

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 183019N Zembrze - Boleszyn
ADRES INWESTYCJI : działki nr 285, 286/5, 290/7, 314, obręb Boleszyn, gmina Grodziczno
INWESTOR : Gmina Grodziczno
ADRES INWESTORA : 13-324 Grodziczno, Grodziczno 17A
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2022-03-08

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wa- łów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Pomiar wy- konawczy.	km	2,129		
2	d.1 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku	m ³	3077,350		
3	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - hu- mus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku	m ²	5535,400		
4	d.1 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spy- charkami w gruncie kat. I-II	m ³	300,000		
5	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz	m	20,000		
6	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej z odwozem	m ²	30,000		
7	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem	m ²	30,000		
8	d.1 D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) z odwo- zem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	4,000		
9	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	10,000		
2		ODWODNIENIE - studnie, wpusty, przykanaliki Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0				
10	d.2 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza	m ²	24,000		
11	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m ³	46,500		
12	d.2 D- 03.02.01	Studnia ściekowa o śr. 0.5 m z wpięciem kanałów + pokry- wa + wpust materiały pomocnicze	kpl	2,000		
13	d.2 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m, budowa nowej studni z kratą wpadową z wpięciem kanałów materiały pomocnicze	stud.	2,000		
14	d.2 D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	43,847		
15	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urob- ku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	2,653		
16	d.2 D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	43,847		
17	d.2 D- 08.05.01	Rowki pod krawężnik i ściek o wymiarach 60x50 cm w gruncie kat.III-IV	m	171,900		
18	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsąca- jącej pod krawężnik i ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm materiały pomocnicze	m ²	171,900		
19	d.2 D- 08.05.01	Ława pod krawężnik i ściek z płyt prefabrykowanych beto- nowych korytkowych betonowa o grubości 15cm- beton C16/20 materiały pomocnicze	m ³	30,082		
20	d.2 D- 08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiały pomocnicze	m	191,000		
21	d.2 D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiały pomocnicze	m	191,000		
22	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku	m ³	17,250		
23	d.2 D- 03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa 30 cm materiały pomocnicze	m ³	1,730		
24	d.2 D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 300 mm materiały pomocnicze	m	11,500		
25	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm materiały pomocnicze	m ²	11,500		
26	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsąca- jącej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość war- stwy po zag. 10 cm materiały pomocnicze	m ²	11,500		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) materiały pomocnicze	m ²	11,500		
28 d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) materiały pomocnicze	m ²	11,500		
3		JEZDNIĄ, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
29 d.3	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem	m ²	50,000		
30 d.3	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach	m ²	50,000		
31 d.3	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²	3733,200		
32 d.3	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 materiały pomocnicze	m ³	85,688		
33 d.3	D- 08.01.01	Wbudowanie oporników betonowych materiały pomocnicze	m	1142,500		
34 d.3	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 materiały pomocnicze	m ³	84,047		
35 d.3	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiały pomocnicze	m	1120,630		
36 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm materiały pomocnicze	m ²	3733,200		
37 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) materiały pomocnicze	m ²	3733,200		
38 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	8945,300		
39 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm (frakcja 0/31,5 mm) materiały pomocnicze	m ²	12135,300		
40 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	12135,300		
41 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem materiały pomocnicze	m ²	12135,300		
42 d.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm	m ²	12019,300		
43 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	12019,300		
44 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem materiały pomocnicze	m ²	12019,300		
45 d.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	11845,300		
46 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²	321,600		
47 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 18 cm materiały pomocnicze	m ²	321,600		
48 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) materiały pomocnicze	m ²	321,600		
49 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	321,600		
50 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem materiały pomocnicze	m ²	321,600		
51 d.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC11S	m ²	393,000		
4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0				
52 d.4	D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z odwozem	m ²	50,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	50,000		
54 d.4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 materiały pomocnicze	m ³	1,668		
55 d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową materiały pomocnicze	m	41,700		
