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

Słownie: zł

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

Obiekt BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)
Kod CPV 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa MIEJSCOWOŚĆ SUŁOSZOWA - km 0+000 - 0+237
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	0,237	
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Nr ST: D-01.02.02 1750,00	m2	1 750,000	
			razem	m2	1 750,000
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 samowyladowczymi na odległość 1km - odwóz nadmiaru humusu Nr ST: D-01.02.01 1750,00*0,15 -906,00*0,10	m3	262,500	
			m3	-90,600	
			razem	m3	171,900
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-01.02.01	m3	400,000	
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-01.02.01	m3	400,000	
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	400,000	
7	KNNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III Nr ST: -02.02.01 763,60-400,00-248,40	m3	115,200	
			razem	m3	115,200
8	KNNR 1 0311/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi Nr ST: D-02.03.01 400,00+115,20	m3	515,200	
			razem	m3	515,200
9	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III Nr ST: D-02.03.01	m3	515,200	
10	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km-odwóz nadmiaru gruntu Nr ST: D-02.01.01	m3	248,400	
11	KNNR 1 0503/05	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Nr ST: D-02.02.02	m2	981,400	
12	KNNR 1 0507/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Nr ST: D-02.02.03			

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	905,600
		III. ZJAZDY INDYWIDUALNE		
13	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01 10,00*8	m2	80,000
		razem	m2	80,000
14	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Nr ST: D-04.04.02	m2	80,000
15	KNNR 6 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm- lecz 8 cm Nr ST: D-05.03.05 (Krotność= 0,8)	m2	80,000
16	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 24,00*0,40*0,40	m3	3,840
		razem	m3	3,840
17	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na weisk Nr ST: D-03.01.01 24,00	m	24,000
		razem	m	24,000
		IV. PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI		
18	KNNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 237,00*5,00	m2	1 185,000
		razem	m2	1 185,000
19	KNNR 6 0112/01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.01	m2	1 185,000
20	KNNR 6 0112/06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	1 185,000
21	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02 237,00*4,80	m2	1 137,600
		razem	m2	1 137,600
22	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05 237,00*4,60	m2	1 090,200
		razem	m2	1 090,200
23	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05 237,00*4,50	m2	1 066,500
		razem	m2	1 066,500
		V. KANALIZACJA OPADOWA -ODWODNIENIE		

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	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 1,00*157,00	m2	157,000
			razem	m2
25	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek Nr ST: D-03.05.01 0,60*175,00*0,15	m3	15,750
			razem	m3
26	KNNR 6 0606/03	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych 50/50/15 Nr ST: D-03.05.01 175,00	m	175,000
			razem	m
27	KNNR 10 0407/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm Nr ST: D-06.01.01 175,00*0,60*2	m2	210,000
			razem	m2
28	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 90,00*(0,90+0,90+0,60)	m3	216,000
			razem	m3
		VI. PRZEPUSTY RUROWE - 3 sztuki		
29	KNR 2-18 0511/11	Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 1500mm Nr ST: D-03.02.01 8,00+8,00+6,00-6,00	m	16,000
			razem	m
30	KNR 2-18 0511/11	Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 1500mm- elementy z odzysku Nr ST: D-03.02.01 6,00	m	6,000
			razem	m
31	KNR 2-18 0504/04	Podłoża betonowe o grubości 20cm- Beton B-15 Nr ST: D-03.02.01 (Krotność= 1,25) 22,00*1,00	m2	22,000
			razem	m2
32	KNR 2-18 0611/02	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter w ścianach prostych- ścianki czołowe Beton B-30 Nr ST: D-03.02.01 3,00*2 4,90*2 3,00*2	m3	6,000
			m3	9,800
			m3	6,000
			razem	m3
33	KNR 2-18 0609/01	Ręczne układanie mieszanki betonowej Beton B-10 Nr ST: D-03.02.01 3,00*2,00*0,22	m3	1,320
			razem	m3
34	KNR 2-18 0604/02	Montaż zbrojenia ścian płaskich z prętów o średnicy do 14mm Nr ST: D-03.02.01 0,168+0,168+0,242	t	0,578
			razem	t

