

Urząd Gminy Klucze

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi na działce 2626 w Chechle
INWESTOR : Gmina Klucze
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów1, 32-310 Klucze

SPORZADZIL KALKULACJE : Anna Szymczyk
DATA OPRACOWANIA : 16.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi na działce 2626 w Chechle					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (77,30+2,50)/1000	km km	 0,08	 0,08
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 77,30*3,00 PoleTrapezu(3,00;5,00;2,50)	m ² m ² m ²	 231,90 10,00	 241,90
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,8 poz.2	m ² m ²	 241,90	 241,90
4	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0,30	m ³ m ³	 72,57	 72,57
5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 14 poz.2	m ³ m ³	 241,90	 241,90
6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.2	m ² m ²	 241,90	 241,90
7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.2	m ² m ²	 241,90	 241,90
8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła poz.9*0,045 poz.10*0,06	m ³ m ³ m ³	 6,96 0,42	 7,38
9	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 77,30*2	m m	 154,60	 154,60
10	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,00	m m	 7,00	 7,00
11	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.6	m ² m ²	 241,90	 241,90
				RAZEM	241,90

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Remont drogi na działce 2626 w Chechle								
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km				0,08	
	999	-- Robocizna -- 117*0,955=	r-g	111,735000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,104000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7,500000				
Razem pozycja 1							0,08	
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				241,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,037600				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,003500				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,008600				
Razem pozycja 2							241,90	
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,8	m ²				241,90	
	999	-- Robocizna -- 0,0005*2,8=	r-g	0,001400				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,002520				
		0,0009*2,8=						
Razem pozycja 3							241,90	
4	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³				72,57	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,042900				
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,104600				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,034600				
	39811	samochód samowładowy 5 t	m-g	0,235300				
Razem pozycja 4							72,57	
5	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 14	m ³				241,90	
	999	-- Robocizna -- 0,0054*14=	r-g	0,075600				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,383600				
		0,0274*14=						
Razem pozycja 5							241,90	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²				241,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,033300				
	1600614	-- Materiały --						
	3930000	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,318200				
	0000000	woda	m ³	0,015000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
	11612	-- Sprzęt --						
	12113	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002700				
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,038700				
Razem pozycja 6							241,90	
7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²				241,90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,030400				
	1600614	-- Materiały --						
	1600600	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,169700				
	3930000	miel kamienny	t	0,014300				
	0000000	woda	m ³	0,008000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
	11612	-- Sprzęt --						
	12113	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500				
		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,025600				
Razem pozycja 7							241,90	
8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m ³				7,38	
	999	-- Robocizna --	r-g	9,880000				
	2600619	-- Materiały --						
	1601899	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,030000				
	3930000	piasek	m ³	0,340000				
	0000000	woda	m ³	0,470000				
	2370699	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,500000				
		mieszanka betonowa	m ³	1,040000				
Razem pozycja 8							7,38	
9	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				154,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,208400				
	2220803	-- Materiały --						
	1601899	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,020000				
	1700399	piasek	m ³	0,004700				
	3930000	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,000100				
	0000000	woda	m ³	0,000400				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
Razem pozycja 9							154,60	
10	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				7,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,325500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2223011 1601899 1700399 3930000 0000000	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" woda materiały pomocnicze(od M)	m m ³ t m ³ %	1,020000 0,011100 0,003200 0,004100 0,500000				
Razem pozycja 10							7,00	
11	KNR 2-31 1406-04 analogia 999 1700399 1601899 2600619 1336400 3930000 0000000 2370699	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" piasek deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane woda materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) mieszanka betonowa	szt. r-g t m ³ m ³ kg m ³ % m ³	 5,051000 0,005300 0,009400 0,010900 0,058000 0,004000 0,500000 0,093000			5,00	
Razem pozycja 11							5,00	
12	KNR 2-31 0511-03 999 2222120 1601899 1700399 3930000 0000000 45100 75200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -- Robocizna -- -- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków " 35" woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m ² r-g m ² m ³ t m ³ % m-g m-g	 1,303200 1,025000 0,081800 0,011700 0,027000 0,500000 0,130000 0,025000			241,90	
Razem pozycja 12							241,90	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: