

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie południowego pasa drogi powiatowej 2177D (km 0+575 do km 1+195,67) w miejscowości Taczalin gmina Legnickie Pole					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.4	km		
d.1	0111-01		km	0.400	
				RAZEM	0.400
2	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 270	m		
d.1	03 0101-01		m	270.000	
				RAZEM	270.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek kołowych 595+139	m ²		
d.1	0126-01		m ²	734.000	
				RAZEM	734.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek kołowych - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 734	m ²		
d.1	0126-02		m ²	734.000	
				RAZEM	734.000
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm oraz 16cm 46+50	m		
d.1	0816-01		m	96.000	
				RAZEM	96.000
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 270	m		
d.1	0401-08		m	270.000	
				RAZEM	270.000
2 Kanalizacja deszczowa					
7	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 1000 mm - zamknięcie rurą teleskopową (studnie zbiorcze oraz przelotowe) 4	szt		
d.2	18 0517-02		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-	Studzienki ściekowe uliczne systemowe PCV o śr.500 mm z osadnikiem wiaderkiem i syfonem 5	szt.		
d.2	18 0524-01		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 46	m		
d.2	18 0408-03		m	46.000	
				RAZEM	46.000
10	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (przykalki) 23+50	m		
d.2	18 0408-02		m	73.000	
				RAZEM	73.000
11	KSNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 96*0.8*1.2	m ³		
d.2	0310-02		m ³	92.160	
				RAZEM	92.160
12	KNR AT-	Ścieki uliczne z kostki betonowej 20*10*8cm w dwóch rzędach 270	m		
d.2	03 0402-01		m	270.000	
				RAZEM	270.000
3 Roboty ziemne					
13	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 595+134+47	m ²		
d.3	0102-01		m ²	776.000	
				RAZEM	776.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	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 = 4 134+47	m ² m ²	 181.000	
				RAZEM	181.000
15	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 595*0.3+186*0.4	m ³ m ³	 252.900	
				RAZEM	252.900
16	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 234.1	m ³ m ³	 234.100	
				RAZEM	234.100
4 Podbudowy					
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 734+47	m ² m ²	 781.000	
				RAZEM	781.000
18	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława betonowa pod krawężniki, obrzeża i ściek uliczny 270*0.145+400*0.048+158*0.0675	m ³ m ³	 69.015	
				RAZEM	69.015
19	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
20	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 178	m m	 178.000	
				RAZEM	178.000
21	KNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
22	KNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1.5 734+47	m ² m ²	 781.000	
				RAZEM	781.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm 595	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (pod zjazdy) Krotność = 10 139	m ² m ²	 139.000	
				RAZEM	139.000
25	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.67 47	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
5 Nawierzchnie					
26	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego (chodnik i zjazdy) 595+139	m ² m ²	 734.000	
				RAZEM	734.000
27	KNR 2-31 d.5 0308-03	Nawierzchnia betonowa zatoki postojowej - warstwa górna o grub.5 cm 47	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.5	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa zatoki postojowej- warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 17 47	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
6 Roboty wykończeniowe					
29 d.6	KSNR 1 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III 270*0.5*0.1	m ³ m ³	 13.500	
				RAZEM	13.500

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 wyd.I 1997
6	WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996