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-18 0708/12	Dwukrotna izolacja lepikiem asfaltowym zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 1500mm Nr ST: D-03.02.01 22,00	m	22,000
			razem	m
36	KNR 2-18 0720/02	Powłoka gruntująca dwuwarstwowa, poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego-izolacja ścianek czołowych Nr ST: D-03.02.01 12,00+12,00+18,40	m2	42,400
			razem	m2
37	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01 22,00*2,00*0,40 14,40-3,40	m3	17,600
			m3	11,000
			razem	m3
38	KNNR 1 0317/02	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii IV z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem Nr ST: D-02.03.01 3,40	m3	3,400
			razem	m3
VII. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE				
39	KNNR 6 0703/01	Bariery jednostronne U-11A Nr ST: D-07.03.01 65,00	m	65,000
			razem	m
40	KNR 2-19 0119/01	Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm Integra dwupowłokowa, dla rur gazowych Nr ST: D-03.02.01 9,00	m	9,000
			razem	m
41	KNR 2-18 0722/03	Izolacja żużlem przed zamazaniem rurociągów o średnicy Nr ST: D-03.02.01 8,00	m	8,000
			razem	m
VIII. POBOCZA				
42	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-01.01.01 237,00*2*0,50	m2	237,000
			razem	m2
43	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-04.02.02 237,00*0,10	m3	23,700
			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 0,237 km Robocizna Robocizna razem Sprzęt Samochód dostawczy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g	105 1,5	24,885 0,356	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 1750,00 = 1 750,000m2 1750 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	8,575 4,025	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 1750,00*0,15 = 262,500m3 -906,00*0,10 = -90,600m3 171,9 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	7,220 14,852 5,604 36,959	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%					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
		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
	D-02.00.0 0	II. ROBOTY ZIEMNE							
4	D-01.02.0 1	KNNR 1 0213/01 Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami 55kW (Spycharka 74kW (100KM)) 400 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	13,600 4,440	0,00 0,00	0,00		0,00
5	D-01.02.0 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 400 m3 Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	m-g	0,0051	2,040	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 400 m3 Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	m-g	0,0069	2,760	0,00			0,00
7	-02.02.01	KNR 2-01 0311/02 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III 763,60-400,00-248,40 = 115,200m3 115,2 m3 Robocizna Robocizna razem Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	2,101	242,035	0,00	0,00		
8	D-02.03.0 1	KNNR 1 0311/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi 400,00+115,20 = 515,200m3 515,2 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	133,952	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 515,2 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Ubijak spalinowy 200kg	r-g m-g	0,21 0,18	108,192 92,736	0,00 0,00	0,00		0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	D-02.01.0 1	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-odwóz nadmiaru gruntu 248,4 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Koparka 0,25m3 Samochód samowładowczy 5t	r-g m-g m-g	0,255 0,091 0,273	63,342 22,604 67,813	0,00 0,00 0,00	0,00		0,00 0,00 0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	D-02.02.0 2	KNNR 1 0503/05 Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III 981,4 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,105	103,047	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	D-02.02.0 3	KNNR 1 0507/03 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 905,6 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Nasiona traw	r-g kg	0,053 0,012	47,997 10,867	0,00 0,00	0,00	0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: ROBOTY ZIEMNE 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
III. ZJAZDY INDYWIDUALNE									
13	D-04.01.0 1	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 10,00*8 = 80,000m2 80 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	0,176	0,00	0,00		
			m3	0,0046	0,368	0,00		0,00	
			%	0,2				0,00	
								0,00	
			m-g	0,0041	0,328	0,00			0,00
			m-g	0,0041	0,328	0,00			0,00
			m-g	0,004	0,320	0,00			0,00
									0,00
14	D-04.04.0 2	KNNR 6 0113/03 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 80 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	2,832	0,00	0,00		
			t	0,53	42,400	0,00		0,00	
			m3	0,025	2,000	0,00		0,00	
			%	0,2				0,00	
								0,00	
			m-g	0,0047	0,376	0,00			0,00
			m-g	0,0517	4,136	0,00			0,00
									0,00
									0,00
15	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) 80 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Kliniec kamienny Miał kamienny							
			r-g	0,17	10,880	0,00	0,00		
			t	0,025	1,600	0,00		0,00	
			t	0,0207	1,325	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	13,568	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,01	0,640	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0266	1,702	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
16	D-03.01.0 1	KNNR 4 1411/03 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm, wraz z obsypką piaskiem 24,00*0,40*0,40 = 3,840m3 3,84 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,86	7,142	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pospółka	m3	1,22	4,685	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Sprzęt							
		Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,68	2,611	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
17	D-03.01.0 1	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk 24,00 = 24,000m 24 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,682	16,368	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 315mm	m	1,02	24,480	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,0249	0,598	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		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							
18	D-04.01.0 1	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 237,00*5,00 = 1 185,000m2 1185 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0028	3,318	0,00	0,00		
		Materiały							
		Woda	m3	0,005	5,925	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
								0,00	
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0043	5,096	0,00			0,00
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	4,622	0,00			0,00
									0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
19	D-04.04.0 1	KNNR 6 0112/01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 1185 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0134	15,879	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pospółka	m3	0,246	291,510	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,02	23,700	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
								0,00	
		Sprzęt							
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0026	3,081	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0182	21,567	0,00			0,00
									0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
20	D-04.04.0 2	KNNR 6 0112/06 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 1185 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0109	12,917	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pospółka	m3	0,184	218,040	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,015	17,775	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				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
		Sprzęt							
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,003	3,555	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0141	16,709	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
21	D-04.04.0 2	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 237,00*4,80 = 1 137,600m2 1137,6 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0309	35,152	0,00	0,00		
		Materiały							
		Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,318	361,757	0,00		0,00	
		Miał kamienny	t	0,0143	16,268	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,015	17,064	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0039	4,437	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0347	39,475	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
22	D-05.03.0 5	KNNR 6 0308/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 237,00*4,60 = 1 090,200m2 1090,2 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0312	34,014	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	0,0995	108,475	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Rozkładarka mas bitumicznych szerokości 4m (2)	m-g	0,0068	7,413	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0068	7,413	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0068	7,413	0,00			0,00
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,0239	26,056	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
23	D-05.03.0 5	KNNR 6 0309/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 237,00*4,50 = 1 066,500m2 1066,5 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,0399	42,553	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	0,102	108,783	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
								0,00	
		Sprzęt							
		Rozkładarka mas bitumicznych szerokości 4m (2)	m-g	0,0075	7,999	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0075	7,999	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0075	7,999	0,00			0,00
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,025	26,663	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							
24	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 1,00*157,00 = 157,000m ² 157 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	53,851 6,594	0,00 0,00	0,00		0,00
25	D-03.05.0 1	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod ściek 0,60*175,00*0,15 = 15,750m ³ 15,75 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	155,610 7,403 16,380 0,473 5,355	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
26	D-03.05.0 1	KNNR 6 0606/03 Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych 50/50/15 175,00 = 175,000m 175 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	60,900 360,500 2,153 0,893 1,400	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
27	D-06.01.0 1	KNNR 10 0407/01 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm 175,00*0,60*2 = 210,000m ²							

