
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ulica Konstytucji 3Maja
ADRES INWESTYCJI: Sierpc

DATA OPRACOWANIA: 05.04.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,513	km	1,513	
				RAZEM	1,513
2		Wycinka			
2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Jezdnia - pełna konstrukcja			
4	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm (materiał należy przekazać zamawiającemu)	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie frezowin z terenu rozbiórki na odległość 5km według wskazań Zamawiającego	m3		
		11451,36 * 0,1	m3	1 145,136	
				RAZEM	1 145,136
6	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - 35%	m2		
		11451,36 * 0,35	m2	4 007,976	
				RAZEM	4 007,976
7	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie podbudowy z trylinki - 20%	m2		
		11451,36 * 0,20	m2	2 290,272	
				RAZEM	2 290,272
8	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm - 15%	m2		
		11451,36 * 0,15	m2	1 717,704	
				RAZEM	1 717,704
9	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z bruku - 15%	m2		
		11451,36 * 0,15	m2	1 717,704	
				RAZEM	1 717,704
10	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm - 15%	m2		
		11451,36 * 0,15	m2	1 717,704	
				RAZEM	1 717,704
11	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odległość 10km	m3		
		(4007,976 * 0,15 + 2290,272 * 0,15 + 1717,704 * 0,15 + 1717,704 * 0,15)	m3	1 717,704	
				RAZEM	1 717,704
12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
14	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
15	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
17 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
18 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z AC22p - grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
19 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
20 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z AC11w - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
21 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
22 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z AC11s - grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2		
		11451,36	m2	11 451,360	
				RAZEM	11 451,360
4		Jezdnia - frezowanie + nakładka			
23 d.4	KNR AT-03 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm.	m2		
		4225,96	m2	4 225,960	
				RAZEM	4 225,960
24 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie frezowin z terenu rozbiórki na odległość 5km	m3		
		4225,96 * 0,06	m3	253,558	
				RAZEM	253,558
25 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4225,96	m2	4 225,960	
				RAZEM	4 225,960
26 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z AC11w - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2		
		4225,96	m2	4 225,960	
				RAZEM	4 225,960
27 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4225,96	m2	4 225,960	
				RAZEM	4 225,960
28 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z AC11s - grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2		
		4225,96	m2	4 225,960	
				RAZEM	4 225,960
5		Zatoka postojowa			
29 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		118,13	m2	118,130	
				RAZEM	118,130
30 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 8	m2		
		118,13	m2	118,130	
				RAZEM	118,130
31 d.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		118,13 * 0,6	m3	70,878	
				RAZEM	70,878
32 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70,878	m3	70,878	
				RAZEM	70,878
33 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		118,13	m2	118,130	
				RAZEM	118,130
34 d.5	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		118,13	m2	118,130	
				RAZEM	118,130
35 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		118,13	m2	118,130	
				RAZEM	118,130
36 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		118,13	m2	118,130	
				RAZEM	118,130
37 d.5	KNR 0-11 0327-03	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 60/8 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.	m2		
		118,13	m2	118,130	
				RAZEM	118,130
6		Zjazdy			
38 d.6	KNR 0-11 0325-03 analogia	Demontaż zjazdów z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wsp.0,5RS	m2		
		64,41	m2	64,410	
				RAZEM	64,410
39 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10km	m3		
		64,41 * 0,08	m3	5,153	
				RAZEM	5,153
40 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		43,53	m2	43,530	
				RAZEM	43,530
41 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m2		
		43,53	m2	43,530	
				RAZEM	43,530
42 d.6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		43,53 * 0,5 * 1,2	m3	26,118	
				RAZEM	26,118
43 d.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		26,118	m3	26,118	
				RAZEM	26,118
44 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		107,94	m2	107,940	
				RAZEM	107,940
45 d.6	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		107,94	m2	107,940	
				RAZEM	107,940
46 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		107,94	m2	107,940	
				RAZEM	107,940
47 d.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		107,94	m2	107,940	
				RAZEM	107,940

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.6	KNR 0-11 0325-03	Wjazd do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm (cegielka czerwona)	m2		
		107,94	m2	107,940	
				RAZEM	107,940
7		Chodnik			
49 d.7	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		335,3	m2	335,300	
				RAZEM	335,300
50 d.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10km	m3		
		335,3 * 0,1	m3	33,530	
				RAZEM	33,530
51 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		94,48 + 335,3	m2	429,780	
				RAZEM	429,780
52 d.7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2		
		429,78	m2	429,780	
				RAZEM	429,780
53 d.7	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		(94,48 * 0,2) * 1,3	m3	24,565	
				RAZEM	24,565
54 d.7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		24,565	m3	24,565	
				RAZEM	24,565
55 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		558,08	m2	558,080	
				RAZEM	558,080
56 d.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z pospółka - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		558,08	m2	558,080	
				RAZEM	558,080
57 d.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z pospółki - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2		
		558,08	m2	558,080	
				RAZEM	558,080
58 d.7	KNR 0-11 0322-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		558,08	m2	558,080	
				RAZEM	558,080
59 d.7	KNR 2-31 0502-02	Montaż płytek integracyjnych 35x35x5cm przy przejściach - 15 przejść	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
8		Krawężniki i obrzeża			
60 d.8	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		247	m	247,000	
				RAZEM	247,000
61 d.8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		641,5	m	641,500	
				RAZEM	641,500
62 d.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
63 d.8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3		
		40,17	m3	40,170	
				RAZEM	40,170

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym na odległość 10km	m3		
		40,17 + 641,5 * 0,3 * 0,15 + 162 * 0,08 * 0,3	m3	72,926	
				RAZEM	72,926
65 d.8	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		247	m	247,000	
				RAZEM	247,000
66 d.8	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		247 * 0,03	m2	7,410	
				RAZEM	7,410
67 d.8	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		7,41	m2	7,410	
				RAZEM	7,410
68 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,0525 * 247	m3	12,968	
				RAZEM	12,968
69 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3		
		0,038 * 162	m3	6,156	
				RAZEM	6,156
70 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		888,5	m	888,500	
				RAZEM	888,500
71 d.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		401,78	m	401,780	
				RAZEM	401,780
72 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		134,12	m	134,120	
				RAZEM	134,120
73 d.8	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Zieleń			
74 d.9	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0,044	ha	0,044	
				RAZEM	0,044
75 d.9	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
		0,044	ha	0,044	
				RAZEM	0,044
76 d.9	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		443	m2	443,000	
				RAZEM	443,000
10		Oznakowanie			
77 d.10	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
		735	m2	735,000	
				RAZEM	735,000
78 d.10	KNNR 6 0703-01	Balustrada U11a - demontaż i montaż (przestawienie)- wsp.1,7R	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
79 d.10	KNNR 6 0702-01 analogia	Demontaż istniejących znaków pionowych wsp.0,5R	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
81 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
82 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tabliczki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.10	KNNR 6 0702-05	Słupek U5b ze znakiem C-9	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Sygnalizacja świetlna			
84 d.11	analiza własna	Dostawa i montaż kompletnej sygnalizacji skrzyżowania Jana Pawła /Konstytucji 3 Maja - sygnalizator S1- 4szt; sygnalizator S5-8szt , sterownik, okablowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.11	analiza własna	Dostawa i montaż kompletnej sygnalizacji skrzyżowania Gabriela Narutowicza/Konstytucji 3 Maja - sygnalizator S1- 4szt; sygnalizator S5-8szt , sterownik, okablowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000