

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI PLACU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W SKOKACH

ADRES INWESTYCJI : UL.ROGOZIŃSKA 1

INWESTOR : Gmina Skoki

ADRES INWESTORA : SKOKI UL. CIASTOWICZA 11

BRANŻA

DATA OPRACOWANIA : .2015r.

Stawka roboczogodziny : zł

Poziom cen : II kw.2015r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Koszty zakupu [KZ] % M

Zysk [Z] % R+Kp(R), M+KZ(M), S+Kp(S)

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+KZ(M)+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty inwestorski SP Skoki					
1		ROZBIÓRKA GARAŻU			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-01	29.0	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	29.0	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	29.11x0.25 7.28	m ³	7.280	
				RAZEM	7.280
7	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1	0302-01	4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	43.29	m ³	43.290	
				RAZEM	43.290
9	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0105-03 analogia	-Zasypanie urobkiem z terenu placu miejsc po fundamentach 4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
10	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	-Istniejący budynek gospodarczy 43.79	m ²	43.790	
				RAZEM	43.790
11	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
d.1	0102-04	43.79	m ²	43.790	
				RAZEM	43.790
12	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2	m ²		
d.1	0325-03	43.79	m ²	43.790	
				RAZEM	43.790
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE POZOSTAŁE			
13	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	930.0	m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01 analogia	16.50	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
15	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	39.1+62.0 101.1	m	101.100	
				RAZEM	101.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm schody zewnętrzne do szkoły oraz wylewki betonowej w zsypanym zsywie węglowym 2.5mx0.6x0.225+1.5x9.9x0.1 1.82	m ³ m ³	 1.820	
				RAZEM	1.820
17	KNR 4-04 d.2 0102-02 analogia	Rozebranie murków na konstrukcji zsywów 0.25x0.25x(7.6+9.9) 1.09	m ³ m ³	 1.090	
				RAZEM	1.090
18	KNR 4-01 d.2 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV -usunięcie gruzu ziemi z zasypianego zsywu węglowego 25.25	m ³ m ³	 25.250	
				RAZEM	25.250
19	KNR 4-04 d.2 0305-03	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm Płyta żelbetowa na nieczynnym osadniku 2.41	m ³ m ³	 2.410	
				RAZEM	2.410
20	KNR 4-04 d.2 0303-02	Rozebranie ścian żelbetonowych o grubości do 30 cm Rozbiórka części ściany (h-1.0m) nieczynnego osadnika 2.75	m ³ m ³	 2.750	
				RAZEM	2.750
21	KNR 2-31 d.2 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem Płyty sześciokątne (trylinka) na wjeździe 683.00	m ² m ²	 683.000	
				RAZEM	683.000
22	KNR 4-04 d.2 0509-03 analogia	Wywóz i utylizacja gruzu 162.55	m ³ m ³	 162.550	
				RAZEM	162.550
3		ROBOTY ZIEMNE-FORMOWANIE TERENU			
23	KNR 2-01 d.3 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 959.0+683.0 1642.00	m ² m ²	 1642.000	
				RAZEM	1642.000
24	KNR 2-01 d.3 0229-01 analogia	Przemieszczenie koparko-ładowarką mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 94.0	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
25	KNR 2-01 d.3 0229-04	Przemieszczenie koparko-ładowarką mas ziemnych w gruncie kat. I-II - do- datek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 94.00	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
26	KNR 2-01 d.3 0229-07	Przemieszczenie koparko-ładowarką mas ziemnych w gruncie kat. I-II - do- datek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 94.00	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
27	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z przywiezionego piasku -pod scenę i rampę:21.70 -wyrównanie placu na wjeździe:140.00 161.70	m ³ m ³	 161.700	
				RAZEM	161.700
28	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III -przy zasypie wykopów spycharkami 161.70	m ³ m ³	 161.700	
				RAZEM	161.700
29	KNR 2-01 d.3 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) 60	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
4		POCHYLNIA			
30	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.44	m ³ m ³	 0.440	
				RAZEM	0.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2- d.4 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.97	m ³	0.970	
				RAZEM	0.970
32	KNR 2 d.4 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek. Cegła klinkierowa 25x12x6.5 licowa czerwona	m ³		
		0.44	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
33	KNR 4-01 d.4 0311-09 analogia	Wykonanie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo. Cegła klinkierowa 25x12x6.5 pełna czerwona	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 2-02 d.4 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		27.50+18.04	m ²	1.600	
		1.6		RAZEM	1.600
35	KNR 2-01 d.4 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)-profilowanie nawierzchni ramp	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
36	KNR 2-01 d.4 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
37	KNR 2 d.4 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
		52.90x0.4	m ³	1.050	
		1.05		RAZEM	1.050
38	KNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
39	KNR 2 d.4 1301-02	Pochwyty stalowe malowane podwójne na słupkach	m		
		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
5		SCENA ZE SCHODAMI			
40	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod obrzeża	m ³		
		1.04	m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
41	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3x13.2+1.2	m	40.800	
		40.8		RAZEM	40.800
42	KNR 2 d.5 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
		7.4	m ³	7.400	
				RAZEM	7.400
43	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		74x0.1m	m ³	7.400	