56 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm materiały pomocnicze	m ²	42,000		
57 d.4	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.wars- twy po zagęszczeniu 15 cm materiały pomocnicze	m ²	42,500		
58 d.4	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy beto- nowej materiały pomocnicze	m ²	42,500		
59 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsyp- ce piaskowej gr. 4 cm materiały pomocnicze	m ²	42,500		
5		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
60 d.5	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	5,000		
61 d.5	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	5,000		
62 d.5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm materiały pomocnicze	szt.	7,000		
63 d.5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² materiały pomocnicze	szt.	10,000		
64 d.5	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo materiały pomocnicze	m ²	9,000		
65 d.5	D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mecha- nicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0/31,5 mm) materiały pomocnicze	m ²	1570,430		
66 d.5	D- 09.01.01	Sadzenie drzew (lipa drobnolistna o obwodzie pnia mierzo- nego na wysokości 1,0 m - minimum 16 cm) na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; śred- nica/głębokość : 1.0/0.7 m, w więźbie 6-7 m,	szt.	12,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Pomiar powykonawczy. <km 0+000 - 2+129>2,129	km km		
				2,129	
				RAZEM	2,129
2	d.1 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku 130*((1,7*0,7)/2)<rowy> 2000*1,5*1<skarpy>	m ³ m ³ m ³		
				77,350	
				3000,000	
				RAZEM	3077,350
3	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku 2129*2*1,3	m ² m ²		
				5535,400	
				RAZEM	5535,400
4	d.1 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 150*2*1	m ³ m ³		
				300,000	
				RAZEM	300,000
5	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz 20	m m		
				20,000	
				RAZEM	20,000
6	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej z odwozem 30	m ² m ²		
				30,000	
				RAZEM	30,000
7	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem 30	m ² m ²		
				30,000	
				RAZEM	30,000
8	d.1 D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
9	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 10	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
2		ODWODNIENIE - studnie, wpusty, przykanaliki Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0			
10	d.2 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza 6*2*2	m ² m ²		
				24,000	
				RAZEM	24,000
11	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*2<szt> <studnie kanalizacyjne rewizyjne>(2,5*2,5*3,0)*2<szt>	m ³ m ³ m ³		
				9,000	
				37,500	
				RAZEM	46,500
12	d.2 D- 03.02.01	Studnia ściekowa o śr. 0.5 m z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust materiały pomocnicze <studnie wpustów za krawędzią jezdni>2	kpl kpl		
				2,000	
				RAZEM	2,000
13	d.2 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m, budowa nowej studni z kratą wpadową z wpięciem kanałów materiały pomocnicze 2	stud. stud.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
14	d.2 D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*2<szt>- ((3,14*0,5^2/4)*2) <studnie kanalizacyjne> (2,5*2,5*3,0)*2<szt>-((3,14*1,2^2/4)*2)	m ³ m ³ m ³		
				8,608	
				35,239	
				RAZEM	43,847
15	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.11-poz.14	m ³ m ³		
				2,653	
				RAZEM	2,653
16	d.2 D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz. 14	m ³ m ³		
				43,847	
				RAZEM	43,847
17	d.2 D- 08.05.01	Rowki pod krawężnik i ściek o wymiarach 60x50 cm w gruncie kat.III-IV (40+151)*0,9	m m		
				171,900	
				RAZEM	171,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod krawężnik i ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm materiały pomocnicze 191*0,9	m ²		
			m ²	171,900	
				RAZEM	171,900
19	d.2 D- 08.05.01	Ława pod krawężnik i ściek z płyt prefabrykowanych betonowych korytkowych betonowa o grubości 15cm- beton C16/20 materiały pomocnicze (191*0,9*0,15)+(191*0,15*0,15)	m ³		
			m ³	30,082	
				RAZEM	30,082
20	d.2 D- 08.01.02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiały pomocnicze 191	m		
			m	191,000	
				RAZEM	191,000
21	d.2 D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiały pomocnicze <ściek krawędziowy>191	m		
			m	191,000	
				RAZEM	191,000
22	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku <przykanalik śr. 30cm> 11,5<mb>*<szer. wykopu>1,0*<gl. wykopu>1,5	m ³		
			m ³	17,250	
				RAZEM	17,250
23	d.2 D- 03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa 30 cm materiały pomocnicze 1,73 <(5,5+6,0)<mb>*<szer.>0,5*<wys.>0,3>	m ³		
			m ³	1,730	
				RAZEM	1,730
24	d.2 D- 03.02.01	Podłącz. instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 300 mm materiały pomocnicze <przykanaliki>11,5	m		
			m	11,500	
				RAZEM	11,500
25	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm materiały pomocnicze <przykanalik śr. 30cm> 11,5<mb>*<szer. wykopu>1,0	m ²		
			m ²	11,500	
				RAZEM	11,500
26	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm materiały pomocnicze <nad przykanalikami>11,5	m ²		
			m ²	11,500	
				RAZEM	11,500
27	d.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) materiały pomocnicze <nad przykanalikami>11,5	m ²		
			m ²	11,500	
				RAZEM	11,500
28	d.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) materiały pomocnicze <nad przykanalikami>11,5	m ²		
			m ²	11,500	
				RAZEM	11,500
3		JEZDNI, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
29	d.3 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem 50	m ²		
			m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
