

WÓJT GMINY GORZYCE
44-350 Gorzyce, ul. Kościelna 11
woj. śląski

IZP.271.01.2012

Gorzyce, dnia 20.02.2012r.

UZUPEŁNIENIE SIWZ

Wójt Gminy Gorzyce prowadzący postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie: „Zagospodarowanie terenu wraz z budową wiaty oraz zadaszenia sceny w Gorzyczkach przy ulicy Wiejskiej”, uzupełnia przedmiar dotyczący robót remontowych (w załączeniu) o podstawy nakładów rzeczowych.

WÓJT GMINY

Piotr Osłizło



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK OSP.			
1.1		Remont bram garażowych.			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² - BRAMY GARAŻOWE	m ²		
1		3.50*3.40*2	m ²	23.800	
				RAZEM	23.800
2	kalk. własna	Brama garażowa segmentowa ocieplona z drzwiami przejściowymi o wym. 90x200 cm , częściowo przeszklone, z automatyką i możliwością otwarcie bramy w przypadku zaniku energii elektrycznej.	szt		
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1. 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
1		3.50*3.40*0.25	m ³	2.975	
				RAZEM	2.975
4	KNR 4-01 d.1. 0731-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych gruboziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach - TYNK ZEWNĘTRZNY NA ZAMUROWANIU ŚCIANY	m ²		
1		3.50*3.40	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
5	KNR 4-01 d.1. 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków - TYNK WEWNĘTRZNY NA ZAMUROWANIU	m ²		
1		3.50*3.40	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
6	KNR 2-02 d.1. 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
1		11.90	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
1.2		Wymiana drzwi wewnętrznych			
7	KNR 4-01 d.1. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 d.1. 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - DLA OSADZENIA NOWEGO NADPROŻA	m		
2		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
9	KNR 4-01 d.1. 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - DWUTEOWNIK 2x NP140	m		
2		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR 4-01 d.1. 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POWIĘKSZENIE ISTNIEJĄCEGO OTWORU DRZWIOWEGO.	m ³		
2		0.80*0.15*0.40+0.20*2.10*0.40	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
11	KNR 4-01 d.1. 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
2		0.80*0.15*0.40+0.20*2.10*0.40	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
12	KNR 4-01 d.1. 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
2		0.80*0.15*0.40+0.20*2.10*0.40	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
13	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
2		0.80*0.15*0.40+0.20*2.10*0.40	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
14	KNR 4-01 d.1. 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
2		(0.30*2*0.40)*1.20	m ²	0.288	
				RAZEM	0.288

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.30*2*0.40)*1.20	m ² m ²	 0.288	 0.288
				RAZEM	0.288
16	KNR 4-01 d.1. 0716-06 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² (0.30*2*0.40)*1.20	m ² m ²	 0.288	 0.288
				RAZEM	0.288
17	KNR 2-02 d.1. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
19	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - UZUPEŁNIENIE PO ROBOTACH MURARSKICH. (0.90+2*2.05)*0.25*2	m ² m ²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
20	KNR 2-02 d.1. 0810-03 2	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm (0.90+2*0.50)	m ² m ²	 1.900	 1.900
				RAZEM	1.900
21	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (0.90+2*2.05)*0.25*2 (0.90+2*0.50)	m ² m ² m ²	 2.500 1.900	 4.400
