

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
37500000-3 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE, ŻŁOBEK I GOK
ADRES INWESTYCJI : 86-130 ŁASKOWICE UL. MICKIEWICZA 3 DZ. NR EWID. 1/22 JED. EWID.: JEŻEWO (041404_2)
INWESTOR : GMINA JEŻEWO
ADRES INWESTORA : 86-131 JEŻEWO UL. ŚWIECKA 12
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA I INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ GANDECKI
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U.Nr 202 z 16 września 2004 roku poz.2072
Każdy potencjalny OFERENT przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz oczekiwań INWESTORA, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROZBIÓRKI				0,00
2	ROBOTY ZIEMNE				0,00
3	NOWE NAWIERZCHNIE				0,00
4	DRZEWA - WYCINKA				0,00
5	ZIELEŃ NISKA				0,00
6	NASADZENIA				0,00
7	OGRODZENIE , WIATA ŚMIETNIKOWA				0,00
8	WYKONANIE PODESTU I SCHODÓW PRZY WYJŚCIU EWAKUACYJNYM				0,00
9	ELEMENTY PZT				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PZT					
1		ROZBIÓRKI			
1	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		661,00	m ²	661,000	
				RAZEM	661,000
2	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Rozebranie nawierzchni z drobnych elementów betonowych	m ²		
		690,00	m ²	690,000	
				RAZEM	690,000
3	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 13 km	m ³		
		poz.1*0,12+poz.2*0,06+2,64	m ³	123,360	
				RAZEM	123,360
4	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Utylizacja gruzu na legalnym wysypisku	t		
		poz.3*2,0	t	246,720	
				RAZEM	246,720
5	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Ręczne rozebranie podbudowy z piasku stabilizowanego o grubości 22 cm	m ²		
		661,00	m ²	661,000	
				RAZEM	661,000
6	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Ręczne rozebranie podbudowy z piasku stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		690,00	m ²	690,000	
				RAZEM	690,000
7	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km grunt kat. IV	m ³		
		poz.5*0,22+poz.6*0,10	m ³	214,420	
				RAZEM	214,420
8	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Utylizacja ziemi na legalnym wysypisku	t		
		poz.7*1,6	t	343,072	
				RAZEM	343,072
9	ST-B- d.1 00, SST. B-01	Rozbiórka wiaty przy zachodniej granicy działki (z wywozem i utylizacją)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	ST-B- d.2 00, SST. B-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 10 cm Krotność = 0,3333	m ³		
		1576,00	m ³	1 576,000	
				RAZEM	1 576,000
11	ST-B- d.2 00, SST. B-01	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
		2,64+3,36	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
12	ST-B- d.2 00, SST. B-01	Zasypywanie wykopów	m ³		
		poz.11	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
13	ST-B- d.2 00, SST. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 6 cm Krotność = 0,3333	m ²		
		99,00	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
14	ST-B- d.2 00, SST. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 10 cm Krotność = 0,5	m ²		
		41,00	m ²	41,000	
				RAZEM	41,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-B-d.2 00, SST. B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 16 cm Krotność = 0,75 90,90	m ² m ²	 90,900	 90,900
16	ST-B-d.2 00, SST. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 18 cm Krotność = 0,9 770,00	m ² m ²	 770,000	 770,000
17	ST-B-d.2 00, SST. B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 615,00	m ² m ²	 615,000	 615,000
18	ST-B-d.2 00, SST. B-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów (2,16+3,36+23,65)	m ³ m ³	 29,170	 29,170
19	ST-B-d.2 00, SST. B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km grunt kat. IV 347,20-(2,16+3,36+23,65)	m ³ m ³	 318,030	 318,030
20	ST-B-d.2 00, SST. B-01	Utylizacja ziemi na legalnym wysypisku poz.19*1,6	t t	 508,848	 508,848
3		NOWE NAWIERZCHNIE			
21	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 373,00+770,00+134,70+615,00	m ² m ²	 1 892,700	 1 892,700
22	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Podbudowa z kruszywa łamanego fr.0-31,5 - o grubości po zagęszczeniu 23 cm poz.21	m ² m ²	 1 892,700	 1 892,700
23	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 134,70	m ² m ²	 134,700	 134,700
24	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Warstwy odsączające z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 615,00	m ² m ²	 615,000	 615,000
25	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Warstwy odsączające z tłucznia kamiennego fr.4-31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 615,00	m ² m ²	 615,000	 615,000
26	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Warstwa z tłucznia kamiennego fr.0-4 mm - 6 cm grubości po zagęszczeniu 615,00	m ² m ²	 615,000	 615,000
27	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 373,00+134,70	m ² m ²	 507,700	 507,700
28	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Nawierzchnia żwirowa fr.8/16 - grubość po zagęszczeniu 5 cm 770,00	m ² m ²	 770,000	 770,000
29	ST-B-d.3 00, SST. B-15	Nawierzchnia sportowa zgodnie z dok.tech. 615,00	m ² m ²	 615,000	 615,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	615,000
30	ST.B-d.3 00, SST. B-15	Rowki pod krawężniki	m		
		142,60	m	142,600	
				RAZEM	142,600
31	ST.B-d.3 00, SST. B-15	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		11,40+11,67	m ³	23,070	
				RAZEM	23,070
32	ST.B-d.3 00, SST. B-15	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		142,60	m	142,600	
				RAZEM	142,600
33	ST.B-d.3 00, SST. B-15	Rowki pod obrzeża	m		
		389,00	m	389,000	
				RAZEM	389,000
34	ST.B-d.3 00, SST. B-15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		389,00	m	389,000	
				RAZEM	389,000
4		DRZEWA - WYCINKA			
35	ST.B-d.4 00, SST. B-16	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	ST.B-d.4 00, SST. B-16	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	ST.B-d.4 00, SST. B-16	Wywożenie dłużyc i pni na odległość 13 km	m ³		
		4,00	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
38	ST.B-d.4 00, SST. B-16	Wywożenie gałęzi na odległość 13 km	mp		
		6,50	mp	6,500	
				RAZEM	6,500
39	ST.B-d.4 00, SST. B-16	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu	m ²		
		160,00	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
5		ZIELEŃ NISKA			
40	ST.B-d.5 00, SST. B-16	Rozścielenie ziemi urodzajnej z odkładu , teren płaski ręcznie z transportem taczakami	m ³		
		5,60+152,00	m ³	157,6	
				RAZEM	157,6
41	ST.B-d.5 00, SST. B-16	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony	m ²		
		3786,00	m ²	3 786,00	
				RAZEM	3 786,00
42	ST.B-d.5 00, SST. B-16	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia kompostowa	ha		
		0,3786	ha	0,3786	
				RAZEM	0,3786
43	ST.B-d.5 00, SST. B-16	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia kompostowa Krotność = 2	ha		
		0,3786	ha	0,3786	
				RAZEM	0,3786

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	ST.B-d.5 00, SST. B-16	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z nawożeniem	m ²		
		3786,00	m ²	3 786,000	
				RAZEM	3 786,000
45	ST.B-d.5 00, SST. B-16	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		3786,00	m ²	3 786,000	
				RAZEM	3 786,000
6		NASADZENIA			
46	ST.B-d.6 00, SST. B-16	Wykonanie żywopłotu mieszanego, liściasto - iglastego szerokości do 50 cm	szt.		
		110,00	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
47	ST.B-d.6 00, SST. B-16	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		110,00	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
48	ST.B-d.6 00, SST. B-16	Sadzenie drzew liściastych - zgodnie z dok.tech.	szt.		
		41,00	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
49	ST.B-d.6 00, SST. B-16	Sadzenie drzew iglastych-zgodnie z dok.tech.	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
50	ST.B-d.6 00, SST. B-16	Pielęgnacja drzew liściastych	szt.		
		41,00	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
51	ST.B-d.6 00, SST. B-16	Pielęgnacja drzew iglastych	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
52	ST.B-d.6 00, SST. B-16	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		0,0181	ha	0,0181	
				RAZEM	0,0181
7		OGRODZENIE , WIATA ŚMIETNIKOWA			
53	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Demontaż starego ogrodzenia	m		
		77,60	m	77,600	
				RAZEM	77,600
54	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Demontaż bramy i furtki	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Wykopianie zabetonowanych słupków ogrodzenia	dół.		
		30,00	dół.	30,000	
				RAZEM	30,000
56	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
		5,34+2,16	m ³	7,500	
				RAZEM	7,500
57	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 13 km	m ³		
		2,16	m ³	2,160	
				RAZEM	2,160
58	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 13 km	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,16	m ³	2,160	
				RAZEM	2,160
59	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Utylizacja gruzu na legalnym wysypisku	t		
		poz.57*2,0	t	4,320	
				RAZEM	4,320
60	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 13 km	t		
		1,67	t	1,670	
				RAZEM	1,670
61	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Punkt skupu złomu	t		
		poz.60	t	1,670	
				RAZEM	1,670
62	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Wykopanie dołów pod słupki nowego ogrodzenia oraz obudowę wiaty śmietnikowej	dół.		
