

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja placu przy remizie OSP w m. Siedliska Żmigrodzkie
ADRES INWESTYCJI : Siedliska Żmigrodzkie dz. ewid. Nr 519, 800/3, 207/1, 807 gm. Nowy Żmigród
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród, 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Rozbiórka szaletu			
2.1	KI analiza indywidualna	Rozbiórka szaletu o wym. ok. 2,0 x 2,4 m H=2,7 m, skucie płyty dachowej, rozbiórka ścian murowanych, skucie i usunięcie fundamentów, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie terenu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1		Utwardzenie placu, pochylnia i balustrada			
1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		0.5+5.7+5.4+0.5+2+5.7+1.5+1.5+5.4+1.5+0.5+19.5	m	49.700	
				RAZEM	49.700
1.2	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³		
		0.2*0.2*poz.1.1	m ³	1.988	
				RAZEM	1.988
1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		0.5+5.7+5.4+0.5+2+5.7+1.5+1.5	m	22.800	
				RAZEM	22.800
1.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5.4+0.5+1.5+19.5	m	26.900	
				RAZEM	26.900
1.5	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1.5*(5.4+0.5+1.5+5.7+1.5+0.5)	m ²	22.650	
				RAZEM	22.650
1.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		22.65	m ²	22.650	
				RAZEM	22.650
1.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka nostalgia	m ²		
		22.65	m ²	22.650	
				RAZEM	22.650
1.9	KNR-W 2-02 1207-03 analiza indywidualna	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg - balustrada z profilu zamkniętego, ocynkowana i malowana proszkowo, Hmin = 1,1 m, słupki z RK min. o 40x40x2 mm, elementy poziome nośne i pochwyty wykonane z RP min. o 40x20x2 mm, wypełnienie pionowe wykonane z RK min. 12x12x1,5 mm w rozstawie nie większym niż 120 mm.	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
1.10	KNR-W 2-18 0524-02 analiza indywidualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - analogia wymiana studni kanalizacji deszczowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	KNR-W 2-18 0523-04 analiza indywidualna	Kominy wążowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i wążem o śr.800 mm - analogia demontaż pokrywy żeliwnej śr. 600 mm ze studni deszczowej i montaż na osadniku ścieków - w kalkulacji materiałów ująć tylko żelbetowy pierścień odciążający	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.12	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
1.13	KNP 01 1316-02.01 analiza indywidualna	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - analogia, oczyszczenie podbudowy tłuczniowej z trawy i chwastów środkami chwastobójczymi	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
1.14	KNR 2-31 0103-04 analiza indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wyprofilowanie powierzchni placu z uzyskaniem spadków terenu uzgodnionych z Zamawiającym	m ²		
		poz.1.13	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
1.15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.13	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
1.16	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.1.13	m ²		
			m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
1.17	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.1.13	m ²		
			m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
1.18	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
1.19	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000