				RAZEM	4.400
1.3		Roboty elewacyjne.			
22	KNR 2-02 d.1. 1610-01 3	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (20.95+11.55)*2*4.20	m ² m ²	 273.000	 273.000
				RAZEM	273.000
23	KNR 2-02 d.1. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:22,28,29)			
24	KNR-W 2-02 d.1. 1612-01 3	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m (20.95+11.55)*2*4.20	m ² m ²	 273.000	 273.000
				RAZEM	273.000
25	NNRNKB d.1. 202 1622a- 3 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (20.95+11.55)*2*4.20	m ² m ²	 273.000	 273.000
				RAZEM	273.000
26	KNR 2-02 d.1. 0925-01 3	Oslony okien folia polietylenowa 1.50*1.55*6+1.30*0.90*4	m ² m ²	 18.630	 18.630
				RAZEM	18.630
27	KNR 2-02 d.1. 0925-01 3	Oslony folia polietylenowa - DRZWI I BRAMY. 3.40*3.50*2+2*0.90*2.00	m ² m ²	 27.400	 27.400
				RAZEM	27.400
28	KNR-W 2-02 d.1. 1519-01 3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - GZYMS - tynk gładki 2*(20.95+11.55)*0.30	m ² m ²	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
29	KNR-W 2-02 d.1. 1519-01 3	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - ŚCIANY - tynk cyklinowany (wsp. do norm 2) Krotność = 2 2*(20.95+11.55)*3.20-<bramy> 3.40*3.50*2-<drzwi>0.90*2.00*2	m ² m ²	 180.600	 180.600
				RAZEM	180.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - COKÓŁ- faktura ozdobna (wsp. do norm 2) Krotność = 2 $2*(20.95+11.55)*0.40-3.50*0.40*2-0.90*0.40*2$	m ² m ²	 22.480	 22.480
				RAZEM	22.480
31 d.1. 3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.50*1.55*6+1.30*0.90*4	m ² m ²	 18.630	 18.630
				RAZEM	18.630
1.4		Inne roboty naprawcze.			
32 d.1. 4	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ROZEBRANIE ZNISZCZONYCH FRAGMENTÓW MURU. (2.35*2+3.20)*0.15*0.10	m ³ m ³	 0.119	 0.119
				RAZEM	0.119
33 d.1. 4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.19	m ³ m ³	 0.190	 0.190
				RAZEM	0.190
34 d.1. 4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0.19	m ³ m ³	 0.190	 0.190
				RAZEM	0.190
35 d.1. 4	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu 0.19	m ³ m ³	 0.190	 0.190
				RAZEM	0.190
36 d.1. 4	kalk. własna	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW BETONEM B15 (2.35*2+3.20)*0.15*0.10	m ³ m ³	 0.119	 0.119
				RAZEM	0.119
37 d.1. 4	kalk. własna	Zatarcie betonu na gładko - POD MAŁOWANIE FARBĄ EMULSYJNĄ. (2.35*2+3.20)*0.15	m ² m ²	 1.185	 1.185
				RAZEM	1.185
38 d.1. 4	KNR 4-01 1204-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton (2.35*2+3.20)*0.15	m ² m ²	 1.185	 1.185
				RAZEM	1.185
39 d.1. 4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - KLAPY NAKRYĆ WSYPÓW 2.20*3.40*2*1.2+0.50*1.00*2*1.2	m ² m ²	 19.152	 19.152
				RAZEM	19.152
2		NAWIERZCHNIA I ROBOTY PRZY SCENIE			
2.1		REMONT NAWIERZCHNI PRZY SCENIE			
2.1. 1		Roboty uzupełniające.			
