

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi powiatowej Nr 1273N Ostrowite - gr. woj. (Górale)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 88/3, 88/4, 85/3, 85/4, 85/2, obręb 0011 Ostrowite, gmina Biskupiec
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2021-12-22

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 (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy	km	1,97		
d.1	D- 01.01.01					
2		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,25		
d.1	D- 01.02.01					
3		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr. kat. I-III - rowy drogowe (urobek do formowania poboczny gruntowych)	m ³	446,26		
d.1	D- 02.01.01					
4		Mechaniczne karczowanie pni z odwozem	szt.	30,00		
d.1	D- 01.02.01					
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczny po przebudowie drogi	m ²	6000,00		
d.1	D- 02.01.01					
6		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm z odwozem	m ²	12,00		
d.1	D- 01.02.04					
7		Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm z wbudowaniem materiału w pobocza	m ²	1560,00		
d.1	D- 01.02.04					
8		Wykopy oraz przekopy w gruncie kat. III z odwozem urobku	m ³	1400,00		
d.1	D- 02.01.01					
9		Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczny	m ²	4000,00		
d.1	D- 02.01.01					
10		rozbiórka studni - kręgi betonowe o śr. 120 cm z odwozem	szt	1,00		
d.1	D- 01.02.04					
11		Odkrycie sieci uzbrojenia terenu, montaż rury osłonowej arot, zasypianie z zagęszczeniem	m	115,00		
d.1	D- 02.01.01					
2		ODWODNIENIE - studnie, przepusty, ścieki korytkowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5				
12		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr. kat. I-III z odwozem urobku	m ³	88,00		
d.2	D- 02.01.01					
13		Studnia rewizyjna z kręgów o śr. 1.2 m z wpięciem kanałów + pokrywa + właz + kratownica przy wlotach rowu	kpl	4,00		
d.2	D- 03.02.01					
14		Wpust uliczny D400 za krawędzią jezdni, obrukowany	kpl	2,00		
d.2	D- 03.02.01					
15		Rowki pod ściek korytkowy o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat. III-IV z odwozem urobku	m	207,00		
d.2	D- 08.05.01					
16		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	82,80		
d.2	D- 04.02.01					
17		Ława pod ściek betonowa o grubości 15 cm- beton C12/15	m ³	12,42		
d.2	D- 08.05.01					
18		Ścieki z prefabrykatów betonowych o przekroju trójkątnym o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	207,00		
d.2	D- 08.05.01					
19		Przepusty rurowe pod drogą i zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	16,20		
d.2	D- 03.01.03					
20		Przepusty rurowe pod drogą - rury karbowane PCV SN 8 o śr. 60 cm	m	14,00		
d.2	D- 03.01.03					
21		Przepusty rurowe pod drogą - rury karbowane PCV SN 8 o śr. 30 cm	m	8,00		
d.2	D- 03.01.03					
22		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m	72,00		
d.2	D- 03.01.03					
23		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	54,00		
d.2	D- 04.02.01					
24		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.	16,00		
d.2	D- 03.01.03					
25		Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 30 cm	ściank.	1,00		
d.2	D- 03.01.03					
26		Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem	m ²	72,00		
d.2	D- 03.01.03					
3		JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
27		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku	m ²	2100,00		
d.3	D- 04.01.01					
28		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	12549,34		
d.3	D- 04.01.01					
29		Warstwa wzmacniająco-separacyjna grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny wodoprzepuszczalnej z ciągłych włókien polipropylenowych	m ²	12549,34		
d.3	D- 02.03.01C					
30		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	12549,34		
d.3	D- 04.02.01					
31		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm (frakcja 0/63mm)	m ²	11763,06		
d.3	D- 04.04.02					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł	
1	2	3	4	5	6	7	
32 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	11291,29			
33 d.3	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod krawężniki betonowe - beton C16/20	m ³	51,49			
34 d.3	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe	m	686,50			
35 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	11291,29			
36 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	11291,29			
37 d.3	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²	11089,42			
38 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	11089,42			
39 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	11089,42			
40 d.3	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²	10892,85			
41 d.3	D- 05.03.01	Nawierzchnia zabruku z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5,30			
4		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0					
42 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	556,30			
43 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	556,30			
44 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	556,30			
45 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	556,30			
46 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	556,30			
47 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W	m ²	556,30			
48 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	556,30			
49 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	556,30			
50 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²	556,30			
5		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ, Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0					
51 d.5	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku	m ²	140,03			
52 d.5	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	3,21			
53 d.5	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	80,30			
54 d.5	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	127,30			
55 d.5	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	127,30			
56 d.5	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	127,30			
57 d.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm -chodnik	m ²	127,30			
6		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0					
58 d.6	D- 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm na zaprawie cementowej	m ²	990,00			
59 d.6	D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników <wykorzystać humus z budowy> pozostałość wywieźć	m ²	6000,00			
60 d.6	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	8,00			
61 d.6	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	8,00			

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
62 d.6	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	15,00		
63 d.6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	5,00		
64 d.6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	9,00		
65 d.6	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²	8,73		
66 d.6	D- 07.05.01	Bariery energochłonne stalowe	m	60,00		
67 d.6	D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2291,25		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy <km 1+705 - 3+260,7; 4+059 - 4+469>1,966	km		
			km	1,97	
				RAZEM	1,97
2	d.1	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości (410*3*2)/10000	ha		
			ha	0,25	
				RAZEM	0,25
3	d.1	Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.I-III - rowy drogowe (urobek do formowania poboczy gruntowych) <km 2+100 - 2+175 obustronny>((1,5*0,5)/2)*75*2 <km 2+175 - 2+240 lewostronny>((1,5*0,5)/2)*65 <km 2+740 - 2+970 obustronny>((1,5*0,5)/2)*230*2 <km 3+075 - 3+120 obustronny>((1,5*0,5)/2)*45*2 <km 4+365 - 4+390 prawostronny>((1,5*0,5)/2)*25 <lokalizacja do uzgodnienia z Inspektorem>((1,5*0,5)/2)*400	m ³		
			m ³	56,25	
			m ³	24,38	
			m ³	172,50	
			m ³	33,75	
			m ³	9,38	
			m ³	150,00	
				RAZEM	446,26
4	d.1	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem 30	szt.		
			szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
5	d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy po przebudowie drogi 6000	m ²		
			m ²	6000,00	
				RAZEM	6000,00
6	d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm z odwozem 12	m ²		
			m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
7	d.1	Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennej o grubości 20 cm z wbudowaniem materiału w pobocza 260*6,0	m ²		
			m ²	1560,00	
				RAZEM	1560,00
8	d.1	Wykopy oraz przekopy w gruncie kat.III z odwozem urobku 1000*2,0*0,7	m ³		
			m ³	1400,00	
				RAZEM	1400,00
9	d.1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy 4000	m ²		
			m ²	4000,00	
				RAZEM	4000,00
10	d.1	rozbiórka studni - kręgi betonowe o śr. 120 cm z odwozem 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	d.1	Odkrycie sieci uzbrojenia terenu, montaż rury osłonowej arot, zasypianie z zagęszczeniem 115	m		
			m	115,00	
				RAZEM	115,00
2		ODWODNIENIE - studnie, przepusty, ścieki korytkowe Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5			
12	d.2	Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku <studnie rewizyjne>(2*2*2)*<szt.>4 <studnie wpustów>(1*1*2)*<szt.>1 <przepusty pod drogą 600mm>(1*1)*(8+6) <przepusty pod drogą 300mm>(0,5*1)*8 <przepusty pod zjazdami 400mm>(0,5*1)*((9*<szt.>6)+12+6)	m ³		
			m ³	32,00	
			m ³	2,00	
			m ³	14,00	
			m ³	4,00	
			m ³	36,00	
				RAZEM	88,00
13	d.2	Studnia rewizyjna z kręgów o śr. 1.2 m z wpięciem kanałów + pokrywa + właz + kratownica przy wlotach rowu 4	kpl		
			kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
14	d.2	Wpust uliczny D400 za krawędzią jezdni, obrukowany 2	kpl		
			kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
15	d.2	Rowki pod ściek korytkowy o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku <lewostronny km 2+236 - 2+373>137 <prawostronny km 3+200 - 3+260>60 <prawostronny skarpowy km 3+230, 3+260>2*5	m		
			m	137,00	
			m	60,00	
			m	10,00	
				RAZEM	207,00
16	d.2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		207*0,4	m ²	82,80	
				RAZEM	82,80
17	D- 08.05.01	Ława pod ściek betonowa o grubości 15 cm- beton C12/15	m ³		
d.2		207*0,4*0,15	m ³	12,42	
				RAZEM	12,42
18	D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o przekroju trójkątnym o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		<lewostronny km 2+236 - 2+373>137	m	137,00	
		<prawostronny km 3+200 - 3+260>60	m	60,00	
		<prawostronny skarpowy km 3+230, 3+260>2*5	m	10,00	
				RAZEM	207,00
19	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą i zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.2		<przepusty pod drogą 600mm>(1<szer.>*0,3<wys.>)*(8+6)	m ³	4,20	
		<przepusty pod drogą 300mm>(0,5<szer.>*0,3<wys.>)*8	m ³	1,20	
		<przepusty pod zjazdami 400mm>(0,5<szer.>*0,3<wys.>)*((9*<szt.>6)+12+6)	m ³	10,80	
				RAZEM	16,20
20	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury karbowane PCV SN 8 o śr. 60 cm	m		
d.2		8+6	m	14,00	
				RAZEM	14,00
21	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury karbowane PCV SN 8 o śr. 30 cm	m		
d.2		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
22	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm	m		
d.2		(9<mb>*6<szt.>)+12+6	m	72,00	
				RAZEM	72,00
23	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²		
d.2		<dł. przepustów>14<mb>*<szer. wykopu>1,0	m ²	14,00	
		<dł. przepustów>80<mb>*<szer. wykopu>0,5	m ²	40,00	
				RAZEM	54,00
24	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2		8<ilość przepustów>*2,0<obie ścianki>	ściank.	16,00	
