

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowania terenu wokół dawnej Biblioteki w Serocku
ADRES INWESTYCJI : Serock; obręb 08, dz. nr ew. 7/1, 7/2, 8/2, 8/3, 8/4, 8/5
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Serocku
ADRES INWESTORA : 05-140 Serock;
ul. Rynek 21

DATA OPRACOWANIA : 2017-10-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-10-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowania terenu wokół dawnej Biblioteki w Serocku					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		203.29+2*203.29	m ²	609.870	
				RAZEM	609.870
1.2	KNNR 1 0113-01	Mechaniczne zdjęcie humusu warstwa o grubości do 15 cm za pomocą spycharek koparek profilowanych, i odwóz na odkład na odl. do 2km - przyjęto ns odkład poz.1.1	m ²		
			m ²	609.870	
				RAZEM	609.870
1.3	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie istniejącego ogrodzenia o wys. 150 cm	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
1.4	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie cokołów betonowych pod ogrodzenie	m ³		
		1.80*0.5*0.3	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
1.5	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków ogrodzeniowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	KNR 4-04 0201-09 analogia	Rozebranie murka betonowego zakończonego cegłą w rolkę o wys. 30 cm	m ³		
		3.00*0.30*0.40	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
1.7	kalk. własna	Rozebranie fundamentu na placu zabaw - wg. dokumentacji projektowej	m ³		
		0.25*1*5	m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
1.8	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km (Cokół, murek, fundament)	m ³		
		1.8*0.5*0.3+3.0*0.3*0.4+1.25	m ³	1.880	
				RAZEM	1.880
2		OBRAMOWANIA			
2.1	KNR 2-31 0401-08 analogia	Wykonanie rowka pod obrzeże betonowe	m		
		130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000
2.2	KNNR 6 0404-03 analogia	Obrzeża betonowe 100x8 cm narożnikiem, na ławie betonowej z oporem betonu B-10 w ilości 0,035m ³ /mb - zgodnie z dokumentacją projektową - kalkulować cięcie obrzeży na układanie w łuki poz.2.1	m		
			m	130.000	
				RAZEM	130.000
2.3	KNR 2-31 0401-08 analogia	Wykonanie rowka pod palisadę betonową	m		
		20.0+20.0+30.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2.4	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod palisady betonowa zwykła	m ³		
		70.0*0.2*0.2	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800
2.5	KNR 2-31 0403-01 analogia	Palisada wys. 40 cm betonowa Nostalit KOLOROWA 12,0x18,0x40,0 cm na PRZY SCHODACH - zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.6	KNR 2-31 0403-01 analogia	Palisada wys. 80 cm betonowa Nostalit KOLOROWA 12,0x18,0x80,0 cm na - obrzeże schodów zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
3.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach chodników i skwerów schodów (złożyć na odkład na przemy przy trylince)	m ²		
		203.29	m ²	203.290	
				RAZEM	203.290
3.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		203.29	m ²	203.290	
				RAZEM	203.290
3.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 203.29*0.1	m ³ m ³	 20.329	
				RAZEM	20.329
3.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 203.29	m ² m ²	 203.290	
				RAZEM	203.290
3.5	KNNR 6 0502-02 analogia	Nawierzchnia ulepszona z kostki betonowej grubości 6cm kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa zgodna z dokumentacją projektową 203.29	m ² m ²	 203.290	
				RAZEM	203.290
3.6	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach chodników i skwerów poz.3.10	m ² m ²	 20.412	
				RAZEM	20.412
3.7	KNNR 6 0105-06 analogia	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm poz.3.6	m ² m ²	 20.412	
				RAZEM	20.412
3.8	KNNR 6 0109-01 analogia	Chudy beton C8/C10 (B) - zgodnie z dokumentacją projektową 0.36*1.8*18+0.30*1.8*18	m ² m ²	 21.384	
				RAZEM	21.384
3.9	KNNR 6 0113-03	Podbudowa drogowa -kruszywo frakcji 32-64mm; gr. 20 cm - zgodnie z dokumentacją projektową 20.412	m ² m ²	 20.412	
				RAZEM	20.412
3.10	KNNR 6 0502-02 analogia	Wykonanie schodów z kostki betonowej grubości 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa zgodna z dokumentacją projektową 0.36*1.8*1.8+1.62*1.8*3	m ² m ²	 20.412	
				RAZEM	20.412
4		SCHODY WEJŚCIOWE			