40 d.2. 1.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem - KONCÓWKI PASA NAWIERZCHNI PRZY PŁYCIIE SCENY. 1.93*1.40+3.65*1.93	m ² m ²	 9.747	 9.747
				RAZEM	9.747
41 d.2. 1.1	KNR 2-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1.93*1.40+3.65*1.93	m ² m ²	 9.747	 9.747
				RAZEM	9.747
42 d.2. 1.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - DLA WYPEŁNIENIA TŁUCZNIEM. 1.93*1.40+3.65*1.93	m ² m ²	 9.747	 9.747
				RAZEM	9.747
43 d.2. 1.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - DLA WYPEŁNIENIA TŁUCZNIEM. 1.93*1.40+3.65*1.93	m ² m ²	 9.747	 9.747
				RAZEM	9.747

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	d.2. kalk. własna 1.1	Podkłady z tłucznia IKAMIENNEGO na podłożu gruntowym	m ³		
		9.747	m ³	9.747	
				RAZEM	9.747
2.1.	2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
45	d.2. KNR 2-31 0401-02 1.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		[(10.15+1.93)*2+17.00*2]	m	58.160	
				RAZEM	58.160
46	d.2. KNR 2-31 0402-03 1.2 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - POD OBRZEŻA BETONOWE 30x8 cm	m ³		
		0.30*0.30*58.16	m ³	5.234	
				RAZEM	5.234
47	d.2. KNR 2-31 0407-05 1.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		58.16	m	58.160	
				RAZEM	58.160
48	d.2. KNR 2-31 0105-07 1.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		12.08*17.00	m ²	205.360	
				RAZEM	205.360
49	d.2. KNR 2-31 0105-08 1.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2 205.36	m ²	205.360	
				RAZEM	205.360
50	d.2. NNRNKB 231 0511-03 1.2	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - KOSTKA SZARA (80% powierzchni)- typu BEHATON (bez frezy)	m ²		
		205.36*0.8	m ²	164.288	
				RAZEM	164.288
51	d.2. NNRNKB 231 0511-03 1.2	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - KOSTKA KOLOROWA (20% powierzchni)	m ²		
		205.36*0.2	m ²	41.072	
				RAZEM	41.072
2.1.	3	Nawierzchnia sceny			
52	d.2. KNR 2-31 0407-05 1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WOKÓŁ PODESTU SCENY.	m		
		(3.10+5.05)*2+5.05*2.5	m	28.925	
				RAZEM	28.925
53	d.2. KNR 2-31 0511-02 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na ZAPRAWIE CEMENTOWEJ.	m ²		
		3.10*5.05	m ²	15.655	
				RAZEM	15.655
2.1.	4	Roboty wykończeniowe			
54	d.2. KNR 2-21 0101-01 1.4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy W PASIE PROWADZONYCH ROBÓT.	m ³		
		58.16*1.00*0.03	m ³	1.745	
				RAZEM	1.745
55	d.2. KNR 4-01 0108-11 1.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.745	m ³	1.745	
				RAZEM	1.745
56	d.2. KNR 4-01 0108-12 1.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9 1.745	m ³	1.745	
				RAZEM	1.745
57	d.2. kalk. własna 1.4	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
		1.745	m ³	1.745	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.745
58	KNR 2-21 d.2. 0218-01 1.4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 58.16*0.15	m ³ m ³	 8.724	
				RAZEM	8.724
59	KNR 2-23 d.2. 0209-01 1.4	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 58.16	m ² m ²	 58.160	
				RAZEM	58.160
2.2		REMONT ŁAWEK PARKOWYCH.			
2.2.		Wymiana elementów drewnianych			
1					
60	kalk. własna d.2. 2.1	Rozebranie zniszczonych blatów stołów i siedzisk ławek parkowych 20*(1.20*0.18*2+0.40*1.20)	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
61	kalk. własna d.2. 2.1	Wykonanie blatów stołów i siedzisk z desek struganych grubości 32 mm 18.24	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
2.2.		Roboty malarskie i impregnacyjne			
2					
62	kalk. własna d.2. 2.2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i - LAKIEROBEJCA 18.24	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
63	KNR 2-02 d.2. 1111-08 2.2 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych - blaty stołów i siedzisk ławek parkowych. 18.24	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
64	KNR 4-01 d.2. 1212-28 2.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną o średnicy do 50 mm - KONSTRUKCJA METALOWA ŁAWEK 20*[2*(0.40+0.18)*2+(0.60+0.40)*2]	m m	 86.400	
				RAZEM	86.400
2.2.		Utwierdzenie konstrukcji wsporczej stołów i ławek			
3					
65	KNR 2-01 d.2. 0312-02 2.3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) 6*7	dół. dół.	 42.000	
				RAZEM	42.000
66	KNR 2-05 d.2. 0208-01 2.3	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5 kg - KONSTRUKCJA WSPORCZA DO MOCOWNOA STOŁÓW I ŁAWEK DO FUNDAMENTÓW 6*7*0.005	t t	 0.210	
