
Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00

Słownie: zł

PRZEDMIAR ROBÓT 316/13/A
BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ - ETAP II

Obiekt BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)
Kod CPV 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa MIEJSCOWOŚĆ SUŁOSZOWA - km 0+237 - 0+370
Inwestor GMINA SUŁOSZOWA

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

OBMIAR ROBÓT ZIEMNYCH UJĘTY W TRZ
PROJEKT BUDOWLANY - PRO REAL NOWY SĄCZ

Sporządził KRZYSZTOF GROTEK

NOWY SĄCZ GRUDZIEŃ 2013 ROK

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZEJ ROZBIÓRKOWE				
Nr ST: D-01.00.00				
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim Nr ST: D-01.01.01	km	0,133
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Nr ST: D-01.02.02 875,00	m2	875,000
			razem	875,000
3	KNNR 1 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - odwóz nadmiaru humusu Nr ST: D-01.02.01 110,00	m3	110,000
			razem	110,000
II. ROBOTY ZIEMNE				
Nr ST: D-02.00.00				
4	KNNR 1 0213/01	Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami 55kW (Spycharka 74kW (100KM)) Nr ST: D-02.02.01 272,00	m3	272,000
			razem	272,000
5	KNNR 1 0215/03	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 10 do 30m Nr ST: D-02.01.01	m3	272,000
6	KNNR 1 0215/05	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 30 do 60m Nr ST: D-02.01.01	m3	272,000
7	KNNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III Nr ST: D-02.02.01 26,50	m3	26,500
			razem	26,500
8	KNNR 1 0311/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi Nr ST: D-02.03.01 26,50	m3	26,500
			razem	26,500
9	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III Nr ST: D-02.03.01 26,50	m3	26,500
			razem	26,500
10	KNNR 1 0503/05	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Nr ST: D-02.02.02 198,00	m2	198,000
			razem	198,000
11	KNNR 1 0507/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Nr ST: D-02.02.03 145,00	m2	145,000
			razem	145,000
III. ZJAZDY INDYWIDUALNE				

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01 12,00*10,00	m2	120,000
			razem	m2
13	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Nr ST: D-04.04.02	m2	120,000
14	KNNR 6 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm- lecz 8 cm Nr ST: D-05.03.05 (Krotność= 0,8)	m2	120,000
15	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm, wraz z obsypką piaskiem Nr ST: D-03.01.01 20,00*0,40*0,40	m3	3,200
			razem	m3
16	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk Nr ST: D-03.01.01 20,00	m	20,000
			razem	m
IV. PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI				
17	KNNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 133,00*5,00 -18,00	m2	665,000
			m2	-18,000
			razem	m2
18	KNNR 6 0112/01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.01	m2	647,000
19	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.01	m2	647,000
20	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 133,00*4,80 -18,40	m2	638,400
			m2	-18,400
			razem	m2
21	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05 612,00-18,00	m2	594,000
			razem	m2
22	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05 582,00	m2	582,000
			razem	m2
V. KANALIZACJA OPADOWA -ODWODNIENIE				

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 6 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV- pod ściek Nr ST: D-04.01.01 72,00*1,00	m2	72,000
			razem	m2
24	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek Nr ST: D-03.05.01 0,60*72,00*0,15	m3	6,480
			razem	m3
25	KNNR 6 0606/03	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych 50/50/15 Nr ST: D-03.05.01 72,00	m	72,000
			razem	m
26	KNNR 10 0407/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm Nr ST: D-06.01.01 72,00*0,60*2	m2	86,400
			razem	m2
27	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 72,00*0,20	m3	14,400
			razem	m3
		VI. POBOCZA		
28	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-01.01.01 133,00*2*0,50	m2	133,000
			razem	m2
29	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm-umocnienie pobocza przy pomocy odsiewu Nr ST: D-04.02.02 133,00*0,10	m3	13,300
			razem	m3

