
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1321N Kurzętnik - Nielbark
ADRES INWESTYCJI : Kurzętnik - Nielbark
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : drogowa

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy	ha	2,820		
d.1	D- 01.01.01					
2		CHODNIK				
2		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 20 cm z odwozem	m ³	207,400		
d.2	D- 01.02.02					
3		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	610,000		
d.2	D- 08.01.01					
4		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	42,700		
d.2	D- 08.01.01					
5		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	610,000		
d.2	D- 08.01.01					
6		Rowki pod obrzeża i ławy 8x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	620,000		
d.2	D- 08.01.01					
7		Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	31,000		
d.2	D- 08.03.01					
8		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	620,000		
d.2	D- 08.03.01					
9		Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,800		
d.2	D- 08.05.01					
10		Ścieki podchodnikowe - przykanaliki o śr. 200 mm	m	6,000		
d.2	D- 03.02.01					
11		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	855,000		
d.2	D- 04.01.01					
12		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	855,000		
d.2	D- 04.02.01					
13		Podbudowa pod chodnik z KŁSM 0/31,5m z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ³	85,500		
d.2	D- 04.04.02					
14		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z regulacją urządzeń	m ²	855,000		
d.2	D- 05.03. 23a					
15		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 12 cm	m ²	80,000		
d.2	D- 01.02.04					
16		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	80,000		
d.2	D- 04.01.01					
17		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	80,000		
d.2	D- 04.02.01					
18		Podbudowa pod chodnik z KŁSM 0/31,5m z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ³	8,000		
d.2	D- 04.04.02					
19		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z regulacją urządzeń	m ²	80,000		
d.2	D- 05.03. 23a					
3		ZJAZDY				
20		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem	m ²	340,000		
d.3	D- 04.01.01					
21		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	340,000		
d.3	D- 04.01.01					
22		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	240,000		
d.3	D- 04.04.02					
23		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	240,000		
d.3	D- 04.04.02					
24		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²	240,000		
d.3	D- 05.03. 05a					
25		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	3,600		
d.3	D- 03.01.03					
26		Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN >/= 8 o śr. 40 cm	m	30,000		
d.3	D- 03.01.03					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasyпки grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	45,000		
28 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	10,000		
29 d.3	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	45,000		
30 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	1,920		
31 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN >/= 8 o śr. 60 cm	m	16,000		
32 d.3	D- 03.01.03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	5,000		
33 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasyпки grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	24,000		
34 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²	100,000		
35 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	100,000		
36 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	100,000		
37 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	100,000		
38 d.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	100,000		
4		NAWIERZCHNIA				
39 d.4	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa	m ³	0,600		
40 d.4	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN >/= 8 o śr. 100 cm	m	2,000		
41 d.4	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm	ściank.	1,000		
42 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasyпки grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	2,000		
43 d.4	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	24,000		
44 d.4	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa	m ³	0,600		
45 d.4	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN >/= 8 o śr. 80 cm	m	2,000		
46 d.4	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	1,000		
47 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasyпки grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	2,000		
48 d.4	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	24,000		
49 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	2000,000		
50 d.4	D- 05.03.05b	Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne AC16W (frakcja 0/16mm)	t	50,000		
51 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	8884,000		
52 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	8884,000		
53 d.4	D- 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym - z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm, przyjęto 75kg/m ²)	m ²	8884,000		
54 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	9404,000		
55 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	9404,000		
56 d.4	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²	9404,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
57 d.5	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe SP-06	m	256,000		
58 d.5	D- 08.01.01	Cokół betonowy do montażu barier typ "Olsztyński"- beton C12/15	m ³	1,120		
59 d.5	D- 07.06.02	Barieroporcęcze ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m	12,000		
60 d.5		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych (8m) solarnych hybrydowych z akumulatorem żelowym - źródło światła 40W LED	szt.	1,000		
6		REGULACJA POBOCZY, ODMULENIE ROWÓW				
61 d.6	D- 06.01.01	Regulacja poboczy gruntowych z plantowaniem(ścinka poboczy zawyżonych oraz uzupełnienie poboczy zaniżonych z dowozem materiału z zagęszczeniem)	m ³	354,000		
62 d.6	D- 02.01.01	Odmulenie rowów o szer.dna do 0.4 m. Grub. warstwy odmulanej 20 cm	m	820,000		
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
63 d.7	D- 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm	szt.	32,000		
64 d.7	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	20,000		
65 d.7	D- 07.02.01	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	6,000		
66 d.7	D- 07.01.01	Malowanie linii na przystanku autobusowym i przejściach dla pieszych masą chemoutwardzalną odblaskową	m ²	35,500		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Roboty pomiarowe - granice, pkt główne, repery, pomiar powyko-	ha		
d.1	D- 01.01.	nawczy			
	01	2350*12/10000	ha	2,820	
				RAZEM	2,820
2		CHODNIK			
2		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 20 cm z odwo-	m ³		
d.2	D- 01.02.	zem			
	02	1037*0,2	m ³	207,400	
				RAZEM	207,400
3		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm	m		
d.2	D- 08.01.	w gruncie kat.III-IV			
	01	610	m	610,000	
				RAZEM	610,000
4		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.2	D- 08.01.				
	01	poz.3*0,07	m ³	42,700	
				RAZEM	42,700
5		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsyp-	m		
d.2	D- 08.01.	ce cementowo-piaskowej			
	01	poz.3	m	610,000	
				RAZEM	610,000
6		Rowki pod obrzeża i ławy 8x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	D- 08.01.				
	01	620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
7		Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³		
d.2	D- 08.03.				
