

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika wraz z z oświetleniem typu LED wzdłuż ulicy Św. Jadwigi w pasie drogi powiatowej 2176D					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1 d.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.10	km km	0.100	
				RAZEM	0.100
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek kołowych 169	m ² m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
4 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek kołowych - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 169	m ² m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.54	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
2 Odwodnienie					
7 d.2	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.2	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wybrukowanie wylotów ścieków podchodnikowych) 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Roboty ziemne					
9 d.3	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 169	m ² m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
10 d.3	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6 169	m ² m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
11 d.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 67.6	m ³ m ³	67.600	
				RAZEM	67.600
12 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 67.6	m ³ m ³	67.600	
				RAZEM	67.600
4 Podbudowy					
13 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika w gr.kat.I-IV 128	m ² m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod krawężniki, obrzeża i ściek podchodnikowy	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piasko- wej 89	m m	89.000	
				RAZEM	89.000
16	KNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 171	m m	171.000	
				RAZEM	171.000
17	KNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 128	m ² m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po za- gęszcz. 10 cm 128	m ² m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
5 Nawierzchnie					
19	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 128	m ² m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
20	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirow- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (uzu- pełnienie masy bitumicznej przy nowym krawężniku - średnia sze- rokość 20cm grubość 6cm) Krotność = 2 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
6 Roboty wykończeniowe					
21	KSNR 1 d.6 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wyko- pu; kat.gr. III 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 1 d.6 0507-01	Rekultywacja terenu wraz z obsianiem przy grubości warstwy hu- musu 5 cm. 42	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
7 Oświetlenie					
23	KNR-W 5- d.7 10 0316- 05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 75	m ³ m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
24	KNR-W 5- d.7 10 0324- 03	Przewierthy ręczne pod obiektami dla rury PCW o śr.do 100 mm (wjazd do osiedla) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 5- d.7 10 0301- 01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
26	KNR-W 5- d.7 10 0303- 01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
27	KNR-W 5- d.7 10 0303- 01	Układanie rur ochronnych z SRS o śr.do 75 mm w wykopie 10	m m	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 5-	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na	m		
d.7	10 0103-	nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych			
	04	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
29	KNR-W 5-	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.7	10 0314-	50	m ³	50.000	
	05			RAZEM	50.000
30	KNR-W 5-	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w	szt.		
d.7	10 0708-	gruncie kat.I-III			
	01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR-W 5-	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia	kpl.		
d.7	10 1011-	- lampa oświetleniowa typu LED			
	01 (analo-	7	kpl.	7.000	
	gia)			RAZEM	7.000

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	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
6	WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.II 2000