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	D-01.00.0 0	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZEI ROZBIÓRKOWE							
1	D-01.01.0 1	KNNR 1 0111/02 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim 0,133 km Robocizna Robocizna razem Sprzęt Samochód dostawczy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g	105 1,5	13,965 0,200	0,00 0,00	0,00		0,00
2	D-01.02.0 2	KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 875,00 = 875,000m2 875 m2 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g	0,0049 0,0023	4,288 2,013	0,00 0,00	0,00		0,00
3	D-01.02.0 1	KNNR 1 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - odwóz nadmiaru humusu 110,00 = 110,000m3 110 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Koparka 0,25m3 Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Samochód samowładowczy 5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g m-g m-g	0,042 0,0864 0,0326 0,215	4,620 9,504 3,586 23,650	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00		0,00 0,00 0,00 0,00
		RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZEI ROZBIÓRKOWE Razem k.b. Koszty pośrednie 0% Zysk 0%					0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem					0,00	0,00	0,00
		Razem element						0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	D-02.00.0 0	II. ROBOTY ZIEMNE							
4	D-02.02.0 1	KNNR 1 0213/01 Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami 55kW (Spycharka 74kW (100KM)) 272,00 = 272,000m3 272 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g	0,034 0,0111	9,248 3,019	0,00 0,00	0,00		0,00
5	D-02.01.0 1	KNNR 1 0215/03 Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 10 do 30m 272 m3 Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	m-g	0,0051	1,387	0,00			0,00
6	D-02.01.0 1	KNNR 1 0215/05 Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 30 do 60m 272 m3 Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	m-g	0,0069	1,877	0,00			0,00
7	D-02.02.0 1	KNR 2-01 0311/02 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III 26,50 = 26,500m3 26,5 m3 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	2,101	55,677	0,00	0,00		
8	D-02.03.0 1	KNNR 1 0311/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dostarczonego samochodami samowładoczymi 26,50 = 26,500m3 26,5 m3							

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,26	6,890	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	D-02.03.0 1	KNNR 1 0408/02 Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III 26,50 = 26,500m3 26,5 m3							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,21	5,565	0,00	0,00		
		Sprzęt Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,18	4,770	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	D-02.02.0 2	KNNR 1 0503/05 Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III 198,00 = 198,000m2 198 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,105	20,790	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	D-02.02.0 3	KNNR 1 0507/03 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 145,00 = 145,000m2 145 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,053	7,685	0,00	0,00		
		Materiały Nasiona traw	kg	0,012	1,740	0,00		0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: ROBOTY ZIEMNE							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
		Razem					0,00	0,00	0,00
		Razem element						0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
III. ZJAZDY INDYWIDUALNE									
12	D-04.01.0 1	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 12,00*10,00 = 120,000m2 120 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1) Walec wibracyjny samojezdny Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	0,0022	0,264	0,00	0,00		
			m3	0,0046	0,552	0,00		0,00	
			%	0,2				0,00	
								0,00	
			m-g	0,0041	0,492	0,00			0,00
			m-g	0,0041	0,492	0,00			0,00
			m-g	0,004	0,480	0,00			0,00
									0,00
13	D-04.04.0 2	KNNR 6 0113/03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 120 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1) Walec statyczny samojezdny Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	0,0354	4,248	0,00	0,00		
			t	0,53	63,600	0,00		0,00	
			m3	0,025	3,000	0,00		0,00	
			%	0,2				0,00	
								0,00	
			m-g	0,0047	0,564	0,00			0,00
			m-g	0,0517	6,204	0,00			0,00
									0,00
									0,00
14	D-05.03.0 5	KNNR 6 0204/05 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm- lecz 8 cm (Krotność= 0,8) 120 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Kliniec kamienny Miał kamienny							
			r-g	0,17	16,320	0,00	0,00		
			t	0,025	2,400	0,00		0,00	
			t	0,0207	1,987	0,00		0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Tłuczeń kamienny sortowany	t	0,212	20,352	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,01	0,960	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0266	2,554	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
15	D-03.01.0 1	KNNR 4 1411/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm, wraz z obsypką piaskiem 20,00*0,40*0,40 = 3,200m3 3,2 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,86	5,952	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pospółka	m3	1,22	3,904	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Sprzęt							
		Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,68	2,176	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