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		210 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,64	134,400	0,00	0,00		
		Materiały Płyty prefabrykowane ażurowe "krata"	szt	1,9	399,000	0,00		0,00	
		Sprzęt Żuraw samochodowy	m-g	0,16	33,600	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
28	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 $90,00*(0,90+0,90+0,60) = 216,000m3$ 216 m3							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,255	55,080	0,00	0,00		
		Sprzęt Koparka 0,25m3 (1)	m-g	0,091	19,656	0,00			0,00
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,273	58,968	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. PRZEPUSTY RUROWE - 3 sztuki							
29	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0511/11 Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 1500mm 8,00+8,00+6,00-6,00 = 16,000m 16 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	6,5835	105,336	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury betonowe WIPRO długości 2,5m 1500mm	m	1,02	16,320	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
								0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	0,1917	3,067	0,00			0,00
		Żuraw samochodowy	m-g	1,2957	20,731	0,00			0,00
									0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
30	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0511/11 Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 1500mm- elementy z odzysku 6,00 = 6,000m 6 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	6,5835	39,501	0,00	0,00		
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	0,1917	1,150	0,00			0,00
		Żuraw samochodowy	m-g	1,2957	7,774	0,00			0,00
									0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
31	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0504/04 Podłoża betonowe o grubości 20cm- Beton B-15 22,00*1,00 = 22,000m2 (Krotność= 1,25) 22 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,8718	51,475	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły B-15	m3	0,208	5,720	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,003	0,083	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
								0,00	
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,0106	0,292	0,00			0,00
		Razem pozycja				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							
32	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0611/02 Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter w ścianach prostych-ścianki czołowe Beton B-30 3,00*2 = 6,000m3 4,90*2 = 9,800m3 3,00*2 = 6,000m3 21,8 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,96	20,928	0,00	0,00		
		Materiały Beton zwykły B-30	m3	1,02	22,236	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Sprzęt Pompa do betonu Zremb-Stetter (1)	m-g	0,33	7,194	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
33	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0609/01 Ręczne układanie mieszanki betonowej Beton B-10 3,00*2,00*0,22 = 1,320m3 1,32 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	2,15	2,838	0,00	0,00		
		Materiały Beton zwykły B-10	m3	1,02	1,346	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
34	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0604/02 Montaż zbrojenia ścian płaskich z prętów o średnicy do 14mm 0,168+0,168+0,242 = 0,578t 0,578 t Robocizna Robocizna razem	r-g	17,23	9,959	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
35	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0708/12 Dwukrotna izolacja lepikiem asfaltowym zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 1500mm 22,00 = 22,000m 22 m Robocizna Robocizna razem	r-g	1,2692	27,922	0,00	0,00		
		Materiały Lepik asfaltowy	kg	15,47	340,340	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3,5				0,00	

