
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 100007R ul. Kościuszki i nr 100409R ul. Wenecja w m. Baranów Sandomierski
ADRES INWESTYCJI : Baranów Sandomierski - ul. Wenecja, Gmina Baranów Sandomierski, Powiat Tarnobrzeski
INWESTOR : Gmina Baranów Sandomierski
ADRES INWESTORA : 39-450 Baranów Sandomierski, ul. Okulickiego 1
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Boroń
DATA OPRACOWANIA : 2021-10-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-10-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej po-wykonawczej 0.213+0.035	km km	 0.248	
				RAZEM	0.248
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu-micznych o grubości 4 cm (ul. Wenecja) 1075	m ² m ²	 1075.000	
				RAZEM	1075.000
3 d.1	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm me- chanicznie - pod tereny o nawierzchni z kostki 390.8	m ² m ²	 390.800	
				RAZEM	390.800
4 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o gru- bości 25 cm - pod tereny o nawierzchni z kostki 390.8	m ² m ²	 390.800	
				RAZEM	390.800
5 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie znaków drogowych wraz ze słupkami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Poszerzenia jezdni.			
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodni- ków w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 156	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000
7 d.2	KNR 2-31 0111-03	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem (z dowozu) o wytrzymałości Rm=2,5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 156	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000
8 d.2	KSNR 6 0113-02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 156	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000
9 d.2	KSNR 6 0110-03	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno – asfaltowej AC16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 156	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000
10 d.2	KNR 9-11 0401-01	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej geostntetykiem (kompozytem) o wytrzymałości 100/100 kN 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
3		Chodniki, zjazdy, tereny utwardzone o nawierzchni z kostki brukowej betonowej.			
11 d.3	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI - zjazdy, nawierzchnie z kostki brukowej gr 8 cm. 548.8	m ² m ²	 548.800	
				RAZEM	548.800
12 d.3	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - chodnik, nawierzchnie z kostki brukowej gr. 6 cm. 385	m ² m ²	 385.000	
				RAZEM	385.000
13 d.3	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 578.8+385	m ² m ²	 963.800	
				RAZEM	963.800
14 d.3	KSNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 548.8+385	m ² m ²	 933.800	
				RAZEM	933.800
15 d.3	KSNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (frakcja 0 / 63 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 548.8	m ² m ²	 548.800	
				RAZEM	548.800
16 d.3	KSNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (frakcja 0 / 31,5 mm), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 548.8+385	m ² m ²	 933.800	
				RAZEM	933.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KSNR 6 d.3 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm (kolor) na podsypce z grys frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m ²		
		385	m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
18	KSNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm (kolor) na podsypce z grys frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m ²		
		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
19	KSNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm (kolor) na podsypce z grys frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - utwardzenie terenu, miejsca postojowe	m ²		
		390.8	m ²	390.800	
				RAZEM	390.800
20	KSNR 6 d.3 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15	m		
		159.5	m	159.500	
				RAZEM	159.500
21	KSNR 6 d.3 0401-01	Krawężniki betonowe obniżone o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15	m		
		242	m	242.000	
				RAZEM	242.000
22	KSNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15	m		
		264.2	m	264.200	
				RAZEM	264.200
4		Roboty bitumiczne.			
23	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowej emusją asfaltową	m ²		
		2150	m ²	2150.000	
				RAZEM	2150.000
24	KSNR 6 d.4 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej AC11W50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1075	m ²	1075.000	
				RAZEM	1075.000
25	KSNR 6 d.4 0309-01	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		1075	m ²	1075.000	
				RAZEM	1075.000
5		Elementy odwodnienia.			
26	KSNR 4 d.5 1417-02	Wpusty uliczne żelbetowe z osadnikiem śr. 50 cm, ruszt prosty (40t)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 4 d.5 1412-01	Studnie inspekcyjne żelbetowe śr. 100 cm i włazem żeliwnym klasy B125	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.5 1009-09	Wykonanie przykanalików z rur PE SN8 śr. 250 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
6		Elementy organizacji ruchu.			
29	KNNR 6 d.6 0705-06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chlorokauczukową malowane mechanicznie (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	m ²		
		10.43	m ²	10.430	
				RAZEM	10.430
30	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, w tym słupki odgięte przy chodnik (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - folia typ II (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7		Kanał technologiczny.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.7	Analiza własna	Kanał technologiczny uliczny o następującym przekroju wraz z ułożeniem: rura osłonowa (RO) HDPE fi 110 mm kolor czarny lub pomarańczowy, 3 x rura światłowodowa (RŚ) HDPE fi 40 mm x 3,7 mm kolor czarny lub pomarańczowy, 1 x wiązka mikrorur (WMR) HDPE 3 x fi 12 x 2 mm (grubościenne) opaska osłonowa wiązki kolor czarny lub pomarańczowy 262	m m	 262.000	
				RAZEM	262.000
33 d.7	Analiza własna	Studnie kablowe betonowe SKR-1 dwuczęściowe. 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
8		Elementy wykończeniowe.			
34 d.8	KNNR 1 0507-01	Zagospodarowanie terenów zielonych wraz z dowozem ziemi i obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu do 10 cm. 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
35 d.8	KSNR 6 1301-05	Pobocza wykonywane mechanicznie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 10 cm 113.6	m ² m ²	 113.600	
				RAZEM	113.600
36 d.8	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.8	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa zasów wodnych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000