		7.4		RAZEM	7.400
44	KNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- stopnie schodowe	m ²		
		74.00	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
6		OGRODZENIE			
45	KNR 2-31 d.6 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
46	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki	m ³		
		0.81	m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
47	KNR 2-31 d.6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13.5	m	13.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.500
48	KNR 2-23 d.6 0404-01	Ogrodzenia z siatki w ramach stalowych wysokości 1.1 m na słupkach z rur 13.5	m		
			m	13.500	
				RAZEM	13.500
49	KNR 2-23 d.6 0402-02	Brama o wym. 200x220 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-23 d.6 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		CHODNIKI, NAWIERZCHNIE			
51	KNR 2-31 d.7 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		24.0+40.20+14.5+23+15.5	m	117.200	
		117.20		RAZEM	117.200
52	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod obrzeża (40.2+14.5+15.5)x0.1x0.15	m ³		
		1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
53	KNR 2-31 d.7 0407-04	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40.2	m	40.200	
				RAZEM	40.200
54	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- 14.5+15.5	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
55	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki	m ³		
		2.82	m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
56	KNR 2-31 d.7 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24.0+23.0	m	47.000	
		47.0		RAZEM	47.000
57	KNR 2-23 d.7 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 10 cm	m ²		
		959.00	m ²	959.000	
				RAZEM	959.000
58	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej: scena i podjazd	m ²		
		74.00	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
59	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		miasteczko ruchu -jezdni kolor grafitowy	m ²	215.000	
		215.0		RAZEM	215.000
60	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		miasteczko ruchu -wysepki rozdzielające kolor oliwkowy, względnie zielony	m ²	145.000	
		145.0		RAZEM	145.000
61	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		-pozostała część dziedzinca wewnętrznego	m ²	525.000	
		525.00		RAZEM	525.000
62	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- wjazd na teren szkoły	m ³		
		683m2x0.15m	m ³	102.450	
		102.45		RAZEM	102.450
63	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-wjazd na teren szkoły	m ²		
		683.00	m ²	683.000	
				RAZEM	683.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej szarej grubość 6 cm na podsypce cemen- to-piaskowej -utwardzenie rampy w zsywie węglowym 16.00	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
65	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8		NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY NA ZDEWASTOWANYM TRAWNIKU			
67	KNR 2-01 d.8 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladow- czymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km -wykop humusu i reszek darniny 23.70	m ³ m ³	 23.700	
				RAZEM	23.700
68	KNR 2-23 d.8 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 79.0	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
69	KNR 2-23 d.8 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 10 cm 79.0	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
70	KNR 2-23 d.8 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4 cm warstwa z mialu kamiennego 0-4,0mm 79.0	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
71	d.8	Nawierzchnia sportowa z trawy syntetycznej (wys.60mm) 79.00	m ² m ²	 79.000	
				RAZEM	79.000
9		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
72	KNR 2-21 d.9 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 2.2	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
73	KNR 2-21 d.9 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 0.001	ha ha	 0.001	
				RAZEM	0.001
74	KNR 2-21 d.9 0323-02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNR 2-21 d.9 0607-01 analogia	Ławki parkowe pojedyncze l=1.5m z oparciem, konstrukcja z rur 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
76	KNR 2-21 d.9 0607-01 analogia	Ławki parkowe dwustronne l=1.5m z oparciem, konstrukcja z rur 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
77	KNR 2 d.9 0302-02	Ściany murowane z cegieł pełnych lub dziurawek.Cegła klinkierowa 25x12x6.5 licowa czerwona- nadmurowanie ścian żelbetowych zsyków piwnicznych oraz obmurówki naświetli piwnicznych 5 szt 1.01+5x0.339 2.71	m ³ m ³	 2.710	
				RAZEM	2.710
78	KNR 4-01 d.9 0311-09 analogia	Wykonanie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. po- ziomo.Cegła klinkierowa 25x12x6.5 pełna czerwona 16.1+5x2.26 27.4	m m	 27.400	
				RAZEM	27.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.9	KNNR 2 1301-02 analogia	Barierki ochronne malowane podwójne na słupkach przy rampie do zsypu	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
80 d.9	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m ²		
		4.03	m ²	4.030	
				RAZEM	4.030
81 d.9	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie -otynkowanie ściany po budynku garażowym	m ²		
		11.0	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
82 d.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej- opierzenie w/w ściany	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
83 d.9	KNR-W 2- 25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa -płyty ogrodzeniowe h=1.5m l=5.5m	m ²		
		13.75	m ²	13.750	
				RAZEM	13.750
84 d.9	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
85 d.9	KNR 2-23 0309-03 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków -osadzenie koszy ulicznych - 2szt -montaż stojaków na rowery - 4szt	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000