4.1	kalk. własna	Rozebranie okładzin podestu i stopni schodowych - okładzina lastryko wraz z wywozem materiału z demontażu i utylizacją - wg. dokumentacji projektowej 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną z gresu antypoślizgowego mrozoodpornego TARTAN z fugą mrozoodporną 1.6*1.85+1.25*0.35*12+1.25*0.15*12+0.67*1.25	m ² m ²	 11.298	
				RAZEM	11.298
4.3	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
4.4	KNR-W 2-02 0607-02 analogia	Izolacje podestu i biegu schodowego np. w technologii Ardex lub równoważnej wraz z montażem taśmy uszczelniającej szer. 15cm na styku podestu ze ścianami 1.6*1.85+1.25*0.35*12+1.25*0.15*12+0.67*1.25	m ² m ²	 11.298	
				RAZEM	11.298
4.5	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrada stalowa, kolor srebrny, pochwyt o śr. 50mm, wys. 1,10m, rama stalowa z profili 40x15mm wraz z dwukrotnym malowaniem - zgodnie z dokumentacją projektową 3.41+0.67	m m	 4.08	
				RAZEM	4.08
4.6	KNR 2-02 1209-01 analogia	Poręcz stalowa o śr. 50mm, kolor srebrny, mocowana na kotwy do ściany, prześwit 5 cm wraz z dwukrotnym malowaniem- zgodnie z dokumentacją projektową 3.41+0.3+0.35	m m	 4.06	
				RAZEM	4.06
4.7	kalk. własna	Wycieraczka stalowa, ażurowa, ocynk o wym. 70x90cm - wg. dokumentacji projektowej 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		TRAWNIKI			
5.1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką 2*130.0*1.0	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	KNR 2-21 0208-01 analogia	Rozrzucenie nawozów naturalnych przy uprawie ręcznej - zgodnie z dokumentacją projektową 2*130.0*1.0	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000
5.3	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym trawa z rolki na terenie płaskim z nawożeniem 2*130.0*1.0	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000
6		OGRODZENIE			
6.1	KNR 2-02 1808-06 analogia	Furtka o szer. 100 cm i wys. 150 cm, rama stalowa, wypełnienie z paneli 2D, słupki przy furtce stalowe - całość ocynkowana. Pozycja obejmuje dostawę oraz montaż furtki wraz z robotami przygotowawczymi, towarzyszącymi i wykończeniowymi - konstrukcja, wzór oraz sposób montażu furtki zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6.2	KNR 7-12 0209-03	Malowanie furtki i bramy farbą do metalu do użytku zewnętrznego (niewymagającą stosowania podkładu) - zgodnie z dokumentacją projektową 1.5+4	m ² m ²	 5.50	
				RAZEM	5.50
7		Odwodnienie			
7.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą - wykop pod rurociąg 4.0*0.5*1.1	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
7.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - wykop pod kanał 2.1	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
7.4	KNR 2-01 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe pod studnie - kat.gr.III o średnicy 500 mm - 1szt. (3.14*0.3*0.3*1.0)	m ³ m ³	 0.283	
				RAZEM	0.283
7.5	KNR 2-31 0604-01	Studnie z kręgów o śr. 0.5 m i głębokości 1 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.6	KNR 4-02 0216-02	Wpust ściekowy - przy schodach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.7	KNR 6 0608-01 analogia	Koryto odwadniające ACO - wg dokumentacji projektowej 1.70	m m	 1.700	
				RAZEM	1.700
8		Izolacja ściany przy schodach			
8.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 7.0*0.8*1.5	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
8.2	KNR 4-01 0619-06	Odrzysanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 7.0*1.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
8.3	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odrzysanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania masą kauczukową DYSPERBIT 7.0*1.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
8.4	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych STYRODUR pionowe na zaprawie bez siatki metalowej 7.0*1.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
8.5	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 7.0*1.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
8.6	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 7.0*0.8*1.5	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.7	KNR 2-31 1103-05	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka z rozbiórki) 7.0*0.8	m ²		
			m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
9		Inwentaryzacja			
9.1	wycena własna	inwentaryzacja geodezyjna oświetlenia i zagospodarowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000