16	D-03.01.0 1	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk 20,00 = 20,000m 20 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,682	13,640	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 315mm	m	1,02	20,400	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,0249	0,498	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: ZJAZDY INDYWIDUALNE							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
		Razem					0,00	0,00	0,00
		Razem element						0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		IV. PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI							
17	D-04.01.0 1	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 133,00*5,00 = 665,000m2 -18,00 = -18,000m2 647 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0028	1,812	0,00	0,00		
		Materiały							
		Woda	m3	0,005	3,235	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
								0,00	
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0043	2,782	0,00			0,00
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	2,523	0,00			0,00
									0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
18	D-04.04.0 1	KNNR 6 0112/01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 647 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0134	8,670	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pospółka	m3	0,246	159,162	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,02	12,940	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
								0,00	
		Sprzęt							
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0026	1,682	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0182	11,775	0,00			0,00
									0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
19	D-04.04.0 1	KNNR 6 0112/06 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 647 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0109	7,052	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pospółka	m3	0,184	119,048	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,015	9,705	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt						0,00	
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,003	1,941	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0141	9,123	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
20	D-04.04.0 2	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 133,00*4,80 = 638,400m2 -18,40 = -18,400m2 620 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0309	19,158	0,00	0,00		
		Materiały							
		Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,318	197,160	0,00		0,00	
		Miał kamienny	t	0,0143	8,866	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,015	9,300	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt						0,00	
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0039	2,418	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0347	21,514	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
21	D-05.03.0 5	KNNR 6 0308/01 Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 612,00-18,00 = 594,000m2 594 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0312	18,533	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	0,0995	59,103	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt						0,00	
		Rozkładarka mas bitumicznych szerokości 4m (2)	m-g	0,0068	4,039	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0068	4,039	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0068	4,039	0,00			0,00
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,0239	14,197	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							0,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa 0,00							
22	D-05.03.0 5	KNNR 6 0309/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm 582,00 = 582,000m2 582 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0399	23,222	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	0,102	59,364	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
								0,00	
		Sprzęt							
		Rozkładarka mas bitumicznych szerokości 4m (2)	m-g	0,0075	4,365	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0075	4,365	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0075	4,365	0,00			0,00
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,025	14,550	0,00			0,00
									0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: POBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
		Razem					0,00	0,00	0,00
		Razem element						0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		V. KANALIZACJA OPADOWA -ODWODNIENIE							
23	D-04.01.0 1	KNNR 6 0102/01 Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV- pod ściek 72,00*1,00 = 72,000m ² 72 m ² Robocizna Robocizna razem Sprzęt Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g	0,343 0,042	24,696 3,024	0,00 0,00	0,00		0,00
24	D-03.05.0 1	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod ściek 0,60*72,00*0,15 = 6,480m ³ 6,48 m ³ Robocizna Robocizna razem Materiały Woda Beton zwykły B-15 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 m3 m3 %	9,88 0,47 1,04 0,03 0,34 0,5	64,022 3,046 6,739 0,194 2,203	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
25	D-03.05.0 1	KNNR 6 0606/03 Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych 50/50/15 72,00 = 72,000m 72 m Robocizna Robocizna razem Materiały Prefabrykaty ściekowe 60x50x15cm Piasek Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków Woda Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g szt m3 t m3 %	0,348 2,06 0,0123 0,0051 0,008 0,2	25,056 148,320 0,886 0,367 0,576	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
26	D-06.01.0 1	KNNR 10 0407/01 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm 72,00*0,60*2 = 86,400m ²							

