
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. PICASSA W SEROCKU

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Serock

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 21 05-140 Serock

DATA OPRACOWANIA: 07.02.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

07.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: przebudowa odwodnienia ul.Picassa w Serocku					
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,1	km	0,10	
				RAZEM	0,10
2 d.1	KNR 2-31 0814-05 analogia	Rozebranie krawężników wtopionych	m		
		0,7 + 11,3 + 1,9 + 10,6 + 17,9 + 2,4 + 7,4 + 30,2 + 14,6 + 1,2	m	98,20	
				RAZEM	98,20
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4,4 + 3,9 + 4,1 + 5,7 + 5,7 + 5,6 + 7,2 + 5,3	m	41,90	
				RAZEM	41,90
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Wykonawca ustala odległość miejsca wywozu.	m3		
		98,2 * 0,15 * 0,3 + 41,9 * 0,15 * 0,3	m3	6,30	
				RAZEM	6,30
5 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka 6 cm	m?		
		18 + 16 + 18 + 29 + 4	m?	85,00	
				RAZEM	85,00
6 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka 8 cm	m2		
		7 + 5,5 + 6 + 9 + 9 + 8,5 + 7,5 + 8	m2	60,50	
				RAZEM	60,50
7 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Rozbiórka nawierzchni na jezdni 8 cm	m2		
		350	m2	350,00	
				RAZEM	350,00
8 d.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport materiałów - kostki z terenu rozbiórki przy ręcznym sztablowaniu na palety, owinięciu folią, załadunku, transporcie rozładunku i złożeniu na terenie bazy MGZGK ul. Nasielska 21 w Serocku.	m3		
		85,0 * 0,06	m3	5,10	
		60,5 * 0,08	m3	4,84	
		350,0 * 0,08	m3	28,00	
				RAZEM	37,94
9 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	45233220-7	Budowa jezdni			
10 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		314 + (0,3 * 40 * 2)	m2	338,00	
				RAZEM	338,00
11 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		338,0 * 0,41	m3	138,58	
				RAZEM	138,58
12 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9,5 + 10 + 18 + 2,2 + 1,4 + 13,8 + 28,8 + 7,8	m	91,50	
				RAZEM	91,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6 + 12,3 + 6 + 6 + 6,2 + 66	m	102,50	
				RAZEM	102,50
14 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		91,5 + 102,5	m	194,00	
				RAZEM	194,00
15 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		194,0 * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	13,10	
				RAZEM	13,10
16 d.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6cm grubości po zagęszczeniu (6cm+4cm)	m2		
		314	m2	314,00	
				RAZEM	314,00
17 d.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		314	m2	314,000	
				RAZEM	314,000
18 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm . Kruszywo łamane 31,5-63mm	m2		
		314,0	m2	314,00	
				RAZEM	314,00
19 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
		314,0	m2	314,00	
				RAZEM	314,00
20 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Kruszywo łamane 0-31,5 mm stabilizowane mechanicznie	m2		
		314,0	m2	314,00	
				RAZEM	314,00
21 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		314,0	m2	314,00	
				RAZEM	314,00
22 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kolor szary	m2		
		314,0	m2	314,00	
				RAZEM	314,00
23 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3	45233220-7	Budowa zjazdów			
25 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 6,5	m2	55,50	
				RAZEM	55,50
26 d.3	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 Krotność = 3	m2		
		55,55	m2	55,550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,550
27 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		55,5 * 0,36	m3	19,98	
				RAZEM	19,98
28 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		55,5	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
29 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		555	m2	555,000	
				RAZEM	555,000
30 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Kruszywo łamane 0-32 mm	m2		
		55,5	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
31 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		55,5	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
32 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kolor grafitowy	m2		
		55,5	m2	55,500	
				RAZEM	55,500
4		Budowa chodnika			
33 d.4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
34 d.4	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
35 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. Wykonawca ustala odległość oraz miejsce wywozu	m3		
		135,0 * 0,19	m3	25,650	
				RAZEM	25,650
36 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		70 + 1,4 + 61,4	m	132,800	
				RAZEM	132,800
37 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm. Kruszywo łamane 0-31,5mm	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
38 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Kruszywo łamane 0-31,5 Krotność = 2	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
39 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej. Kostka czerwona	m2		
		15,5 + 17 + 33,5 + 3,5 + 42,5 + 23	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
5		Odwodnienie			
41 d.5	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,0 * 1,0 * 2,5 * 3	m3	7,50	
				RAZEM	7,50
42 d.5	KNR 2-31 0604-03	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m i głębokości 2.0 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.5	KNR 2-31 0604-04	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3 + 3 + 3 + 4,5 + 4,5 + 3,5 + 1,5 + 1,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
45 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		24,5 * 1,0 * 0,5	m3	12,250	
				RAZEM	12,250
46 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III). Wykop pod odwodnienie liniowe	m3		
		0,7 * 0,6 * 0,5 * 80,0	m3	16,800	
				RAZEM	16,800
47 d.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		7,5 + 12,25 + 16,8	m3	36,550	
				RAZEM	36,550
48 d.5	KNR 9-26 0112-04	Odwodnienia liniowe systemowe typu AS-200; klasa obciążenia D400, wg zestawienia rys. montażowy	m		
		2 * 40	m	80,00	
				RAZEM	80,00
49 d.5	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III. Wykopy pod skrzynki rozsączające blok 2,5x4	m3		
		3,5 * 5 * 2,1	m3	36,75	
				RAZEM	36,75
50 d.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		36,75	m3	36,75	
				RAZEM	36,75
51 d.5	KNNR 4 1417-01 analogia	Zbiornik retencyjno - rozsączający systemu WAWIN - AZURA - Skrzynki rozsączające nieinspekcyjne o wym. 1000x500x400; 2 poziomy, 20 szt. na jeden poziom. Wym. bloku 2,5x4m	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
6	45233140-2	Roboty uzupełniające i oznakowanie			
52 d.6	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy i otoczenia inwestycji	m2		
		9 + 34,5	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
53 d.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		43,50	m2	43,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,50
54 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
55 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.6	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
57 d.6	Wycena własna	Koszty związane z obsługą geodezyjną, zagęszczeniem gruntu, nadzo- rem technicznym	kpl		
		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00