

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi na Smereków Wielki w km 0+379 - 0+459
ADRES INWESTYCJI : Sobkówka - gmina Ujszoły
INWESTOR : Gmina Ujszoły
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 1, 34-371 Ujszoły

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAWA ŁUKASIK
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1 0129-07 D-01.01.00 analogia	Rozbieranie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
		80.0*0.80*2	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
2	KNNR 6 d.1 0808-06 D-01.01.00	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-01 d.1 0129-07 D-01.01.00	Rozbieranie płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 - na skarpie	m ²		
		15.0*1.20+7.0*0.80	m ²	23.600	
				RAZEM	23.600
4	KNR 2-31 d.1 0816-03 D--01.02.00 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31 d.1 0816-04 D--01.02.00 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³		
		3.40	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
6	KNR 2-31 d.1 0817-04 D-01.01.00 analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNR 4-04 d.1 1103-01 D-01.01.00 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		128.0*0.1+10.0*0.1*0.1+23.60*0.1*0.5+12.0*2*3.14*0.4*0.05+50.0*0.4*0.1	m ³	17.587	
				RAZEM	17.587
8	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05 D-01.01.00 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km	m ³		
		21.39	m ³	21.390	
				RAZEM	21.390
2		Roboty ziemne			
9	KNR 2-01 d.2 0217-04 D-02.01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy dla wymiany przepustu	m ³		
		3.50*1.50*15.0+3.0*1.0*0.5	m ³	80.250	
				RAZEM	80.250
10	KNR 2-01 d.2 0230-01 D-02.01.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		3.50*1.50*15.0	m ³	78.750	
				RAZEM	78.750
3		Odwodnienie			
11	KNR 2-31 d.3 0605-01 D-03.01.00	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		12.0*1.10*0.15	m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
12	KNR 2-31 d.3 0605-08 D-03.01.00 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 10 d.3 0410-03 D-03.01.00. analogia	Wykonanie ścian oporowych wraz z fundamentem grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m ³		
		2.60*1.0*0.6*2+2.60*3.60*0.4*2-3.14*0.4*0.4*0.4*2	m ³	10.206	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.206
14	KNNR 10 d.3 0412-05 D-03.01.00	Wykonanie spoinowania murów kamiennych	m ²		
		2.60*3.60*2-3.14*0.4*0.4*2	m ²	17.715	
				RAZEM	17.715
15	KNR 2-31 d.3 0606-03 D-03.03.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm i szer.40 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNNR 10 d.3 0407-01 D-03.03.00. analogia	Wykonanie ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi typu "Krata" mała przyjąć 50% materiału z odzysku	m ²		
		45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
4		Roboty drogowe			
17	KNR 2-31 d.4 0103-04 D-02.03.00.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		80.0*3.00	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-05 D-04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		80.0*3.0	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-07 D-04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		80.0*3.00	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
20	KNR 2-31 d.4 0105-07 D-04.02.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		80.0*2.70	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
21	KNR 2-01 d.4 0129-03 D-04.03.00	Układanie dróg kołowych z płyt żelbetowych ażurowych typu YOMB o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
		80.0*2.75	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
22	KNR 2-31 d.4 0204-05 D-04.01.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm zasypanie otworów w płytach typu YOMB kliniec kamiennym	m ²		
		80.0*2.75*0.35	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08 D-04.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - wykonanie poboczy	m ²		
		80.0*0.25*2	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
5		Bariery ochronne stalowe			
24	KNR 2-31 d.5 0704-01 D-05.01.00	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000