		43,00+40,00+4,00	dół.	87,000	
				RAZEM	87,000
63	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Wykopy ciągły pod podmurówkę	m ³		
		1,90	m ³	1,900	
				RAZEM	1,900
64	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
		1,14	m ³	1,140	
				RAZEM	1,140
65	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km grunt kat. IV	m ³		
		3,87+3,60+0,36+0,76	m ³	8,590	
				RAZEM	8,590
66	ST.B-d.7 00, SST. B-01	Utylizacja ziemi na legalnym wysypisku	t		
		poz.65*1,6	t	13,744	
				RAZEM	13,744
67	ST.B-d.7 00, SST. B-02	Wykonanie fundamentów punktowych pod ogrodzenia i wiatę	m ³		
		7,83	m ³	7,830	
				RAZEM	7,830
68	ST.B-d.7 00, SST. B-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,114	m ³	0,114	
				RAZEM	0,114
69	ST.B-d.7 00, SST. B-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
		0,988	m ²	0,988	
				RAZEM	0,988
70	ST.B-d.7 00, SST. B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,070	t	0,070	
				RAZEM	0,070
71	ST.B-d.7 00, SST. B-10	Przygotowanie powierzchni poziomych - gruntowanie	m ²		
		1,14	m ²	1,140	
				RAZEM	1,140
72	ST.B-d.7 00, SST. B-10	Wykonanie izolacji powierzchni poziomych	m ²		
		poz.71	m ²	1,140	
				RAZEM	1,140
73	ST.B-d.7 00, SST. B-10	Przygotowanie powierzchni pionowych - gruntowanie	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,84	m ²	6,840	
				RAZEM	6,840
74	ST.B-d.7 00, SST. B-10	Wykonanie izolacji powierzchni pionowych	m ²		
		poz.73	m ²	6,840	
				RAZEM	6,840
75	ST.B-d.7 00, SST. B-02	Zatarcie na gładko podmurówki (tylko część widoczna)	m ²		
		2,52	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
76	ST.B-d.7 00, SST. B-06	Dwukrotne malowanie podmurówki farbami do betonu - zgodnie z dok.tech.	m ²		
		2,52	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
77	ST.B-d.7 00, SST. B-15	Ogrodzenie lamelowe zgodne z dok.tech.(lamelle pionowe 1,1 m + poziome 2,2 m)	m		
		85,00	m	85,000	
				RAZEM	85,000
78	ST.B-d.7 00, SST. B-15	Montaż furtki 2-skrzydłowej zgodnie z dok.tech.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79	ST.B-d.7 00, SST. B-15	Czyszczenie mechaniczne (szczotkami) odpylenie - ogrodzenia	m ²		
		1175,00	m ²	1 175,000	
				RAZEM	1 175,000
80	ST.B-d.7 00, SST. B-15	Odtłuszczenie ogrodzenia przed malowaniem	m ²		
		1175,00	m ²	1 175,000	
				RAZEM	1 175,000
81	ST.B-d.7 00, SST. B-15	Czyszczenie mechaniczne (szczotkami) odpylenie - oraz dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych	m ²		
		1175,00	m ²	1 175,000	
				RAZEM	1 175,000
82	ST.B-d.7 00	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego zgodnie z dok.tech.	m		
		56,00	m	56,000	
				RAZEM	56,000
83	ST.B-d.7 00, SST. B-03	Podkonstrukcja pod wiatę śmietnikową	t		
		0,313	t	0,313	
				RAZEM	0,313
84	ST.B-d.7 00, SST. B-11	Zadaszenie wiaty blacha fałdowa zgodnie z dok.tech.	m ²		
		11,61	m ²	11,610	
				RAZEM	11,610
85	ST.B-d.7 00, SST. B-11	Zadaszenie wiaty płyta OSB zgodnie z dok.tech.	m ²		
		11,61	m ²	11,610	
				RAZEM	11,610
86	ST.B-d.7 00, SST. B-11	Pokrycie 1x z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²		
		616,40	m ²	616,400	
				RAZEM	616,400
87	ST.B-d.7 00, SST. B-11	(z.IV) Pokrycie dachów z blachy powlekanej na rąbek stojący	m ²		
		11,61	m ²	11,610	
				RAZEM	11,610
88	ST.B-d.7 00, SST. B-11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		4,20	m ²	4,200	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,200
89	ST.B-d.7 00,SST. B-11	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie	szt.		
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
90	ST.B-d.7 00,SST. B-11	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu	szt.		
		poz.89	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
91	ST.B-d.7 00,SST. B-11	Osadzenie kotew wklejanych	szt.		
		poz.89	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
92	ST.B-d.7 00,SST. B-17	Obudowa wiaty śmietnikowej lamelami (pionowymi 2,4 m i poziomymi 1,1) zgodne z dok.tech.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		WYKONANIE PODESTU I SCHODÓW PRZY WYJŚCIU EWAKUACYJNYM			
93	ST.B-d.8 00,SST. B-01	Rowki pod obrzeża	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
94	ST.B-d.8 00,SST. B-15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.93	m	3,000	
				RAZEM	3,000
95	ST.B-d.8 00,SST. B-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,09	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
96	ST.B-d.8 00,	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		7,60	m ²	7,600	
				RAZEM	7,600
97	ST.B-d.8 00,SST. B-11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		3,60	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
9		ELEMENTY PZT			
98	ST.B-d.9 00,SST. B-17	Demontaż i montaż stołów z ławami	kpl.		
		9,00	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
99	ST.B-d.9 00,SST. B-17	Demontaż i montaż altany zgodnie z dok.tech.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	ST.B-d.9 00,SST. B-17	Demontaż i montaż stojaka na 4 rowery	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
101	ST.B-d.9 00,SST. B-17	Dostawa i montaż kraty retencyjnej do drzewa	szt		
		1,00	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000