

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr G090349C, od drogi krajowej nr 10 do drogi gminnej nr G090324C na odcinku od km 0+200 do km 1+845 w Gminie Nakło nad Notecią – obręb Lubaszcz

Lp	SST	Nazwa i opis pozycji	jm.	ilość	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY POMIAROWE				
1	D - 01.01.01	roboty pomiarowe w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną	km	1,503		
2	GG.00.12.01	geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,503		
		ROZBIÓRKI, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
3	D - 01.02.01	karczowanie krzaków - odwóz, miejsce składowania , utylizacja po stronie wykonawcy	ha	1,00		
4	D - 01.02.01	pielęgnacja drzew - przycięcie konarów drzew do wysokości skrajni drogowej 4.50 m, odwóz, miejsce składowania , utylizacja po stronie wykonawcy	szt	52,00		
5	D - 05.03.11	frezowanie śr. gr. 4 cm, (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie wykonawcy)	m ²	143,61		
6	D - 01.02.04	rozbiórka płyt betonowych - wywóz w miejsce wskazane przez zamawiającego	m ²	1 174,77		
		ROBOTY ZIEMNE				
7	D - 02.01.01	wykop - ziemia do wbudowania w nasyp	m ³	1 037,90		
8	D - 02.01.01	wykop - ziemia do wywieżenia i utylizacji (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie wykonawcy)	m ³	3 019,47		
9	D - 02.03.01	nasyp - ziemia pozyskana z wykopu	m ³	1 037,90		
		PODBUDOWA JEZDNI				
10	D - 04.01.01	profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcję jezdni	m ²	9 823,78		
11	D - 02.03.01c	Warstwa odcinająca: geotkanina separacyjno - filtracyjna.	m ²	1 468,59		
12	D - 04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	1 468,59		
13	D - 04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża: grunt niewysadzinowy o CBR > 20%, warstwa pełni rolę warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	8 355,19		
14	D - 04.05.01	warstwa wzmacniająca podłoże – z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2 MPa, o grubości 10 cm - nowa konstrukcja	m ²	9 823,78		
15	D - 04.04.02	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	9 351,89		
		JEZDNI				
16	D - 04.03.01	oczyszczenie nawierzchni pod w-wę wiążącą	m ²	9 051,20		
17	D - 04.03.01	Skropienie emulsja asfaltowa szybkorozpadowa pod w-wę wiążącą w ilości 0.5 kg/m2	m ²	9 051,20		
18	D - 05.03.05b	w-wa wiążąca AC11W gr. 5 cm	m ²	1 378,23		
19	D - 05.03.05b	w-wa wiążąca AC11W gr. 4 cm	m ²	7 672,97		
20	D - 04.03.01	Skropienie emulsja asfaltowa szybkorozpadowa pod w-wę ścieralną w ilości 0.2 kg/m2	m ²	8 900,95		
21	D - 05.03.05a	w-wa ścieralna AC8S gr. 4 cm	m ²	8 900,95		
		ZJAZDY BITUMICZNE				
22	D - 04.01.01	profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	423,25		
23	D - 04.02.01	w-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm	m ²	423,25		
24	D - 04.05.01	warstwa wzmacniająca podłoże – z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2 MPa, o grubości 15 cm	m ²	423,25		
25	D - 04.04.02	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	423,25		
26	D - 04.03.01	oczyszczenie nawierzchni pod w-wę wiążącą	m ²	496,18		

Lp	SST	Nazwa i opis pozycji	jm.	ilość	cena jedn.	wartość
1	2	3	4	5	6	7
27	D - 04.03.01	Skroplenie emulsja asfaltowa szybkorozpadowa pod w-wę wiążącą w ilości 0.5 kg/m2	m ²	496,18		
28	D - 05.03.05b	w-wa wiążąca AC11W gr. 4 cm	m ²	496,18		
29	D - 04.03.01	Skroplenie emulsja asfaltowa szybkorozpadowa pod w-wę ścierną w ilości 0.2 kg/m2	m ²	496,18		
30	D - 05.03.05a	w-wa ścierną AC8S gr. 4 cm	m ²	496,18		
		OBRZEŻA				
31	D - 08.03.01	obrzeże 8 x 100 x 25 na ławie betonowej C12/15 ilość betonu 0.02 m3/m	m	22,50		
32	D - 08.01.01b	opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej C12/15 ilość betonu 0.045 m3/m	m	451,80		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
33	D - 09.01.01	humusowanie gr. 5 cm z obsianiem trawą	m ²	9 018,00		
34	D - 06.03.02	profilowanie i plantowanie pobocza do proj. Spadku	m ²	1 969,63		
35	D - 01.03.04	układanie rur ochronnych typu AROT 110	m	56,87		
36	D - 06.02.01	wykonanie przepustów z rur PCV średnicy 300 mm, na ławie żwirowej gr. 10 cm	m	22,64		
37	D - 06.02.01	ścianki czołowe przepustów śr. 300 mm	szt.	4,00		
38	D - 06.01.01	umocnienie skarp rowu - płytki chodnikowe betonowe 50 x 50 x 7 cm na podbudowie betonowej C8/10 gr. 10	m ²	2,10		
39	D - 08.05.01	ściek "korytkowy" z prefabrykowanych elementów na ławie betonowej C8/10 gr. 15 cm 0.06 m3/m	m	570,67		
40	D - 03.02.01	odwodnienie liniowe D400 - głębokość wew. Korytka min. 300 mm, szerokość zewnętrzna min. 300 mm ruszt żeliwny, korytko betonowe beton C30/37 XD1, wraz z dylatacją taśmą bitumiczną od strony nawierzchni jezdni, Ławy pod odwodnienie liniowe gr. 10 cm - beton	m	7,80		
41	D - 06.01.01	narzut kamienny min. Wymiar kruszywa 15 cm, max. Wymiar kruszywa 25 cm gr. 30 cm	m ³	11,43		
42	D - 06.01.01	umocnienie brukiem 16/20 cm na podbudowie z betonu C8/10 gr. 10 cm	m ²	93,00		
43	D - 08.05.01	ściek skarpowy z prefabrykowanych elementów na ławie betonowej C8/10 gr. 10 cm	m	19,10		
44	D - 04.04.02	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - włączenia do istniejących nawierzchni tłuczniowych	m ²	250,00		
45	D - 06.01.01	wpust ścieku (łapacz) - beton C16/20 zatarty na ostro	m ²	15,00		
		OZNAKOWANIE				
46	D - 07.02.01	znaki pionowe - tarcze typ II	szt	39,00		
47	D - 07.02.01	znaki pionowe - słupki	szt	19,00		
48	D - 07.05.01	Bariery ochronne stalowe: jednostronne, N2W3B + zakończenia	m	72,00		
49	D - 07.01.01	oznakowanie poziome - cienkowarstwowe	m ²	1,25		
50	D - 07.02.01	słupki prowadzące U-1a	szt	50,00		
					Σ netto	
					Σ VAT 23%	
					Σ brutto	