

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Sosnowa w Komorowie					
1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm. Ul Sosnowa	m		
d.1	0101-02	5.00+4.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	4.5*(97.80-3.90)	m ²	422.55	
				RAZEM	422.55
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07 0802-08	4.5*(97.80-3.90)	m ²	422.55	
				RAZEM	422.55
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. Chodnik ul. Sosnowa	m ²		
d.1	0802-07	2.35*19.50+0.75*11.65	m ²	54.56	
				RAZEM	54.56
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży wtopionych 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, długość rozbiórki 15,50 m. Chodnik ul. Sosnowa	m		
d.1	0814-05	2.35*2+19.35+11.65*2	m	47.35	
				RAZEM	47.35
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu. Chodnik ul. Sosnowa	m ³		
d.1	0812-03	(2.35*2+19.35+11.65*2)*0.06	m ³	2.84	
				RAZEM	2.84
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km.	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	(2.35*2+19.35+11.65*2)*0.06+(2.35*2+19.35+11.65*2)*0.06*0.2+4.50*(97.80-3.90)*0.15	m ³	66.79	
				RAZEM	66.79
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km.	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	0.05*4.50*(97.80-3.90)	m ³	21.13	
				RAZEM	21.13
2 45111300-1 Roboty przygotowawcze					
9	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0104-03	0.10	km	0.10	
				RAZEM	0.10
10	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.2	0101-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość 9 km	mp		
d.2	0107-01 0107-04	2*0.07	mp	0.14	
				RAZEM	0.14
12	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość 9 km	mp		
d.2	0107-03 0107-05	2*0.06	mp	0.12	
				RAZEM	0.12
13	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość 9 km	mp		
d.2	0107-02 0107-05	0.017*2	mp	0.03	
				RAZEM	0.03
3 45111000-8 Roboty ziemne					
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 9 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi. Tabela robót ziemnych	m ³		
d.3	0202-08 0208-02	215.67	m ³	215.67	
				RAZEM	215.67
4 45233000-9 Oporniki, obrzeża i krawężniki					
15	KNNR 6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,054), spoiny wypełnione piaskiem. Beton C12/15. Obramowanie ciągu pieszo-jezdnego. Tabela projektowanych elementów ulicy.	m		
d.4	0403-03	207.22	m	207.22	
				RAZEM	207.22
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem (F=0,083), na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	26.95	m	26.95	
				RAZEM	26.95
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,017m ²), spoiny wypełnione piaskiem	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.30	m	32.30	
				RAZEM	32.30
5	45253000-9	Podbudowy			
18	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Ciąg pieszo-jezdny. Tabela projektowanych elementów ulicy. $0.25 \cdot (2 \cdot (97.80 - 3.90) + 4.50) + 422.55$	m ² m ²	 470.63	
				RAZEM	470.63
19	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Zjazdy indywidualne. Tabela projektowanych elementów ulicy. $3.05 \cdot 3.25 + 2 \cdot 0.5 \cdot 1.25 \cdot 1.45 + 3.05 \cdot 3.75 + 2 \cdot 0.5 \cdot 1.25 \cdot 1.25 + 4.25 \cdot 3.00 + 2 \cdot 0.5 \cdot 1.25 \cdot 1.25 + 2.55 \cdot 4.45 + 0.5 \cdot 2 \cdot 1.25 \cdot 1.25$	m ² m ²	 51.95	
				RAZEM	51.95
20	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Ciąg pieszojezdny. Dojścia do furtek. Tabela projektowanych elementów ulicy. $3.05 \cdot 1.25 + 1.05 \cdot 3.05 + 1.35 \cdot 2.75 + 3.15 \cdot 1.35 + 2.65 \cdot 1.35$	m ² m ²	 18.56	
				RAZEM	18.56
21	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Chodnik przy ul.Sosnowej $2.35 \cdot 19.50 + 0.75 \cdot 11.65 - 1.85 - 2 \cdot 7.90 - 2.30$	m ² m ²	 34.61	
				RAZEM	34.61
