
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej, ul. Starowiejska w miejscowości Ryczów
ADRES INWESTYCJI : Ryczów, ul. Starowiejska, dz. nr ew. 2611/1
INWESTOR : Gmina Spytkowice
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 12 , 34 - 116 Spytkowice
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, z wytyczeniem granic działek drogowych (84,00+47,00)/1000	km km		
				0,131	
				RAZEM	0,131
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - na połączeniu z istniejącym asfaltem na ul. Stadionowej	m m		
				15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ² m ²		
		0,50*(15,00+5,50)*9,00		92,250	
				RAZEM	92,250
4 d.2	KNR 4-051 0316-04	Demontaż rurociągu betonowego i PCV o średnicy nominalnej do 400 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m m		
		25,00		25,000	
				RAZEM	25,000
3		Roboty ziemne			
5 d.3	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m ³		
		poszerzenia 0,80*0,45*45,00	m ³	16,200	
		pod montaz 1,50*1,50*1,00	m ³	2,250	
		studni			
		pobranie rowu pod ułożenie koryt	m ³	6,300	
		pod ułożenie rur	m ³	4,000	
		0,50*0,40*34,00	m ³	6,800	
				RAZEM	35,550
4		Remont odwodnienia			
6 d.4	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - piasek	m ² m ²		
		0,50*34,00		17,000	
				RAZEM	17,000
7 d.4	KNR 2-28 0503-09	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 400 mm	m m		
		34,00		34,000	
				RAZEM	34,000
8 d.4	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - głębokość docelowa studni 1,5 m	stud. stud.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.4	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
		-3		-3,000	
				RAZEM	-3,000
10 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka betonowa zwykła gr. 10 cm	m ³ m ³		
		0,50*0,10*(40,00+34,00)		3,700	
				RAZEM	3,700
11 d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytka odwadniające 50x45x25 cm	m m		
		40,00		40,000	
				RAZEM	40,000
12 d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytka najazdowe 50x50x15 cm	m m		
		34,00		34,000	
				RAZEM	34,000
13 d.4	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) - profilowanie skarpy pod umocnienie z płyt ażurowych	m ³ m ³		
		0,60*40,00*2*0,10		4,800	
				RAZEM	4,800
14 d.4	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - umocnienie skarpy płytami ażurowymi 60x40 cm. (W nakładach uwzględnić kółki do zamocowania płyt oraz ziemię do zasypianie otworów w płytach).	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	umocnienie rowu	0,60*40,00	m ²	24,000	
	umocnienie wylotu rury	2,00*2,00	m ²	4,000	
				RAZEM	28,000
5		Krawężniki			
15 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 40,00+45,00	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
16 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (40,00+45,00)*0,063	m ³ m ³	 5,355	
				RAZEM	5,355
17 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej -Krawężnik i najazdowe 40,00+45,00	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
6		Podbudowa, nawierzchnie			
18 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06 na poszerzeniach	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - tłuczeń kamienny 0-63 mm 0,80*45,00 0,70*20,00	m ² m ² m ²	 36,000 14,000	
				RAZEM	50,000
19 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 na poszerzeniach	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 0,80*45,00 0,70*20,00	m ² m ² m ²	 36,000 14,000	
				RAZEM	50,000
20 d.6	KNNR 6 0103-03 odc. I odc. II	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 80,00*5,00 0,50*(15,00+5,00)*9,00 41,00*5,50 0,50*(15,00+5,50)*6,00	m ² m ² m ² m ²	 400,000 90,000 225,500 61,500	
				RAZEM	777,000
21 d.6	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 777,000*0,10	m ³ m ³	 77,700	
				RAZEM	77,700
22 d.6	KNNR 6 1005-07 odc. I odc. II	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 40,00*4,50 40,00*4,70 0,50*(15,00+4,70)*9,00 41,00*5,20 0,50*(12,00+5,20)*6,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 180,000 188,000 88,650 213,200 51,600	
				RAZEM	721,450
23 d.6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca), transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t 721,450	m ² m ²	 721,450	
				RAZEM	721,450
24 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 721,450	m ² m ²	 721,450	
				RAZEM	721,450
25 d.6	KNNR 6 0309-02 odc. I odc. II dodatek na zjazdy	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (40,00+40,00)*4,50 0,50*(15,00+4,50)*9,00 41,00*5,00 0,50*(12,00+5,00)*6,00 20,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 360,000 87,750 205,000 51,000 20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	723,750
26	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - wykonanie poboczy z	m ²		
d.6	0204-05 z.o.	klińca porfirowego 0-31,5 mm, układanie mechaniczne	m ²	42,500	
	2.6. 9901-02	(40,00+45,00)*0,50	m ²	47,000	
	odc. I				
	odc. II	(47,00+47,00)*0,50			
				RAZEM	89,500
27	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.	m ³		
d.6	0415-02	gr.III	m ³	8,500	
	za krawężnikami	(40,00+45,00)*1,00*0,10			
				RAZEM	8,500