				RAZEM	0.210
67	kalk. własna d.2. 2.3	Zabetonowanie otworów kotwiących wykonanych w gruncie - DO MOCOWANIA STOŁÓW I ŁAWEK DO PODŁOŻA. 6*7	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
2.3		Roboty uzupełniające			
2.3.		Zadaszenie sceny			
1					
68	KNR 2-02 d.2. 1110-01 3.1 analogia	Pełne deskowanie połaci dachowej ZADASZENIA SCENY I WIATY z desek struganych - JEDNOSTRONNIE (pióro-wpuszt) grubości 25 mm 31.86+15.81	m ² m ²	 47.670	
				RAZEM	47.670
69	KNR 2-02 d.2. 1111-08 3.1 analogia	Impregnacja i malowanie drewna (dolna strugana strona) - DWUWARSTWOWO-(kolor 50319TEAK w/g wzornika Puelllex Plus) 31.86+15.81	m ² m ²	 47.670	
				RAZEM	47.670
2.3.		Roboty niwelacyjne			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-01 d.2. 0126-01 3.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1000.0	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
71	KNR 2-01 d.2. 0233-02 3.2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - GRUNT Z NIWELACJI ZABUDOWANY NA TERENIE OSP. 1000.0	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
72	KNR-W 2-01 d.2. 0221-02 3.2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 1000.0*0.25	m ³ m ³	 250.000	
				RAZEM	250.000
73	KNR-W 2-01 d.2. 0221-05 3.2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 1000.0*0.25	m ³ m ³	 250.000	
				RAZEM	250.000
74	KNR-W 2-01 d.2. 0221-07 3.2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 1000.0*0.25	m ³ m ³	 250.000	
				RAZEM	250.000
75	KNR-W 2-01 d.2. 0221-11 3.2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m 1000.0*0.25	m ³ m ³	 250.000	
				RAZEM	250.000
76	KNR 2-01 d.2. 0510-01 3.2 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - HUMUS Z DEMONTAŻU. 1000.0	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
77	KNR 2-01 d.2. 0510-02 3.2	Humusowanie terenu z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - HUMUS Z DEMONTAŻU. Krotność = 2 1000.0	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
2.3. 3		Karczowanie pni			
78	KNR 2-01 d.2. 0106-07 3.3	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 1+2	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR 4-01 d.2. 0108-09 3.3 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - WYWÓZ PNI Z KARCZOWANIA 1+2* 1.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR 4-01 d.2. 0108-10 3.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1+2* 1.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
81	kalk. własna d.2. 3.3	Koszty utylizacji pni 1+2* 1.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 2-01 d.2. 0320-0101 3.3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - PIASEK DOWIEZIONY. 1+2* 1.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 2-01 d.2. 0236-01 3.3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1+2* 1.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.4.		Balustrada okalająca scenę.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
84	d.2. kalk. własna	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - BALUSTRADA STALOWA Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH.	m		
4		54.30	m	54.300	
				RAZEM	54.300
3		OGRODZENIE			
3.1		Humusowanie w pasie robót ogrodzeniowych			
3.1.1		45340000-2Rozbiórka istniejącego ogrodzenia.			
85	d.3. kalk. własna	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z przeseł ogrodzeniowych na słupkach stalowych.	m ²		
1.1		23.50*1.50	m ²	35.250	
				RAZEM	35.250
86	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-FUNDAMENTY SŁUPKÓW.	m ³		
d.3. 0212-01		23.50/2.5*0.30*0.30*0.80	m ³	0.677	
1.1				RAZEM	0.677
87	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3. 0813-01		23.50	m	23.500	
1.1				RAZEM	23.500
88	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3. 0108-11		0.677+23.50*0.15*0.30	m ³	1.735	
1.1				RAZEM	1.735
89	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3. 0108-12		Krotność = 19	m ³	1.735	
1.1		1.735		RAZEM	1.735
90	d.3. kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
1.1		1.735	m ³	1.735	
				RAZEM	1.735
3.1.2		45340000-2 Ogrodzenie panelowe typu BEKERT			
91	KNR 2-02	Ogrodzenie panelowe systemoweo wys. 1,5 m i rozstawie słupków 2,40 m. z deską cokołową montowaną do prefabrykowanych kształtek przysłupkowych.Elementy stalowe ocynkowane i w powłoce z PVC, kolor zielony.	m		
d.3. 1804-11		23.50	m	23.500	
1.2				RAZEM	23.500
3.1.3		45112710-5 Rozścielenie ziemi urodzajnej z obsianiem trawą.			