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,3323	7,311	0,00		0,00	0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
36	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0720/02 Powłoka gruntująca dwuwarstwowa, poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego-izolacja ścianek czołowych 12,00+12,00+18,40 = 42,400m2 42,4 m2							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,1364	5,783	0,00	0,00		
		Materiały Roztwór asfaltowy	kg	0,55	23,320	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3,5				0,00	
		Sprzęt Samochód dostawczy	m-g	0,0115	0,488	0,00		0,00	0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
37	D-02.01.0 1	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 22,00*2,00*0,40 = 17,600m3 14,40-3,40 = 11,000m3 28,6 m3							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	0,255	7,293	0,00	0,00		
		Sprzęt Koparka 0,25m3 (1)	m-g	0,091	2,603	0,00			0,00
		Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,273	7,808	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
38	D-02.03.0 1	KNNR 1 0317/02 Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii IV z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 3,40 = 3,400m3 3,4 m3							
		Robocizna Robocizna razem	r-g	1,4	4,760	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: PRZEPUSTY RUROWE - 3 sztuki							

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		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
		VII. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE							
39	D-07.03.0 1	KNNR 6 0703/01 Bariery jednostronne U-11A 65,00 = 65,000m 65 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,97	128,050	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bariery drogowe stalowe ocynkowane U-11A	t	0,024	1,560	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Razem pozycja						0,00	
		Cena jednostkowa						0,00	
40	D-03.02.0 1	KNR 2-19 0119/01 Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm Integra dwupowłokowa, dla rur gazowych 9,00 = 9,000m 9 m							
		Robocizna R=0,955x0,955							
		Robocizna razem	r-g	1,35	11,081	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe dwupowłokowe Integra 100 mm	m	1,02	9,180	0,00		0,00	
		Asfalt izolacyjny	kg	0,84	7,560	0,00		0,00	
		Welon z włókna szklanego do izolacji antykor.	m2	0,54	4,860	0,00		0,00	
		Razem pozycja						0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw samochodowy	m-g	0,83	7,470	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,12	1,080	0,00			0,00
		Samochód dźwigowy	m-g	0,03	0,270	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
41	D-03.02.0 1	KNR 2-18 0722/03 Izolacja żużlem przed zamarzaniem rurociągów o średnicy 8,00 = 8,000m 8 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,8713	14,970	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa asfaltowa	m2	2,4232	19,386	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 1,0mm	kg	0,0127	0,102	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,264	2,112	0,00		0,00	
		Kruszywo z żużla sortowane	t	0,4848	3,878	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3,5				0,00	
		Razem pozycja						0,00	
		Sprzęt							

