

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Stanisława Konarskiego w Augustowie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1			<ul. S. Konarskiego> 0.553	km	0.553	
			<łącznik> 0.053	km	0.053	
					RAZEM	0.606
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.00.00.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
5	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
6	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
7	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
8	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc wraz z utylizacją	m ³		
d.1			0.24+0.42	m ³	0.66	
					RAZEM	0.66
9	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny wraz z utylizacją	mp		
d.1			0.17+0.45	mp	0.62	
					RAZEM	0.62
10	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi wraz z utylizacją	mp		
d.1			0.42+1.35	mp	1.77	
					RAZEM	1.77
11	D.01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. do 15 cm	m ²		
d.1			1282.26	m ²	1282.26	
					RAZEM	1282.26
12	D.03.02.01	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.		
d.1			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
13	D.03.02.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie studzienek ściekowych	m ²		
d.1			<km 0+124,40 str L> 1.50*2.60	m ²	3.90	
					RAZEM	3.90
14	D.01.02.04	KNR AT-03 0107-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 oraz 15x22 cm wraz z ławą z odwiezieniem i utylizacją	m		
d.1			<str. L> 62.0	m	62.00	
			<str. P> 61.0	m	61.00	
			<łącznik str. P> 51.0	m	51.00	
			<łącznik str. L> 50.0	m	50.00	
					RAZEM	224.00
15	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm z odwiezieniem i utylizacją	m		
d.1			<str. P> 50.0	m	50.00	
					RAZEM	50.00
16	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm z odwiezieniem i utylizacją	m ²		
d.1			<ul. Konarskiego> 24.0	m ²	24.00	
			<łącznik str. P> 68.20	m ²	68.20	
			<łącznik str. L> 94.0	m ²	94.00	
					RAZEM	186.20
17	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych 35x35x5 cm z odwiezieniem i utylizacją	m ²		
d.1			10.0	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Stanisława Konarskiego w Augustowie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) o gr. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 215.0	m ² m ²	 215.00	 215.00
					RAZEM	215.00
19 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm 320.0	m ² m ²	 320.00	 320.00
					RAZEM	320.00
20 d.1	D.01.02.04	KNR AT-03 0102-03	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 5 cm 2774.0	m ² m ²	 2774.00	 2774.00
					RAZEM	2774.00
21 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
22 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
23 d.1	D.03.02.01	KNR 4-05I 0410-05	Demontaż kominów wążowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z wążem - istniejące studnie kanalizacji sanitarnej 18	kpl. kpl.	 18.00	 18.00
					RAZEM	18.00
24 d.1	D.03.02.01	KNR 2-18 0626-05	Kominy wążowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetowych z pierścieniem odciążającym i wążem - istniejące studnie kanalizacji sanitarnej 18	kpl. kpl.	 18.00	 18.00
					RAZEM	18.00
25 d.1	D.03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych kanalizacji sanitarnej 18	szt. szt.	 18.00	 18.00
					RAZEM	18.00
26 d.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
27 d.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych z montażem nowych skrzynek żeliwnych 18	szt. szt.	 18.00	 18.00
					RAZEM	18.00
28 d.1	D.01.03.05	KNR 2-25 0515-10	Hydranty pożarowe nadziemne na istniejących rurociągach wodociągowych - rozebranie 5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
					RAZEM	5.00
29 d.1	D.01.03.05	KNR-W 2-18 0219-03	Montaż kompletnego hydrantu nadziemnego o śr. 80 mm zgodnie z dokumentacją projektową 5	kpl. kpl.	 5.00	 5.00
					RAZEM	5.00
30 d.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wpustów kanalizacji deszczowej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
31 d.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