30	d.3 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach 50	m ²		
			m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
31	d.3 D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta <km 0+000 - 1+450>1450*1,1*2 <km 1+450 - 2+129>679*0,4*2	m ²		
			m ²	3190,000	
			m ²	543,200	
				RAZEM	3733,200
32	d.3 D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 materiały pomocnicze 1142,5*0,075	m ³		
			m ³	85,688	
				RAZEM	85,688
33	d.3 D- 08.01.01	Wbudowanie oporników betonowych materiały pomocnicze	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1142,5	m	1142,500	
				RAZEM	1142,500
34 d.3	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 materiały pomocnicze 1120,63*0,075	m ³ m ³	 84,047	
				RAZEM	84,047
35 d.3	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiały pomocnicze 1120,63	m m	 1120,630	
				RAZEM	1120,630
36 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm materiały pomocnicze <km 0+000 - 1+450>1450*1,1*2 <km 1+450 - 2+129>679*0,4*2	m ² m ² m ²	 3190,000 543,200	
				RAZEM	3733,200
37 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) materiały pomocnicze <km 0+000 - 1+450>1450*1,1*2 <km 1+450 - 2+129>679*0,4*2	m ² m ² m ²	 3190,000 543,200	
				RAZEM	3733,200
38 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI <km 0+000 - 1+450>1450*3,5 <km 1+450 - 2+129>679*5,7	m ² m ² m ²	 5075,000 3870,300	
				RAZEM	8945,300
39 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm (frakcja 0/31,5 mm) materiały pomocnicze <km 0+000 - 1+450>1450*5,70 <km 1+450 - 2+129>679*5,7	m ² m ² m ²	 8265,000 3870,300	
				RAZEM	12135,300
40 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 1+450>1450*5,70 <km 1+450 - 2+129>679*5,70	m ² m ² m ²	 8265,000 3870,300	
				RAZEM	12135,300
41 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem materiały pomocnicze poz.40	m ² m ²	 12135,300	
				RAZEM	12135,300
42 d.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm <km 0+000 - 1+450>1450*5,62 <km 1+450 - 2+129>679*5,70	m ² m ² m ²	 8149,000 3870,300	
				RAZEM	12019,300
43 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 1+450>1450*5,62 <km 1+450 - 2+129>679*5,70	m ² m ² m ²	 8149,000 3870,300	
				RAZEM	12019,300
44 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem materiały pomocnicze poz.43	m ² m ²	 12019,300	
				RAZEM	12019,300
45 d.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm <km 0+000 - 1+450>1450*5,5 <km 1+450 - 2+129>679*5,7	m ² m ² m ²	 7975,000 3870,300	
				RAZEM	11845,300
46 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV - 30 cm głębokości koryta 321,6	m ² m ²	 321,600	
				RAZEM	321,600
47 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 18 cm materiały pomocnicze 321,6	m ² m ²	 321,600	
				RAZEM	321,600
48 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) materiały pomocnicze poz.47	m ² m ²	 321,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	321,600
49	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		poz.48	m ²	321,600	
				RAZEM	321,600
50	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		materiały pomocnicze	m ²	321,600	
		poz.49			
				RAZEM	321,600
51	d.3 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa -	m ²		
		grubość po zagęszcz. 5 cm - AC11S	m ²	393,000	
		393			
		<przyjęto 125kg masy/1m2 warstwy grubości 5cm>			
				RAZEM	393,000
4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0			
52	d.4 D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z	m ²		
		odwozem	m ²	50,000	
		50			
				RAZEM	50,000
53	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
		kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	50,000	
		50			
				RAZEM	50,000
54	d.4 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³		
		materiały pomocnicze	m ³	1,668	
		41,7<dt.>*0,04			
				RAZEM	1,668
55	d.4 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
		wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	41,700	
		materiały pomocnicze			
		41,7			
				RAZEM	41,700
56	d.4 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy	m ²		
		po zag. 10 cm	m ²	42,000	
		materiały pomocnicze			
		42			
				RAZEM	42,000
57	d.4 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15	m ²		
		cm	m ²	42,500	
		materiały pomocnicze			
		42,5			
				RAZEM	42,500
58	d.4 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²		
		materiały pomocnicze	m ²	42,500	
		poz.57			
				RAZEM	42,500
59	d.4 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm	m ²		
		materiały pomocnicze	m ²	42,500	
		42,5			
				RAZEM	42,500
5		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
60	d.5 D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
61	d.5 D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informa-	szt.		
		cyjnych	szt.	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
62	d.5 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		materiały pomocnicze	szt.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
63	d.5 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor-	szt.		
		macyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	10,000	
		materiały pomocnicze			
		10			
				RAZEM	10,000
64	d.5 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²		
		materiały pomocnicze	m ²	4,800	
		<wlot podporządkowanej km 2+129>	m ²	4,200	
		<P-4>20<mb>*0,24			
		<P-12>8,40<mb>*0,5			
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.5	D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0/31,5 mm) materiały pomocnicze $1570,43 <(1076,3+1017,6)*0,75>$	m ²		
			m ²	1570,430	
				RAZEM	1570,430
66 d.5	D- 09.01.01	Sadzenie drzew (lipa drobnolistna o obwodzie pnia mierzonego na wysokości 1,0 m - minimum 16 cm) na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m, w więźbie 6-7 m, 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000