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Samochód dostawczy	m-g	0,0169	0,135	0,00			0,00
		Samochód samowyladowczy 25-30t (1)	m-g	0,055	0,440	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
		RAZEM: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE							
		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
VIII. POBOCZA									
42	D-01.01.0 1	KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 237,00*2*0,50 = 237,000m2 237 m2							
Robocizna									
Robocizna razem			r-g	0,1866	44,224	0,00	0,00		
Materiały									
Woda			m3	0,005	1,185	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze			%	0,5				0,00	
Razem pozycja								0,00	
Cena jednostkowa								0,00	
43	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 237,00*0,10 = 23,700m3 23,7 m3							
Robocizna									
Robocizna razem			r-g	2,49	59,013	0,00	0,00		
Materiały									
Tłuczeń kamienny sortowany			t	1,99	47,163	0,00		0,00	
Kliniec kamienny			t	0,3	7,110	0,00		0,00	
Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm			t	0,18	4,266	0,00		0,00	
Woda			m3	0,25	5,925	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze			%	0,5				0,00	
Sprzęt									
Walec statyczny samojezdny 10t (1)			m-g	0,28	6,636	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.	PRZEPUSTY RUROWE - 3 sztuki	0,00
VII.	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE	0,00
VIII.	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	1 927,050		
		Razem	1 927,050		0,00

BUDOWA DROGI GMINNEJ W SUŁOSZOWEJ (ROBOTY DROGOWE)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt izolacyjny	kg	7,560	0,00	0,00
2	Bariery drogowe stalowe ocynkowane U-11A	t	1,560	0,00	0,00
3	Beton zwykły B-10	m3	1,346	0,00	0,00
4	Beton zwykły B-15	m3	22,100	0,00	0,00
5	Beton zwykły B-30	m3	22,236	0,00	0,00
6	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,893	0,00	0,00
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,083	0,00	0,00
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,473	0,00	0,00
9	Drut stalowy miękki 1,0mm	kg	0,102	0,00	0,00
10	Kliniec kamienny	t	8,710	0,00	0,00
11	Kruszywo z żużla sortowane	t	3,878	0,00	0,00
12	Lepik asfaltowy	kg	340,340	0,00	0,00
13	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	4,266	0,00	0,00
14	Miał kamienny	t	17,593	0,00	0,00
15	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	217,258	0,00	0,00
16	Nasiona traw	kg	10,867	0,00	0,00
17	Papa asfaltowa	m2	19,386	0,00	0,00
18	Piasek	m3	9,620	0,00	0,00
19	Płyty prefabrykowane ażurowe "krata"	szt	399,000	0,00	0,00
20	Pospółka	m3	514,235	0,00	0,00
21	Prefabrykaty ściekowe 60x50x15cm	szt	360,500	0,00	0,00
22	Roztwór asfaltowy	kg	23,320	0,00	0,00
23	Rury betonowe WIPRO długości 2,5m 1500mm	m	16,320	0,00	0,00
24	Rury stalowe dwupowłokowe Intergra 100 mm	m	9,180	0,00	0,00
25	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 315mm	m	24,480	0,00	0,00
26	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	404,157	0,00	0,00
27	Tłuczeń kamienny sortowany	t	60,731	0,00	0,00
28	Welon z włókna szklanego do izolacji antykor.	m2	4,860	0,00	0,00
29	Woda	m3	83,385	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	22,259	0,00	0,00
2	Koparka 0,25m3	m-g	37,456	0,00	0,00
3	Pompa do betonu Zremb-Stetter (1)	m-g	7,194	0,00	0,00
4	Rozkładarka mas bitumicznych szerokości 4m (2)	m-g	15,412	0,00	0,00
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	11,777	0,00	0,00
6	Samochód dźwycowy	m-g	0,270	0,00	0,00
7	Samochód dostawczy	m-g	0,979	0,00	0,00
8	Samochód samowładowczy 5t	m-g	224,267	0,00	0,00
9	Samochód samowładowczy 25-30t (1)	m-g	0,440	0,00	0,00
10	Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	4,217	0,00	0,00
11	Samochód skrzyniowy	m-g	0,890	0,00	0,00
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	8,465	0,00	0,00
13	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	15,346	0,00	0,00
14	Środek transportowy	m-g	8,391	0,00	0,00
15	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	92,736	0,00	0,00
16	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	6,636	0,00	0,00
17	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	15,412	0,00	0,00
18	Walec statyczny samojezdny	m-g	99,001	0,00	0,00
19	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	6,594	0,00	0,00
20	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	5,424	0,00	0,00
21	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	2,611	0,00	0,00
22	Żuraw samochodowy	m-g	69,575	0,00	0,00
	Razem		655,352		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