32 d.1	D.03.02.01a	kalk. własna	Inspekcja kanałów kanalizacji sanitarnej kamerą TV 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
33 d.1	D.01.03.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm 5+5+9+4+4+4+5+12	m m	 48.00	 48.00
					RAZEM	48.00
34 d.1		KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm 1+5+4.5+5+4.5+5+4.5	m m	 29.50	 29.50
					RAZEM	29.50
35 d.1		KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie projektowanych kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm 18.3+3.0+6+5+19.4+11+1.4+17.8+2.0+13.3+11.5+12.0+1.5+1.9+3.3+5.4	m m	 132.80	 132.80
					RAZEM	132.80
36 d.1	D.01.02.01	KNR-W 4-03 1119-01	Demontaż kabli	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Stanisława Konarskiego w Augustowie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			123	m	123.00	
					RAZEM	123.00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
37 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Wykopy z transportem urobku na odkład <tabela nr 1> 1423.69 <tabela nr Łącznik> 154.32	m ³ m ³ m ³	 1423.69 154.32	
					RAZEM	1578.01
38 d.2	D.01.03.05	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III <przestawienie hydrantu> 1.0*2.0*28.80	m ³ m ³	 57.60	
					RAZEM	57.60
39 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów <tabela nr 2> 154.30	m ² m ²	 154.30	
					RAZEM	154.30
40 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów z gruntu z dokopu <tabela nr 1> 8.59 <przestawienie hydrantu> 1.0*2.0*28.80	m ³ m ³ m ³	 8.59 57.60	
					RAZEM	66.19
41 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów <tabela nr 1> 8.59 <przestawienie hydrantu> 1.0*2.0*28.80	m ³ m ³ m ³	 8.59 57.60	
					RAZEM	66.19
42 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów <tabela nr 2> 25.10	m ² m ²	 25.10	
					RAZEM	25.10
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
43 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia km 0+000 -0+552,70 + łącznik > 3142.0+(0.23*552.70) <chodniki str. P > 80.70+43.10+4.0+78.90+352.20+4.90+53.90+74.90+8.2+25.4+5.5+8.6+78.90+25.20+39.0+16.50+21.30+8.10+76.20+29.20+39.10 <zjazdy str. P> 11.0+10.5+10.5+11.0+10.5+10.5+10.0+11.0+11.25+9.80+10.25+8.50+9.30+8.50+9.75+11.25+13.5+10.5+21.9+8.5+6.6+6.8+7.0+8.6+8.6+9.0+7.7+9.0+17.0+17.0+21.2+9.0+9.0 <chodniki str. L> 25.30 <zjazdy bitumiczne ul. Konarskiego> 15.7+13.30+7.4+(0.46*9.60)	m ² m ² m ² m ² m ²	 3269.12 1073.80 354.50 25.30 40.82	
					RAZEM	4763.54
44 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm <jezdnia km 0+000 -0+552,70+ łącznik > 3142.0 <zjazdy str. P> 11.0+10.5+10.5+11.0+10.5+10.5+10.0+11.0+11.25+9.80+10.25+8.50+9.30+8.50+9.75+11.25+13.5+10.5+21.9+8.5+6.6+6.8+7.0+8.6+8.6+9.0+7.7+9.0+17.0+17.0+21.2+9.0+9.0 <zjazdy bitumiczne ul. Konarskiego> 15.7+13.30+7.4	m ² m ² m ² m ²	 3142.00 354.50 36.40	
					RAZEM	3532.90
45 d.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm <chodniki str. P > 80.70+43.10+4.0+78.90+352.20+4.90+53.90+74.90+8.2+25.4+5.5+8.6+78.90+25.20+39.0+16.50+21.30+8.10+76.20+29.20+39.10 <chodniki str. L > 25.30	m ² m ² m ²	 1073.80 25.30	
					RAZEM	1099.10
46 d.3	D.04.07.01	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 7 cm <jezdnia km 0+000 -0+552,70 + łącznik > 3142.0+(0.08*552.70) <zjazdy bitumiczne ul. Konarskiego> 15.7+13.30+7.4+(0.5*9.0)	m ² m ² m ²	 3186.22 40.90	
					RAZEM	3227.12
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
47 d.4	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Pobocza z mieszanki kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm <str. L> 552.70-7.0-8.0-9.0-10.0	m ² m ²	 518.70	
					RAZEM	518.70
48 d.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego <jezdnia km 0+000 -0+552,70 + łącznik > 3142.0+(0.23*552.70) <zjazdy bitumiczne ul. Konarskiego> 15.7+13.30+7.4+(0.46*9.0)	m ² m ² m ²	 3269.12 40.54	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Stanisława Konarskiego w Augustowie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3309.66
49	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,5 kg/m ² <jezdnia km 0+000 -0+552,70 + łącznik > 3142.0+(0.08*552.70) <zjazdy bitumiczne ul. Konarskiego> 15.7+13.30+7.4+(0.16*9.0)	m ² m ² m ²	3186.22 37.84	
