

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika wraz z z zabudową rowu przydrożnego drogi powiatowej 2202D					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w	km		
d.1	0111-01	terenie równinnym.	km	0.100	
		0.10			
				RAZEM	0.100
2	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do	m		
d.1	03 0101-	5 cm			
	01				
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0126-01	za pomocą koparek kołowych	m ²	130.000	
		130			
				RAZEM	130.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek	m ²		
d.1	0126-02	kołowych - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	130.000	
		130			
				RAZEM	130.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys.	m ²		
d.1	0806-02	16 cm na podsypce piaskowej (2 rzędy ścieku przykrawężnikowego			
		na długości 10mb)	m ²	3.200	
		3.2			
				RAZEM	3.200
6	KSNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce ce-	m ²		
d.1	0803-07	mentowo - piaskowej (wjazd do Gminy)	m ²	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe szt 3	m ³		
d.1	0816-04		m ³	0.960	
		0.96			
				RAZEM	0.960
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce	m		
d.1	0813-04	cem.piaskowej (wjazd do budynku Gminy oraz do stacji TRAFO)	m	27.000	
		27			
				RAZEM	27.000
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	2.020	
		2.02			
				RAZEM	2.020
2 Kanalizacja deszczowa					
10	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.2	18 0517-	rurą teleskopową (studnie zbiorcze przelotowe w chodniku)			
	02		szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i	szt.		
d.2	18 0524-	syfonem			
	01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	18 0408-				
	03		m	51.000	
		51			
				RAZEM	51.000
13	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (przyka-	m		
d.2	18 0408-	naliki)			
	02		m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	Kalkulacja	Wpięcie do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez uszczelnie-	szt		
d.2	własna	nie betonem przestrzeni pomiędzy rurą kanalizacyjną fi 200mm a			
		przepustem skrzynkowym 40*40cm			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KSNR 1 d.2 0310-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 19.86	m³ m³	 19.860	
				RAZEM	19.860
16	KNR AT- d.2 03 0402- 01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej regularnej w dwóch rzędach 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
3 Roboty ziemne					
17	KNR 2-31 d.3 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 41	m² m²	 41.000	
				RAZEM	41.000
18	KNR 2-31 d.3 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6 41	m² m²	 41.000	
				RAZEM	41.000
19	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 75	m³ m³	 75.000	
				RAZEM	75.000
20	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 75	m³ m³	 75.000	
				RAZEM	75.000
4 Podbudowy					
21	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 168	m² m²	 168.000	
				RAZEM	168.000
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława betonowa pod krawężniki, obrzeża i ściek uliczny 15	m³ m³	 15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
24	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
26	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 168	m² m²	 168.000	
				RAZEM	168.000
27	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm 168	m² m²	 168.000	
				RAZEM	168.000
28	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (pod poszerzenie jezdni) Krotność = 10 40	m² m²	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 Nawierzchnie					
29	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce	m ²		
d.5	0511-03	z mialu kamiennego	m ²	168.000	
		168			
				RAZEM	168.000
30	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (łączna grubość 6cm)	m ²		
d.5	0311-01	Krotność = 1.5	m ²	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
31	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.5	0311-05	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.5	0311-06	40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6 Roboty wykończeniowe					
33	KNR 2-31	Wyrównanie nawierzchni tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm (dodatkowa warstwa pod ściek i zjazd do TRAFO)	m ³		
d.6	0107-01	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KSNR 1	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III	m ³		
d.6	0313-02	16.6	m ³	16.600	
				RAZEM	16.600
35	KNNR 1	Rekultywacja terenu wraz z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.6	0507-01	260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
5	WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.I 1997
7	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996