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		86,4 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,64	55,296	0,00	0,00		
		Materiały Płyty prefabrykowane ażurowe "krata"	szt	1,9	164,160	0,00		0,00	
		Sprzęt Żuraw samochodowy	m-g	0,16	13,824	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
27	D-02.01.01	KNNR 1 0202/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km 72,00*0,20 = 14,400m3 14,4 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,255	3,672	0,00	0,00		
		Sprzęt Koparka 0,25m3 (1)	m-g	0,091	1,310	0,00			0,00
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,273	3,931	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
		RAZEM: KANALIZACJA OPADOWA -ODWODNIENIE							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
		Razem					0,00	0,00	0,00
		Razem element						0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
VI. POBOCZA									
28	D-01.01.0 1	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 133,00*2*0,50 = 133,000m2 133 m2							
Robocizna									
Robocizna razem			r-g	0,1866	24,818	0,00	0,00		
Materiały									
Woda			m3	0,005	0,665	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze			%	0,5				0,00	
Razem pozycja								0,00	
Cena jednostkowa								0,00	
29	D-04.02.0 2	KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm-umocnienie pobocza przy pomocy odsiewu 133,00*0,10 = 13,300m3 13,3 m3							
Robocizna									
Robocizna razem			r-g	2,49	33,117	0,00	0,00		
Materiały									
Tłuczeń kamienny sortowany			t	1,99	26,467	0,00		0,00	
Kliniec kamienny			t	0,3	3,990	0,00		0,00	
Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm			t	0,18	2,394	0,00		0,00	
Woda			m3	0,25	3,325	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze			%	0,5				0,00	
Sprzęt									
Walec statyczny samojezdny 10t (1)			m-g	0,28	3,724	0,00			0,00
Razem pozycja									
Cena jednostkowa									
RAZEM: POBOCZA									
Razem k.b.							0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie 0%							0,00	0,00	0,00
Zysk 0%							0,00	0,00	0,00
Razem							0,00	0,00	0,00
Razem element								0,00	
OGÓLEM									
Razem k.b.							0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie 0%							0,00	0,00	0,00
Zysk 0%							0,00	0,00	0,00
Razem							0,00	0,00	0,00
Łącznie								0,00	
Podatek VAT 23%								0,00	
Ogółem kosztorys								0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Opis robót	Wartość
I.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZEJ ROZBIÓRKOWE Nr ST: D-01.00.00	0,00
II.	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00	0,00
III.	ZJAZDY INDYWIDUALNE	0,00
IV.	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI	0,00
V.	KANALIZACJA OPADOWA -ODWODNIENIE	0,00
VI.	POBOCZA	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 23%	0,00
	Ogółem kosztorys	0,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	478,276		
		Razem	478,276		0,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	6,739	0,00	0,00
2	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,367	0,00	0,00
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,194	0,00	0,00
4	Kliniec kamienny	t	6,390	0,00	0,00
5	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	2,394	0,00	0,00
6	Miał kamienny	t	10,853	0,00	0,00
7	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	118,467	0,00	0,00
8	Nasiona traw	kg	1,740	0,00	0,00
9	Piasek	m3	3,089	0,00	0,00
10	Płyty prefabrykowane ażurowe "krata"	szt	164,160	0,00	0,00
11	Pospółka	m3	282,114	0,00	0,00
12	Prefabrykaty ściekowe 60x50x15cm	szt	148,320	0,00	0,00
13	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 315mm	m	20,400	0,00	0,00
14	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	260,760	0,00	0,00
15	Tłuczeń kamienny sortowany	t	46,819	0,00	0,00
16	Woda	m3	47,304	0,00	0,00
	Razem				0,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka 0,25m3 (1)	m-g	1,310	0,00	0,00
2	Koparka 0,25m3	m-g	9,504	0,00	0,00
3	Rozkładarka mas bitumicznych szerokości 4m (2)	m-g	8,404	0,00	0,00
4	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	7,097	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy	m-g	0,200	0,00	0,00
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	56,328	0,00	0,00
7	Samochód skrzyniowy	m-g	0,498	0,00	0,00
8	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	5,032	0,00	0,00
9	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	9,853	0,00	0,00
10	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	4,770	0,00	0,00
11	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	3,724	0,00	0,00
12	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	8,404	0,00	0,00
13	Walec statyczny samojezdny	m-g	59,574	0,00	0,00
14	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	3,024	0,00	0,00
15	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	3,274	0,00	0,00
16	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	2,176	0,00	0,00
17	Żuraw samochodowy	m-g	13,824	0,00	0,00
	Razem		196,996		0,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

ROBOTY DROGOWE ST:

Przygotowanie terenu pod budowę:

Kod CPV - 45 100 000-8

Roboty w zakresie rozbiórki roboty ziemne:

Kod CPV - 45 110 000-1

Roboty w zakresie usuwania gleby:

Kod CPV - 45 112 000-5

Roboty w zakresie kształtowania terenu:

Kod CPV -45 112 700-2

Roboty w zakresie kształtowania dróg:

Kod CPV - 45 112730-1

Roboty w zakresie budowy dróg:

Kod CPV - 45 233 100-0

Roboty w zakresie różnych nawierzchni:

Kod CPV - 45 233 200-1

Roboty w zakresie dróg pieszych:

Kod CPV - 45 233 260-9

Wymiana nawierzchni:

Kod CPV - 45 233 252-3

Roboty w zakresie dróg dla pieszych:

Kod CPV - 45 233 252-7

Wznoszenie barier drogowych:

Kod CPV - 45 233 280-5

Instalowanie znaków drogowych:

Kod CPV - 45 332 290-8

Malowanie nawierzchni:

Kod CPV - 45 332 270-2

Roboty budowlane w zakresie budowy ruraru

do odprowadzenia ścieków (kanalizacja opadowa):

Kod CPV - 45 231 300-8