) <km 0+000 - 0+428,8>413.8*1.50<poszerzenie>	m ² m ²	 620.70	
				RAZEM	620.70
23 d.1.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm (odwóz gruntu z korytowania kosztem i staraniem wykonawcy) <km 0+095 - 0+110>15.0*8.0<poszerzenie>	m ² m ²	 120.00	
				RAZEM	120.00
24 d.1.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <km 0+000 - 0+428,8>428.8*1.50<poszerzenie>+15.0*6.50	m ² m ²	 740.70	
				RAZEM	740.70
25 d.1.3	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15 (148.9+127.50)*0.08	m ³ m ³	 22.11	
				RAZEM	22.11
26 d.1.3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 127.50	m m	 127.50	
				RAZEM	127.50
27 d.1.3	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 3*7.0+127.9	m m	 148.90	
				RAZEM	148.90
28 d.1.3	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie na poszerzeniu drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <km 0+000 - 0+428,8>413.80*1.50 <km 0+095 - 0+110>15.0*8.0	m ² m ² m ²	 620.70 120.00	
				RAZEM	740.70
29 d.1.3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <km 0+000 - 0+428,8>413.8*1.50 <km 0+095 - 0+110>15.0*7.0	m ² m ² m ²	 620.70 105.00	
				RAZEM	725.70
30 d.1.3	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm <km 0+000 - 0+428,8>413.8*1.50 <km 0+095 - 0+110>15.0*6.5	m ² m ² m ²	 620.70 97.50	
				RAZEM	718.20
31 d.1.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (100kg/m2) <km 0+000 - 0+428,8>413.8*1.50 <km 0+095 - 0+110>15.0*5.12	m ² m ² m ²	 620.70 76.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	697.50
32 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 0+428,8>428.8*5.12	m ² m ²	2195.46	
				RAZEM	2195.46
33 d.1.3	D- 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W z wbudowaniem mechanicznym śr. 75-100kg/m ² <km 0+000 - 0+428,8>(428.8*5.12)*90/1000	t t	197.59	
				RAZEM	197.59
34 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 0+428,8>428.8*5.12	m ² m ²	2195.46	
				RAZEM	2195.46
35 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 0+428,8>428.8*5.12	m ² m ²	2195.46	
				RAZEM	2195.46
36 d.1.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 0+428,8>428.8*5.12	m ² m ²	2195.46	
				RAZEM	2195.46
37 d.1.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <km 0+000 - 0+428,8>428.8*5.12	m ² m ²	2195.46	
				RAZEM	2195.46
38 d.1.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - AC11S - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²) <km 0+000 - 0+428,8>428.8*5.12	m ² m ²	2195.46	
				RAZEM	2195.46
1.4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
39 d.1.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm <str. lewa>148.5*2.5	m ² m ²	371.25	
				RAZEM	371.25
40 d.1.4	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <str. lewa>148.5*2.5	m ² m ²	371.25	
				RAZEM	371.25
41 d.1.4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 <str. lewa>133.5*0.04	m ³ m ³	5.34	
				RAZEM	5.34
42 d.1.4	D- 08.03.01	Ława pod opornik betonowa z oporem - beton C12/15 <str. lewa>3*5.2*0.08	m ³ m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
43 d.1.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <str. lewa>133.5	m m	133.50	
				RAZEM	133.50
44 d.1.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm <str. lewa>148.5*2.0	m ² m ²	297.00	
				RAZEM	297.00
45 d.1.4	D- 04.06.02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <str. lewa>148.5*2.0	m ² m ²	297.00	
				RAZEM	297.00
46 d.1.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kolor czerwony (zjazdy w ciągu chodnika) <str. lewa>10.60*3	m ² m ²	31.80	
				RAZEM	31.80
47 d.1.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kolor szary <str. lewa>148.5*2.0-poz.46	m ² m ²	265.20	
				RAZEM	265.20
1.5		ZJAZDY - indywidualne i publiczne - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie,			
48 d.1.5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 89.5+27.88+30.57+39.43+32.26+16.7+11.9+9.7+92.36	m ² m ²	350.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	350.30
49 d.1.5	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 350.3	m ² m ²	350.30	
				RAZEM	350.30
50 d.1.5	D- 04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 350.3	m ² m ²	350.30	
				RAZEM	350.30
51 d.1.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 350.3	m ² m ²	350.30	
				RAZEM	350.30
52 d.1.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 350.3	m ² m ²	350.30	
				RAZEM	350.30
53 d.1.5	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W (0/16) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²) 350.3	m ² m ²	350.30	
				RAZEM	350.30
54 d.1.5	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 350.3	m ² m ²	350.30	
				RAZEM	350.30
55 d.1.5	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 350.3	m ² m ²	350.30	
				RAZEM	350.30
56 d.1.5	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC11S (0/11) - grubość po zagęszcz. 4 cm (100kg/m ²) 350.3	m ² m ²	350.30	
				RAZEM	350.30
1.6		POBOCZE - formowanie, profilowanie, zagęszczanie			
57 d.1.6	D- 06.03.01a	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni i zjazdów szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm <km 0+000-0+428,8> 428.8*0.75+152.4*0.75	m ² m ²	435.90	
				RAZEM	435.90
1.7		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE - oznakowanie pionowe, plantowanie, porządkowanie terenu			
58 d.1.7	D- 06.03.01a	Regulacja podłączenia zjazdu z drogą do posesji kruszywem łamanym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 15 cm (5.0*2.00)*10.0	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
59 d.1.7	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Porządkowanie terenu wokół. (428.8*1.50)*2.0	m ² m ²	1286.40	
				RAZEM	1286.40
60 d.1.7	D- 06.01.01	Humusowanie skarp nasypów, wykopów z obsianiem trawą. 428.8*1.5*2	m ² m ²	1286.40	
				RAZEM	1286.40