					RAZEM	3224.06
50	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR-2 gr. 5 cm <jezdnia km 0+000 -0+552,70 + łącznik > 3142.0 <zjazdy bitumiczne ul. Konarskiego> 15.7+13.30+7.4	m ² m ² m ²	3142.00 36.40	
					RAZEM	3178.40
51	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypance cementowo-piaskowej kolor grafitowy <zjazdy str. P> 11.0+10.5+10.5+11.0+10.5+10.5+10.0+11.0+11.25+9.80+10.25+8.50+9.30+8.50+9.75+11.25+13.5+10.5+21.9+8.5+6.6+6.8+7.0+8.6+8.6+9.0+7.7+9.0+17.0+17.0+21.2+9.0+9.0	m ² m ²	354.50	
					RAZEM	354.50
5	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
52	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych z materiałów cienkowarstwowych <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <P-1e> (7.0)*0.12 <P-4> (20+7.0+25.0+20.0+7.0+9.0)*0.24 <P-10> 10+10 <P-13> (4+9+4)*0.2625	m ² m ² m ² m ²	0.84 21.12 20.00 4.46	
					RAZEM	46.42
53	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
54	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <A-7>3 <C-12>1 <D-1> 4 <D-6> 4	szt. szt. szt. szt.	3 1 4 4	
					RAZEM	12
55	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <T-6a> 2 <T-6c> 1	szt. szt. szt.	2.00 1.00	
					RAZEM	3.00
6	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
56	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z betonu C12/15 <15x30 str. P>(36.60+15.70+32.50+2.0+12.60+7.10+16.90+15.80+5.60+4.20+14.30+5.20+4.50+4.40+11.60+13.40+20.0+27.70+2.8+3.40+13.5+2.8+3.3+30.10+5.10+11.0+15.30+6.80+9.20+2.60+38.30+13.10+20.50)*0.0850 <15x30 str. L> (11.50)*0.0850 <15x22 str. P> (4.0+6.0+11.6+6.0+5.8+5.8+12.6+6.1+5.5+5.7+5.0+5.3+5.0+5.5+6.1+7.0+16.5+5.0+4.0+5.3+5.4+5.6+5.6+4.0+6.0+6.0+11.0+10.0+10.0+12.10+6.0+6.0+5.0)*0.0750 <15x22 str.L> (4.0)*0.0750	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	36.37 0.98 16.99 0.30	
					RAZEM	54.64
57	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod obrzeże 8x30 cm <obrzeże betonowe 8x30 str. P> (4.0+3.8+3.8+4.0+3.8+3.8+3.6+4.0+4.10+3.5+3.7+3.0+3.3+3.0+3.5+4.1+5.0+3.8+8.4+3.0+3.3+3.4+3.6+3.6+4.5+4.0+3.5+4.0+8.0+8.0+10.10+4.0+4.0)*0.0300	m ³ m ³	4.30	
					RAZEM	4.30
58	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypance cementowo-piaskowej <chodniki str.P > 80.70+43.10+4.0+78.90+352.20+4.90+53.90+74.90+8.2+25.4+5.5+8.6+78.90+25.20+39.0+16.50+21.30+8.10+76.20+29.20+39.10 <chodniki str.L > 25.30	m ² m ² m ²	1073.80 25.30	
					RAZEM	1099.10
59	D.08.02.01	KNR 2-31 0502-01	Płytki chodnikowe z wypustkami 35x35x5 cm żółte przed przejściami dla pieszych 2.8*4	m ² m ²	11.20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Stanisława Konarskiego w Augustowie

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	11.20
60 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm <15x30 str. P> 36.60+15.70+32.50+2.0+12.60+7.10+16.90+15.80+5.60+4.20+14.30+5.20+4.50+4.40+11.60+13.40+20.0+27.70+2.8+3.40+13.5+2.8+3.3+30.10+5.10+11.0+15.30+6.80+9.20+2.60+38.30+13.10+20.50 <15x30 str. L> 11.50	m m m	427.90 11.50	439.40
					RAZEM	439.40
61 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm <15x22 str. P> 4.0+6.0+11.6+6.0+5.8+5.8+12.6+6.1+5.5+5.7+5.0+5.3+5.0+5.5+6.1+7.0+16.5+5.0+4.0+5.3+5.4+5.6+5.6+4.0+6.0+6.0+11.0+10.0+10.0+12.10+6.0+6.0+5.0 <15x22 str. L> 4.0	m m m	226.50 4.00	230.50
					RAZEM	230.50
62 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <str. P> 39.9+17.70+34.60+4.0+14.60+9.10+3.0+18.90+17.80+7.60+6.20+16.30+7.20+6.50+6.40+13.60+15.40+2.40+21.90+32.70+5.40+15.0+3.80+4.30+40.1+12.10+19.10+21.1+8.8+11.2+4.6+34.40+15.10+20.0 <str. L> 16.50	m m m	510.80 16.50	527.30
					RAZEM	527.30
63 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej <str. P> 4.0+3.8+3.8+4.0+3.8+3.8+3.6+4.0+4.10+3.5+3.7+3.0+3.3+3.0+3.5+4.1+5.0+3.8+8.4+3.0+3.3+3.4+3.6+3.6+4.5+4.0+3.5+4.0+8.0+8.0+10.10+4.0+4.0	m m	143.20	143.20
					RAZEM	143.20
7		D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
64 d.7	D.09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. wars- twy humusu 10 cm <trawniki> 621.0*2.0	m ² m ²	1242.00	1242.00
					RAZEM	1242.00