

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ulicy Sportowej w Koszęcinie					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.446	km km	0.446	
				RAZEM	0.446
2 d.1	KNR AT-03 0101-02 ²⁾	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNR AT-03 0102-02 ²⁾	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2328.21	m ² m ²	2328.210	
				RAZEM	2328.210
4 d.1	KNR 2-31 0815-06 ³⁾	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 464	m ² m ²	464.000	
				RAZEM	464.000
5 d.1	KNR 2-31 0812-03 ³⁾	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 89mbx0.05 m3 4.90	m ³ m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 ³⁾	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 768	m m	768.000	
				RAZEM	768.000
7 d.1	KNR 2-31 0814-01 ³⁾	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 258	m m	258.000	
				RAZEM	258.000
8 d.1	KNR 4-04 1103-01 ⁴⁾	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 64.52	m ³ m ³	64.520	
				RAZEM	64.520
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ⁴⁾	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km - utylizacja po stronie wykonawcy. 64.52	m ³ m ³	64.520	
				RAZEM	64.520
10 d.1	KNR 2-31 0101-01 ³⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 3626.41	m ² m ²	3626.410	
				RAZEM	3626.410
11 d.1	KNR 2-31 0101-02 ³⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1298.20	m ² m ²	1298.200	
				RAZEM	1298.200
12 d.1	KNR 2-01 0212-07 0214-04 ¹⁾	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km 790.19	m ³ m ³	790.190	
				RAZEM	790.190
13 d.1	KNR 2-31 0103-04 ³⁾	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3626.43	m ² m ²	3626.430	
				RAZEM	3626.430
2		Kanalizacja deszczowa			
14 d.2	KNR 2-01 0217-06 ¹⁾	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 43.5	m ³ m ³	43.500	
				RAZEM	43.500
15 d.2	KNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03 ⁵⁾	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 30.5	m ³ m ³	30.500	
				RAZEM	30.500
16 d.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04 ¹⁾	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km 13.0	m ³ m ³	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-18 0501-03 ⁶⁾	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 26.0	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
18 d.2	KNR 2-18 0501-02 ⁶⁾	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność = 2 26.00	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
19 d.2	KNR-W 2- 18 0408-05 ⁷⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
20 d.2	KNR-W 2- 18 0408-03 ⁷⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 15.5	m m	 15.500	
				RAZEM	15.500
21 d.2	KNR-W 2- 18 0513-01 ⁷⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR-W 2- 18 0513-02 ⁷⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 2-18 0625-02 ⁶⁾	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR 2-31 1406-02 ³⁾	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.2	KNR 2-31 1406-03 ³⁾	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
3		Podbudowy			
26 d.3	KNR 2-31 0114-05 ³⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3626.41	m ² m ²	 3626.410	
				RAZEM	3626.410
27 d.3	KNR 2-31 0114-03 ³⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3626.41	m ² m ²	 3626.410	
				RAZEM	3626.410
28 d.3	KNR 2-31 0114-04 ³⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 3626.41	m ² m ²	 3626.410	
				RAZEM	3626.410
29 d.3	KNR 2-31 1004-07 ³⁾	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3110.43	m ² m ²	 3110.430	
				RAZEM	3110.430
4		Nawierzchnie			
30 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06 ³⁾	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 3110.43	m ² m ²	 3110.430	
				RAZEM	3110.430
5		Elementy ulic			
31 d.5	KNR 2-31 0401-06 ³⁾	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 924	m m	 924.000	
				RAZEM	924.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.5	KNR 2-01 0212-07 0214-02 ¹⁾	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km 110.88	m ³ m ³	 110.880	
				RAZEM	110.880
33 d.5	KNR 2-31 0402-04 ³⁾	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 55.44	m ³ m ³	 55.440	
				RAZEM	55.440
34 d.5	KNR 2-31 0403-04 ³⁾	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
35 d.5	KNR 2-31 0403-03 ³⁾	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- 98	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
36 d.5	KNR 2-31 0403-03 ³⁾	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 817	m m	 817.000	
				RAZEM	817.000
37 d.5	KNR 2-31 0403-07 ³⁾	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 5.92	m m	 5.920	
				RAZEM	5.920
38 d.5	KNR 2-31 0511-03 ³⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 439	m ² m ²	 439.000	
				RAZEM	439.000
39 d.5	KNR 2-31 0407-05 ³⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 334.00	m m	 334.000	
				RAZEM	334.000
40 d.5	KNR 2-31 0511-03 ³⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-wjazdy 77	m ² m ²	 77.000	
				RAZEM	77.000
6		Roboty wykończeniowe			
41 d.6	KNR 2-01 0506-07 ¹⁾	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 456.00	m ² m ²	 456.000	
				RAZEM	456.000
42 d.6	KNR 2-01 0510-01 ¹⁾	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 456.00	m ² m ²	 456.000	
				RAZEM	456.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.I 1997