92	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.3. 0510-01		23.50*1.00*2	m ²	47.000	
1.3				RAZEM	47.000
93	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
d.3. 0510-02		47.00	m ²	47.000	
1.3				RAZEM	47.000
4		REMONT NAWIERZCHNI PRZY BUDYNKU OSP			
4.1		Chodnik			
4.1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe.			
94	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m		
d.4. 0818-03		15.50	m	15.500	
1.1				RAZEM	15.500
95	d.4. kalk. własna	Rozebranie betonowych donic kwiatowych zlokalizowanych wzdłuż chodnika	m		
1.1		15.50	m	15.500	
				RAZEM	15.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 4-01 d.4. 0212-02 1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - CHODNIK DOJŚCIA DO BUDYNKU. (1.00+15.50)*1.20*0.15	m ³ m ³	 2.970	 2.970
				RAZEM	2.970
97	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.97	m ³ m ³	 2.970	 2.970
				RAZEM	2.970
98	KNR 4-01 d.4. 0108-12 1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.97	m ³ m ³	 2.970	 2.970
				RAZEM	2.970
99	kalk. własna d.4. 1.1	Koszty utylizacji gruzu 2.97	m ³ m ³	 2.970	 2.970
				RAZEM	2.970
100	KNR 4-04 d.4. 1107-01 1.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.10	t t	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
101	KNR 4-04 d.4. 1107-04 1.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.10	t t	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
4.1. 2		Roboty uzupełniające.			
102	KNR 2-01 d.4. 0125-01 1.2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem- PAS PRZY CHODNIKU. 15.50*0.30	m ² m ²	 4.650	 4.650
				RAZEM	4.650
103	KNR 2-01 d.4. 0125-05 1.2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 4.65	m ² m ²	 4.650	 4.650
				RAZEM	4.650
4.1. 3		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
104	KNR 2-31 d.4. 0101-07 1.3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 1.50*16.50	m ² m ²	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
105	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 24.75	m ² m ²	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
106	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 24.75	m ² m ²	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
107	KNR 2-31 d.4. 0105-05 1.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 24.75	m ² m ²	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
108	KNR 2-31 d.4. 0105-06 1.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 24.75	m ² m ²	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
109	NNRNKB d.4. 231 0511-03 1.3	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - KOSTKA SZARA (80% powierzchni) 24.75*0.8	m ² m ²	 19.800	 19.800
				RAZEM	19.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
110	NNRNKB d.4. 231 0511-03 1.3	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - KOSTKA KOLOROWA (20% powierzchni) 24.75*0.2	m ² m ²	 4.950	 4.950
				RAZEM	4.950
111	KNR 2-31 d.4. 0401-02 1.3	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.50+16.50*2	m m	 34.500	 34.500
				RAZEM	34.500
112	KNR 2-31 d.4. 0402-03 1.3 <i>analogia</i>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - POD OBRZEŻA BETONOWE 30x8 cm 0.25*0.25*34.50	m ³ m ³	 2.156	 2.156
				RAZEM	2.156
113	KNR 2-31 d.4. 0407-05 1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34.50	m m	 34.500	 34.500
				RAZEM	34.500
4.1.		Roboty wykończeniowe			
4					
114	KNR 2-21 d.4. 0101-01 1.4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy W PASIE PROWADZONYCH ROBÓT. 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
				RAZEM	0.250
115	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
				RAZEM	0.250
116	KNR 4-01 d.4. 0108-12 1.4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
				RAZEM	0.250
117	kalk. własna d.4. 1.4	Koszty utylizacji gruzu 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
				RAZEM	0.250
118	KNR 2-21 d.4. 0218-01 1.4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim W PASIE PROWADZONYCH ROBÓT. 16.50*1.0*0.15	m ³ m ³	 2.475	 2.475
				RAZEM	2.475
119	KNR 2-23 d.4. 0209-01 1.4	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 16.50*1.00	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
