

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wraz z rozbiórka
ADRES INWESTYCJI : ul. Zawada- Zielonogórska 60-62 Zielona Góra
INWESTOR : Miasto Zielona Góra- Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : ul. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra

DATA OPRACOWANIA : 18.05.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe ZADANIE I			
d.1	analiza indywidualna	Rozebranie istniejącego budynku wraz z utylizacją materiału rozbiórkowego budynku (zakres prac obejmuje również rozebranie ścian ponad dachem budynku sąsiedniego, rozebranie ogrodzenia z siatki na styku z działką sąsiednią oraz ogrodzenie terenu działki) w zakresie jest również usunięcia ścian piwnic oraz uzupełnienie wykopu pospółką.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Docieplenie ściany szczytowej ZADANIE II			
d.2	KNZ 4/1801/1	System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych firmy Brutt Saver	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
d.2	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		130,06	m ²	130,060	
				RAZEM	130,060
d.2	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		
		130,06	m ²	130,060	
				RAZEM	130,060
d.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
d.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
d.2	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		20*1,50	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
d.2	KNR 4-01 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Docieplenie cokołu ściana szczytowa			
d.3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		20*1*1	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
d.3	KNR AT-31 0206-02 analogia	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm	m ²		
		13,64	m ²	13,640	
				RAZEM	13,640
d.3	KNR AT-31 0101-04 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach XPS	m ²		
		47,49	m ²	47,490	
				RAZEM	47,490
d.3	KNR AT-31 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.12	m ²	47,490	
				RAZEM	47,490
d.3	KNR 2 0601-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno jednowarstwowe-cokół szerokość 50cm	m ²		
		poz.13	m ²	47,490	
				RAZEM	47,490
d.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp.- foli kubełkowa	m ²		
		poz.13	m ²	47,490	
				RAZEM	47,490
d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		poz.10	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNNR 6 0404-01 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową gr.10cm	m		
		20,04	m	20,040	
				RAZEM	20,040
18 d.3	KNNR 6 0502-01 analiza	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		20*0,5	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.3	KNR 2-02 1604-01/02 analiza	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
4		Wymiana stolarki otworowej oraz zamurowania			
20 d.4	KNR 0-19 0928-01 analiza indywidualna	Demontaż i montaż drzwi ocieplonych	m ²		
		2,04	m ²	2,040	
				RAZEM	2,040
21 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		2,36*0,25	m ³	0,590	
				RAZEM	0,590
22 d.4	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		2,36*2	m ²	4,720	
				RAZEM	4,720
5		Prace dekarские			
23 d.5	KNR 4-01 0503-06	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki cementowej zakładkowej	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.5	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		25,01*0,60	m ²	15,006	
				RAZEM	15,006
25 d.5	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,58*2	m	11,160	
				RAZEM	11,160
26 d.5	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,23	m	10,230	
				RAZEM	10,230
27 d.5	KNR 2-02 0511-04 kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		poz.25	m	11,160	
				RAZEM	11,160
28 d.5	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5		Montaż wyczystek rur spustowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Zagospodarowanie terenu zewnętrznego			
6.1		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych ZADANIE I			
30 d.6.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
31 d.6.1	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi wraz z utylizacją	m ³		
		poz.30*0,15	m ³	39,000	
				RAZEM	39,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6.1	KNNR 1 0507-01 analiza indywidualna	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		poz.30	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
33 d.6.1	KNNR 1 0507-02 analiza indywidualna	Humusowanie z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10	m ²		
		poz.30	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
34 d.6.1	KNR 2-21 0301-05 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; - klon kulisty	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.6.1	KNR 2-21 0301-05 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów -Berberys	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
36 d.6.1	KNR 2-21 0301-05 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów - Tawuła Japońska	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.6.1	KNR 2-21 0301-05 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów - Rozpielnica Japońska	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
38 d.6.1	KNR 2-21 0301-05 analiza indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów - Clematis Lady Betty Balfour	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.6.1	KNR 2-21 0104-04 analiza indywidualna	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Roboty w zakresie kształtowanie placów zabaw			
40 d.6.2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 46/10000	ha		
			ha	0,005	
				RAZEM	0,005
41 d.6.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 46	m ²		
			m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
42 d.6.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		46	m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
43 d.6.2	KNR 2-01 0212-08 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 46*0,40	m ³		
			m ³	18,400	
				RAZEM	18,400
44 d.6.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 46	m ²		
			m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
45 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		25*0,02	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
46 d.6.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
47	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6.2	0104-03				
	0104-04				
		46	m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
48	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.6.2	0202-01				
		46	m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
49	KNR 2-31	Nawierzchnia z piasku płukanego rzeczno o grubości od 0,2 do 2 mm, amortyzująca upadek z wysokości do 300 cm. Wysokość nawierzchni 30 cm.	m ²		
d.6.2	0104-01				
	0104-02				
	analogia				
		obrzeża nawierzchni piaskowej wykonane są z chodnikowych obrzeży betonowych 6 x 20 cm na ławach betonowych. Górny poziom obrzeży zrównany jest z poziomem piasku i nawierzchni trawiastej. grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm			
		46	m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
6.3		Roboty w zakresie kształtowania nawierzchni utwardzonych			
50	KNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.6.3	0112-02				
		(90+27+13)/10000	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
51	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.6.3	0126-01				
		90+27+13	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
52	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.6.3	0101-01				
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
53	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6.3	0402-04				
		118*0,02	m ³	2,360	
				RAZEM	2,360
54	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.6.3	0407-03				
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
55	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6.3	0114-07				
	0114-08				
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
56	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m ²		
d.6.3	0502-02				
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
6.4		Dostawa i montaż urządzeń na plac zabaw oraz małej architektury			
57		Ławka parkowa	szt		
d.6.4					
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
58		Kosz na śmieci	szt		
d.6.4					
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
59		Lampy Solarne	szt		
d.6.4					
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
60		Stojak na rowery	szt		
d.6.4					
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
61		Półka BOOK sharing	szt		
d.6.4					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62		Ławko stolik	szt		
d.6.4					
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
63		Pergola stalowa	szt		
d.6.4					
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64		Bujak konik	szt	RAZEM	1,000
d.6.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65		Sklepek i tablica do malowania	szt		
d.6.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66		Gra kółko i krzyżyk	szt		
d.6.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67		Zestaw równoważnia	szt		
d.6.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68		Regulamin plac zabaw	szt		
d.6.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.6.4	16 z.sz.5.15	(poz.:2,3,4,5,6,23,24,25,26,27,28,29)			