

KOSZTORYS OFERTOWY

na wykonanie: przebudowy drogi gminnej wnory Wypychy - Wnory Wiechy w lok. 0+186,00 - 0+370,00

Lp.	Nr poz. z przedmiaru	Symbol elementu rozlicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	D.01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,184		
2	2,3	D.02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	35,04		
3	4,5	D.02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 km i wbudowanie w nasyp	m ³	24,13		
4	6,7,8	D.02.03.01.13	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-II z transportem urobku z odl. 2-5 km i wbudowaniem w nasyp	m ³	11,55		
5	9,10,11	D.04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy pospółką stabilizowaną mechanicznie	m ³	265,84		
6	12,13	D.05.03.05.11	Wykonanie w-wy wiążącej grub. 2 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11 W50/70 wg PE-EN-13108-1	m ²	700,60		
7	14,15,16,17	D.05.03.05.23	Wykonanie warstwy ścieralnej grub. 3 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S50/70 wg PE-EN-13108-1 wraz z oczyszczeniem i skropieniem dolnej warstwy emulsją asfaltową	m ²	684,04		
8	18,19	D.06.01.01.00	Profilowanie skarp nasypów i wykopów w gruncie kat. I-III	m ²	354,00		
9	20,21,22	D.06.02.01.11	Ułożenie przepustów z rur PHED o Ø 40 cm wraz z obrukowaniem wlotów i wylotów kamieniem na betonie	m	12,00		
10	23	D.10.07.01.11	Wykonanie nawierzchni żwirowej grub. 10 cm na zjazdach	m ²	30,00		
11			Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	km	0,184		
Razem:							
Podatek VAT 23%							
Wartość brutto:							

Sporządził:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w lok. 0+0186,00 - 0+370,00	km		
d.1.1	0111-01	0.184	km	0.184	
				RAZEM	0.184
2		D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-V			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. obmiar wg t.r.z.	m ³		
d.2.1	0202-04	35.04	m ³	35.040	
				RAZEM	35.040
3	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³		
d.2.1	0407-02	35.04	m ³	35.040	
				RAZEM	35.040
2.2		D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-V z wbudowaniem urobku w nasyp i transportem urobku na odl. do 1 km			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. obmiar wg t.r.z.	m ³		
d.2.2	0202-02	24.13	m ³	24.130	
				RAZEM	24.130
5	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³		
d.2.2	0407-02	24.13	m ³	24.130	
				RAZEM	24.130
2.3		D. 02.03.01.11. Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. dokop obmiar zgodnie z tabelą robót ziemnych	m ³		
d.2.3	0202-07	11.55	m ³	11.550	
				RAZEM	11.550
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowład. dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2.3	0208-02	11.55	m ³	11.550	
				RAZEM	11.550
8	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów - pobocza w grun. kat.I-II spycharkami	m ³		
d.2.3	0407-01	11.55	m ³	11.550	
				RAZEM	11.550
3		D. 04.00.00. POBUDOWA			
3.1		D.04.08.05.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie			
9	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0/31,5 obmiar wg tabeli wyrównań kruszywem łamanym	m ³		
d.3.1	1301-03	265.84	m ³	265.840	
				RAZEM	265.840
10	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie dostarczonego kruszywa łamanego lok.	m ²		
d.3.1	1301-01	dr Nr 108086 B 0+186,00 - 0+370,00x6,50 = 1198,00 m ² + poszerzenie na W-1 20,00x(0,00+0,20)x0,5x2x2+40,06x0,20x2x2 = 40,04 m ² Razem 1236,04 m ²	m ²	1236.040	
				RAZEM	1236.040
11	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie w lok. j.w.	m ²		
d.3.1	1301-02	1236.04	m ²	1236.040	
				RAZEM	1236.040
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1		D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa wiążąca gr. w 2 cm.			
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W50/70 KR-1 o grubości 2 cm (warstwa wiążąca) w lok.	m ²		
d.4.1	0308-01x0,50	0+186,00 -0+370,00x3,59 = 660,56 m ² + poszerzenie na W-1 20,00x(0,00+0,20)x0,5x2x2+40,06x0,20x2x2 = 40,04 m ² Razem 700,60 m ²	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		700.60	m ²	700.600	
				RAZEM	700.600
13 d.4.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		34.82	t	34.820	
				RAZEM	34.820
4.2		D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna grub. 3 cm			
14 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych przed ułożeniem w-wy ścieralnej w lok: 0+186,00 -0+370,00x3,59 = 660,56 m ² + poszerzenie na W-1 20,00x(0,00+0,20)x0,5x2x2+40,06x0,20x2x2 = 40,04 m ² Razem 700,60 m ²	m ²		
		700.60	m ²	700.600	
				RAZEM	700.600
15 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową wg obmiaru j.w.	m ²		
		700.60	m ²	700.600	
				RAZEM	700.600
16 d.4.2	KNNR 6 0309-02x0, 75	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 KR-1 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) w lok. 0+186,00 -0+370,00x3,50 = 644,00 m ² + poszerzenie na W-1 20,00x(0,00+0,20)x0,5x2x2+40,06x0,20x2x2 = 40,04 m ² Razem 684,04 m ²	m ²		
		684.04	m ²	684.040	
				RAZEM	684.040
17 d.4.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		393.96	t	393.960	
				RAZEM	393.960
5		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D.06.01.01.00. Plantowanie skarp nasypów i wykopów w gruncie kat. I-III			
18 d.5.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III obmiar wg tabeli plantowania skarp	m ²		
		127.00	m ²	127.000	
				RAZEM	127.000
19 d.5.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp	m ²		
		227.00	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
5.2		D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów z trur betonowych o średnicy 40 cm na zjazdach gospodarczych			
20 d.5.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		12.0*0.50*0.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
21 d.5.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm, obmiar wg wykazu zjazdów	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.5.2	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm. Obrukowanie wlotów i wylotów przepustów wg wyliczenia: 2x2,00x0,80x2-3,14x0,25x0,25x2 = 6,01 m ² 6.01	m ²		
			m ²	6.010	
				RAZEM	6.010
6		D.10.00.00. INNE ROBOTY			
6.1		D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa			
23 d.6.1	KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Miroslaw Egniewski

Upraw. proj. i kierow. budowy
Spec. konstr. inżyn. w zakr. dróg
Upi. Nr. UAN. 7342-108/94, Łom 33/36