4.2		Nawierzchnia przed budynkiem OSP.			
4.2.		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
1					
120	KNR 2-31 d.4. 0105-05 2.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 32.098	m ² m ²	 32.098	 32.098
				RAZEM	32.098
121	KNR 2-31 d.4. 0105-06 2.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 32.098	m ² m ²	 32.098	 32.098
				RAZEM	32.098
122	NNRNKB d.4. 231 0511-03 2.1	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - KOSTKA SZARA (80% powierzchni) - BEHATON szara 32.098*0.8	m ² m ²	 25.678	 25.678
				RAZEM	25.678
123	NNRNKB d.4. 231 0511-03 2.1	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - KOSTKA KOLOROWA (20% powierzchni) - BEHATON kolorowa 32.098*0.2	m ² m ²	 6.420	 6.420
				RAZEM	6.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-31 d.4. 0401-02 2.1	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 5.50+6.10	m m	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
125	KNR 2-31 d.4. 0402-03 2.1 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - POD OBRZEŻA BETONOWE 30x8 cm 0.25*0.25*11.60	m ³ m ³	 0.725	 0.725
				RAZEM	0.725
126	KNR 2-31 d.4. 0407-05 2.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.60	m m	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
4.2.	2	Roboty wykończeniowe			
127	KNR 2-21 d.4. 0218-01 2.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim W PA-SIE PROWADZONYCH ROBÓT. 6.10*1.0*0.15	m ³ m ³	 0.915	 0.915
				RAZEM	0.915
128	KNR 2-23 d.4. 0209-01 2.2	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 6.10*1.00	m ² m ²	 6.100	 6.100
				RAZEM	6.100
4.3		Okładzina schodów wejściowych.			
4.3.	1	Roboty przygotowawcze			
129	kalk. własna d.4. 3.1	Rozebranie kontowników krawędziowych schodów zewnętrznych. 2*1.65+3.25+2*1.34+2.66+2*1.03+2.05	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
4.3.	2	Roboty posadzkowe na schodach			
130	KNR 0-12II d.4. 1121-01 3.2	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.32*(3.25+2*1.34)+0.19*(2*1.65+3.25)+0.32*(2*1.03+2.66)+0.19*(2*1.34+2.66)+1.03*2.05+0.19*(2*1.03+2.05)	m ² m ²	 8.560	 8.560
				RAZEM	8.560
131	KNR 0-12II d.4. 1121-05 3.2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa-ną 0.32*(3.25+2*1.34)+0.19*(2*1.65+3.25)+0.32*(2*1.03+2.66)+0.19*(2*1.34+2.66)+1.03*2.05+0.19*(2*1.03+2.05)	m ² m ²	 8.560	 8.560
				RAZEM	8.560
132	KNR 0-12II d.4. 1122-02 3.2	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto-wanie podłoża (0.19+0.32)*3*2+0.50*2	m m	 4.060	 4.060
				RAZEM	4.060
133	KNR 0-12II d.4. 1122-08 3.2	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (0.19+0.32)*3*2+0.50*2	m m	 4.060	 4.060
				RAZEM	4.060
4.4		Wymiana zniszczonych krawężników i uzupełnienie nowoprojektowanych.			
4.4.	1	Zabudowa krawężników na bocznej stronie (od strony garaży) budynku OSP.			
134	KNR 2-31 d.4. 0401-02 4.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 13.00	m m	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
135	KNR 2-31 d.4. 0402-03 4.1 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.25*13.00	m ³ m ³	 0.813	 0.813
				RAZEM	0.813
136	KNR 2-31 d.4. 0403-03 4.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-towo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000