				RAZEM	16,00
25	D- 03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 30 cm	ściank.		
d.2		1<ilość przepustów>*1<prawa ścianka>	ściank.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	D- 03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem	m ²		
d.2		(9<szt.>*(2,0*2,0*2))	m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
3		JEZDNI - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
27	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku	m ²		
d.3		700*3,0	m ²	2100,00	
				RAZEM	2100,00
28	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		1965,7*6,34	m ²	12462,54	
		<km 1+705>22,1	m ²	22,10	
		<km 1+705 ZABRUK>5,3	m ²	5,30	
		<poszerzenie W9>59,4	m ²	59,40	
				RAZEM	12549,34
29	D- 02.03.01C	Warstwa wzmacniająco-separacyjna grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny wodoprzepuszczalnej z ciągłych włókien polipropylenowych	m ²		
d.3		1965,7*6,34	m ²	12462,54	
		<km 1+705>22,1	m ²	22,10	
		<km 1+705 ZABRUK>5,3	m ²	5,30	
		<poszerzenie W9>59,4	m ²	59,40	
				RAZEM	12549,34
30	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.3		1965,7*6,34	m ²	12462,54	
		<km 1+705>22,1	m ²	22,10	
		<km 1+705 ZABRUK>5,3	m ²	5,30	
		<poszerzenie W9>59,4	m ²	59,40	
				RAZEM	12549,34
31	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (frakcja 0/63mm)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1965,7*5,94 <km 1+705>22,1 <km 1+705 ZABRUK>5,3 <poszerzenie W9>59,4	m ² m ² m ² m ²	11676,26 22,10 5,30 59,40	
				RAZEM	11763,06
32 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (frakcja 0/31,5 mm) 1965,7*5,7 <km 1+705>22,1 <km 1+705 ZABRUK>5,3 <poszerzenie W9>59,4	m ² m ² m ² m ²	11204,49 22,10 5,30 59,40	
				RAZEM	11291,29
33 d.3	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod krawężniki betonowe - beton C16/20 686,5*0,075	m ³ m ³	51,49	
				RAZEM	51,49
34 d.3	D- 08.01.02	Krawężniki betonowe 686,5	m m	686,50	
				RAZEM	686,50
35 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.32	m ² m ²	11291,29	
				RAZEM	11291,29
36 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.35	m ² m ²	11291,29	
				RAZEM	11291,29
37 d.3	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W 1965,7*5,6 <km 1+705>22,1 <poszerzenie W9>59,4	m ² m ² m ² m ²	11007,92 22,10 59,40	
				RAZEM	11089,42
38 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.37	m ² m ²	11089,42	
				RAZEM	11089,42
39 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.37	m ² m ²	11089,42	
				RAZEM	11089,42
40 d.3	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S 1965,7*5,5 <km 1+705>22,1 <poszerzenie W9>59,4	m ² m ² m ² m ²	10811,35 22,10 59,40	
				RAZEM	10892,85
41 d.3	D- 05.03.01	Nawierzchnia zabruku z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,3	m ² m ²	5,30	
				RAZEM	5,30
4		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
42 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 556,3	m ² m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
43 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm 556,3	m ² m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
44 d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) poz.43	m ² m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
45 d.4	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.44	m ² m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
46 d.4	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.45	m ² m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
47 d.4	D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46	m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
48	d.4 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²		
		poz.47	m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
49	d.4 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.47	m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
50	d.4 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²		
		poz.49 <przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3cm>	m ²	556,30	
				RAZEM	556,30
5		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ, Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0			
51	d.5 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku	m ²		
		63,65*2,2	m ²	140,03	
				RAZEM	140,03
52	d.5 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³		
		80,3*0,04	m ³	3,21	
				RAZEM	3,21
53	d.5 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		80,3	m	80,30	
				RAZEM	80,30
54	d.5 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		63,65*2,0	m ²	127,30	
				RAZEM	127,30
55	d.5 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.54	m ²	127,30	
				RAZEM	127,30
56	d.5 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²		
		poz.54	m ²	127,30	
				RAZEM	127,30
57	d.5 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm - chodnik	m ²		
		poz.54	m ²	127,30	
				RAZEM	127,30
6		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
58	d.6 D- 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		(40+40+40+150+60)*1	m ²	330,00	
		(220)*3	m ²	660,00	
				RAZEM	990,00
59	d.6 D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników <wykorzystać humus z budowy> pozostałość wywieźć	m ²		
		6000	m ²	6000,00	
				RAZEM	6000,00
60	d.6 D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
61	d.6 D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
62	d.6 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
63	d.6 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
64	d.6 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.6	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²		
		<P1e>20*0,06	m ²	1,20	
		<P4>20*0,24	m ²	4,80	
		<P13>10,4*0,2625	m ²	2,73	
				RAZEM	8,73
66 d.6	D- 07.05.01	Bariery energochłonne stalowe	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
67 d.6	D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		3055*0,75	m ²	2291,25	
				RAZEM	2291,25