22	KNNR 6 d.5 0109-01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym c ³ /4<6, 0 MPa,dolna warstwa o grubości 16 cm. Ciąg pieszo-jezdny. Tabela projektowanych elementów ulicy. Krotność = 1.6 $0.25 \cdot (2 \cdot (97.80 - 3.90) + 4.50) + 422.55$	m ² m ²	 470.63	
				RAZEM	470.63
23	KNNR 6 d.5 0109-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym c ³ /4<6, 0 MPa, warstwa o grubości 15 cm. Zjazdy indywidualne. Tabela projektowanych elementów ulicy. $3.05 \cdot 3.25 + 2 \cdot 0.5 \cdot 1.25 \cdot 1.45 + 3.05 \cdot 3.75 + 2 \cdot 0.5 \cdot 1.25 \cdot 1.25 + 4.25 \cdot 3.00 + 2 \cdot 0.5 \cdot 1.25 \cdot 1.25 + 2.55 \cdot 4.45 + 0.5 \cdot 2 \cdot 1.25 \cdot 1.25$	m ² m ²	 51.95	
				RAZEM	51.95
24	KNNR 6 d.5 0109-01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym c ³ /4<6, 0 MPa,górna warstwa o grubości 12 cm. Ciąg pieszo-jezdny. Tabela projektowanych elementów ulicy. Krotność = 1.2 $0.25 \cdot (2 \cdot (97.80 - 3.90) + 4.50) + 422.55$	m ² m ²	 470.63	
				RAZEM	470.63
25	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość warstwy 20 cm. Ciąg pieszo-jezdny. Tabela projektowanych elementów ulicy. 422.55	m ² m ²	 422.55	
				RAZEM	422.55
26	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość warstwy 20 cm. Zjazdy indywidualne do posesji. Tabela projektowanych elementów ulicy. 42.56	m ² m ²	 42.56	
				RAZEM	42.56
27	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość warstwy 20 cm. Dojścia do furtek. Tabela projektowanych elementów ulicy 13.62	m ² m ²	 13.62	
				RAZEM	13.62
28	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość warstwy 20 cm. Chodnik na ul. Sosnowej $2.35 \cdot 19.50 + 0.75 \cdot 11.65 - 1.85 - 2 \cdot 7.90 - 2.30$	m ² m ²	 34.61	
				RAZEM	34.61
6	45233000-9	Nawierzchnie			
29	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.Ciąg pieszo-jezdny, bez ścieku.Tabela projektowanych elementów ulicy. 422.55	m ² m ²	 422.55	
				RAZEM	422.55
30	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.Zjazdy indywidualne do posesji. Tabela projektowanych elementów ulicy. 42.56	m ² m ²	 42.56	
				RAZEM	42.56
31	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.Dojścia do furtek. Tabela projektowanych elementów ulicy. 13.62	m ² m ²	 13.62	
				RAZEM	13.62
32	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Chodnik na ul. Sosnowej. Materiał w 80 % z rozbiórki. $(2.35 \cdot 19.50 + 0.75 \cdot 11.65 - 1.85 - 2 \cdot 7.90 - 2.30) \cdot 0.8$	m ² m ²	 27.69	
				RAZEM	27.69

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.Chodnik na ul. Sosnowej.Materiał w 20 % nowy. (2.35*19.50+0.75*11.65-1.85-2*7.90-2.30)*0.2	m ² m ²	 6.92	 6.92
7	45111300-1	Roboty remontowe		RAZEM	6.92
34 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Skrzynki żeliwne zasuw domowych i liniowych. 3	szt szt	 3.00	 3.00
35 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Studnie teleskopowe z włazem. 2	szt szt	 2.00	 2.00
8	45233100-0	Roboty wykończeniowe		RAZEM	2.00
36 d.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.Tabela projektowanych elementów ulicy. 450.72	m ² m ²	 450.72	 450.72
9	45233290-8	Oznakowanie pionowe		RAZEM	450.72
37 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków pojedynczych. 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
38 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2. Folia II generacji. A-7. 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
39 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. Folia II generacji. D-1 4 szt. 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
40 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znakizakazu o pow. ponad 0.3 m2. Folia II generacji. B-33 2 szt. 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00