	01	poz.6*0,05	m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
8		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-	m		
d.2	D- 08.03.	piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	01	poz.6	m	620,000	
				RAZEM	620,000
9		Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15	m		
d.2	D- 08.05.	cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	01	0,6<dł.>*2<góra/dół>*4<szt.>	m	4,800	
				RAZEM	4,800
10		Ścieki podchodnikowe - przykanaliki o śr. 200 mm	m		
d.2	D- 03.02.				
	01	<przykanaliki>4*1,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons-	m ²		
d.2	D- 04.01.	trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
	01	855	m ²	855,000	
				RAZEM	855,000
12		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w ko-	m ²		
d.2	D- 04.02.	rycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10			
	01	cm	m ²	855,000	
		855		RAZEM	855,000
13		Podbudowa pod chodnik z KŁSM 0/31,5m z zagęszczeniem mecha-	m ³		
d.2	D- 04.04.	nicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
	02	poz.12*0,1	m ³	85,500	
				RAZEM	85,500
14		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na	m ²		
d.2	D- 05.03.	podsypanie cementowo-piaskowej gr. 5 cm z regulacją urządzeń			
	23a				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12	m ²	855,000	
				RAZEM	855,000
15	D- 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości średnio 12 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
16	D- 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
17	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w ko- rycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
18	D- 04.04. 02	Podbudowa pod chodnik z KŁSM 0/31,5m z zagęszczeniem mecha- nicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ³		
		poz.17*0,1	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
19	D- 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z regulacją urządzeń	m ²		
		poz.17	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
3		ZJAZDY			
20	D- 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem	m ²		
		340	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
21	D- 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.20	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
22	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/ 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
23	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/ 31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
24	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
25	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		<dł. przepustów pod zjazdami>30*0,6*0,2	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
26	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN >/= 8 o śr. 40 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
27	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²		
		<przepusty pod zjazdami> <dł. przepustów>30*<szer. wykopu>1,5	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 10	ściank . ściank .	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.3	D- 02.01. 01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem 45	m ³ m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
30 d.3	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa <dł. przepustów pod zjazdami>16*0,6*0,2	m ³ m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
31 d.3	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN >/= 8 o śr. 60 cm 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
32 d.3	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 5	ściank . ściank .	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.3	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm <przepusty pod zjazdami> <dł. przepustów>16*<szer. wykopu>1,5	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.3	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 20 cm 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
35 d.3	D- 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
36 d.3	D- 04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
37 d.3	D- 04.03. 01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
38 d.3	D- 05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
4		NAWIERZCHNIA			
39 d.4	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa <dł. przepustów pod zjazdami>2*1,5*0,2	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
40 d.4	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN >/= 8 o śr. 100 cm 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.4	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm 1	ściank . ściank .	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm <dł. przepustów>2*<szer. wykopu/ istniejący rów>1	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	D- 02.01. 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem 24	m ³ m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
44 d.4	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa <dł. przepustów pod zjazdami>2*1,5*0,2	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
45 d.4	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN >/= 8 o śr. 80 cm 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4	D- 03.01. 03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm 1	ściank . ściank .	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.4	D- 04.02. 01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm <dł. przepustów>2*<szer. wykopu/ istniejący rów>1	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.4	D- 02.01. 01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem 24	m ³ m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
49 d.4	D- 04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2000	m ² m ²	2000,000	
				RAZEM	2000,000
50 d.4	D- 05.03. 05b	Profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną AC16W (frakcja 0/16mm) 50	t t	50,000	
				RAZEM	50,000
51 d.4	D- 04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 8884	m ² m ²	8884,000	
				RAZEM	8884,000
52 d.4	D- 04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 8884	m ² m ²	8884,000	
				RAZEM	8884,000
53 d.4	D- 05.03. 05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z wbudowaniem mechanicznym - z betonu asfaltowego - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm, przyjęto 75kg/m2) 8884	m ² m ²	8884,000	
				RAZEM	8884,000
54 d.4	D- 04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9404	m ²	9404,000	
				RAZEM	9404,000
55 d.4	D- 04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.54	m ²	9404,000	
				RAZEM	9404,000
56 d.4	D- 05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (frakcja 0/11mm)	m ²		
		9404	m ²	9404,000	
				RAZEM	9404,000
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
57 d.5	D-07.05. 01	Bariera ochronne stalowe SP-06	m		
		256	m	256,000	
				RAZEM	256,000
58 d.5	D- 08.01. 01	Cokół betonowy do montażu barier typ "Olsztyński"- beton C12/15	m ³		
		(7+7)*0,08	m ³	1,120	
				RAZEM	1,120
59 d.5	D- 07.06. 02	Barieroporęczce ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m		
		6+6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
60 d.5		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych (8m) solarnych hybry- dowych z akumulatorem żelowym - źródło światła 40W LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		REGULACJA POBOCZY, ODMULENIE ROWÓW			
61 d.6	D- 06.01. 01	Regulacja poboczy gruntowych z plantowaniem(ścinka poboczy za- wyżonych oraz uzupełnienie poboczy zaniżonych z dowozem mate- riału z zagęszczeniem)	m ³		
		(2350-580<chodnik>)*2<strony>*0,1<gr>	m ³	354,000	
				RAZEM	354,000
62 d.6	D- 02.01. 01	Odmulenie rowów o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 20 cm	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
63 d.7	D- 07.02. 01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynko- wanych o śr. 70 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
64 d.7	D- 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
65 d.7	D- 07.02. 01	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.7	D- 07.01. 01	Malowanie linii na przystanku autobusowym i przejściach dla pie- szych masą chemoutwardzalną odblaskową	m ²		
		35,5	m ²	35,500	
				RAZEM	35,500