

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Gminie Ciasna, ul. Hubala					
1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.871	km km	 0.87	
				RAZEM	0.87
2		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej - budowa drogi			
2.1		Roboty ziemne, rozbiórki			
2	KNNR AT-03 d.2. 0101-01 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNNR AT-03 d.2. 0102-01 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3484.86	m ² m ²	 3484.86	
				RAZEM	3484.86
4	KNNR 6 d.2. 0801-02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 3484.86	m ² m ²	 3484.86	
				RAZEM	3484.86
5	KNNR 2-31 d.2. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 1133.92	m ² m ²	 1133.92	
				RAZEM	1133.92
6	KNNR 6 d.2. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3484.86	m ² m ²	 3484.86	
				RAZEM	3484.86
7	KNNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.3*0.04	m ³ m ³	 139.39	
				RAZEM	139.39
8	KNNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km poz.4*0.15	m ³ m ³	 522.73	
				RAZEM	522.73
9	KNNR 4-01 d.2. 0108-06 1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km grunt.kat. III poz.5*0.4	m ³ m ³	 453.57	
				RAZEM	453.57
2.2		Podbudowy			
10	KNNR 6 d.2. 0104-02 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.25 poz.5	m ² m ²	 1133.92	
				RAZEM	1133.92
11	KNNR 6 d.2. 0109-02 2	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - stabilizacja poz.5	m ² m ²	 1133.92	
				RAZEM	1133.92
12	KNNR 6 d.2. 0113-01 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.67 poz.4	m ² m ²	 3484.86	
				RAZEM	3484.86
13	KNNR 6 d.2. 0113-05 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.4	m ² m ²	 3484.86	
				RAZEM	3484.86
14	KNNR 6 d.2. 1005-07 2	Skropienie mechaniczne warstwa konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4	m ²	3484.86	
				RAZEM	3484.86
2.3		Nawierzchnie			
15 d.2. 0308-01 3	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		poz.4	m ²	3484.86	
				RAZEM	3484.86
16 d.2. 1005-07 3	KNR 6	Skropienie mechaniczne warstwa konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna)	m ²		
		poz.4	m ²	3484.86	
				RAZEM	3484.86
17 d.2. 0309-02 3	KNR 6	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²		
		poz.4	m ²	3484.86	
				RAZEM	3484.86
18 d.2. 0407-03 3	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa - umocnienie skarpy przy stawie	m ²		
		283.48*1.2	m ²	340.18	
				RAZEM	340.18
2.4		Roboty wykończeniowe			
19 d.2. 1402-05 4	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		871.22	m ²	871.22	
				RAZEM	871.22
20 d.2. 0114-07 4 0114-08 analiza indywidualna	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m ²		
		poz.19	m ²	871.22	
				RAZEM	871.22
21 d.2. 1406-04 4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
22 d.2. 0108-06 4 0108-08	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.19*0.1	m ³	87.12	
				RAZEM	87.12
23 d.2. 0702-02 4	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.2. 0703-01 4	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.2. 0704-01 4	KNR 2-31	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		4.3*2	m	8.60	
				RAZEM	8.60
26 d.2. 0704-05 4	KNR 2-31	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej - przepust			
27 d.3 0816-04	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		1*2.1*0.38*2	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
28 d.3 0816-03	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		12	m	12.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.00
29	KNR-W 2-01 d.3 0212-02 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu 12*1.8*2.4	m ³ m ³	 51.84	
				RAZEM	51.84
30	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 12*0.8*0.3	m ³ m ³	 2.88	
				RAZEM	2.88
31	KNR-W 2-18 d.3 0412-05	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
32	KNR 2-31 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III z rozplantowaniem pozostałego urobku - tłuczeń z rozbiórki jezdni poz.29-poz.30	m ³ m ³	 48.96	
				RAZEM	48.96
34	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.33	m ³ m ³	 48.96	
				RAZEM	48.96
35	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km poz.27+poz.28*0.04+poz.30	m ³ m ³	 4.96	
				RAZEM	4.96