

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w pasie drogi powiatowej nr 2942D w miejscowości Gościsław - II etap
ADRES INWESTYCJI : Gościsław gm. Udanin
INWESTOR : Powiat Średzki
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 2
55-300 Środzie Śląskiej


SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jura Andrzej
DATA OPRACOWANIA : 2019-10-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-10-28

Data zatwierdzenia

Młodszy referent
Wydziału Inwestycji, Zamówień Publicznych i Organizacji Urzędu

mgr inż. Andrzej Jura

STAROSTA

Krzysztof Szalankiewicz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,087	km	0,09	
				RAZEM	0,09
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20 x 32 cm	m		
d.1	0101-03 KNR				
	2-31 z.o.2.13.				
	9902-01	87	m	87,00	
				RAZEM	87,00
2		Chodnik dla pieszych (kostka betonowa typu Holland szarej)			
3	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0102-05 z.o.				
	2.13. 9902-01 0102-06	53,3*1,85	m ²	98,61	
				RAZEM	98,61
4	KNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	53,3	m	53,30	
				RAZEM	53,30
5	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce z betonu B 16/20, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05	53,3	m	53,30	
				RAZEM	53,30
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm; frakcja 0/63 mm	m ²		
d.2	0104-03				
	0104-04	poz.3	m ²	98,61	
				RAZEM	98,61
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm; frakcja 0/31,5 mm	m ²		
d.2	0114-07				
	0114-08	poz.3	m ²	98,61	
				RAZEM	98,61
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 4 cm	m ²		
d.2	0511-03 z.o.	26-75 pojazdów na godzinę; szara, typu Holland			
	2.13. 9902-01	53,3*1,5	m ²	79,95	
				RAZEM	79,95
3		Chodnik dla pieszych (kostka granitowa kamienna)			
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.3	0102-05 z.o.				
	2.13. 9902-01 0102-06	4*2	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
10	KNR 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej: krawężniki z odzysku	m		
d.3	0403-06	Krotność = 1,5	m	4,00	
		4		RAZEM	4,00
11	KNR 6	Opór dla nawierzchni z kostki granitowej od strony muru kamiennego z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce z betonu C 16/20 - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj); materiał inwestora	m ²		
d.3	0302-03 z.o.				
	2.6. 9901-05 z.o.2.7. 9902-01	6*0,2	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm; frakcja 0/63 mm	m ²		
d.3	0104-03				
	0104-04	poz.9	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm; frakcja 0/31,5 mm	m ²		
d.3	0114-07				
	0114-08	poz.12	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 11 cm na podsypce z mialu kamiennej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.3	0302-05 z.o.				
	2.13. 9902-01	4*2	m ²	8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
4		Chodnik wzmocniony (zjazdy z kostki betonowej typu Holland szarej)			
15	KNR 2-31 d.4 0102-05 z.o. 2.13. 9902-01 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 42 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		33,7*1,85	m ²	62,35	
				RAZEM	62,35
16	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		33,7	m	33,70	
				RAZEM	33,70
17	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce betonowej B 16/20, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.16	m	33,70	
				RAZEM	33,70
18	KNR 2-31 d.4 0104-03 z.o. 2.13. 9902-01 0104-04	Warstwy odsączające z pospółki na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		poz.15	m ²	62,35	
				RAZEM	62,35
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 z.o. 2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę; frakcja 0/63 mm	m ²		
		poz.15	m ²	62,35	
				RAZEM	62,35
20	KNR 2-31 d.4 0114-07 z.o. 2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę; frakcja 0/31,5 mm	m ²		
		poz.15	m ²	62,35	
				RAZEM	62,35
21	KNR 2-31 d.4 0511-03 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miazgu kamiennego gr. 4 cm	m ²		
		26-75 pojazdów na godzinę; szara, typu Holland	m ²		
		33,7*1,5	m ²	50,55	
				RAZEM	50,55
5		Roboty towarzyszące			
22	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNCK-7 d.5 0504-04 analogia	Przestawienie znaków drogowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00