
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I BUDYNKU PRZEDSZKOLNO ŻŁOBKOWEGO 02 ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 917/32, 21/2, UL. E. ORZESZKOWEJ 37 69-110 RZEPIN
INWESTOR : GMINA RZEPIN
ADRES INWESTORA : PL. RATUSZOWY 1 69-110 RZEPIN
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE
DATA OPRACOWANIA : 09.05.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1		RÓŻNE ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		ELEMENTY DO USUNIĘCIA			
1	kalk lacja id.	Demontaż istniejących zadaszeń wraz z konstrukcją stalową	kpl		
d.1.					
1		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR 404	Burzenie, przy użyciu młotów pneumatycznych, ścian, ław i filarów betonowych, o grubości: ponad 40 cm Analogia; wyburzenie schodów zewnętrznych	m ³		
d.1.	0603-0400	(2,00 * 1,70 * 0,18 + 2,00 * 1,40 * 0,18 + 2,00 * 1,10 * 0,18) * 9	m ³	13,608	
1				RAZEM	13,608
3	KNR 404	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	m ³		
d.1.	1103-0100	13,608	m ³	13,608	
1				RAZEM	13,608
4	KNR 404	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .	m ³		
d.1.	1103-0400	13,608	m ³	13,608	
1				RAZEM	13,608
5	KNR 404	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ (krotność 8)	m ³		
d.1.	1103-0500	13,608	m ³	13,608	
1				RAZEM	13,608
6	kalk lacja id.	Oplata za utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.					
1		13,608	m ³	13,608	
				RAZEM	13,608
1.2		OPASKA BUDYNKU			
7	KNNR 006	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.III-IV	m ²		
d.1.	0101-0800	(9,60 + 12,60 + 9,60 + 6,60) * 0,50	m ²	19,200	
2		6,00 * 1,40	m ²	8,400	
				RAZEM	27,600
1.3		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
8	KNR 201	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m ³		
d.1.	0301-0200	((2,00 + 1,80 * 2) * 0,80 * 0,30) * 2	m ³	2,688	
3		(6,60 + 2,20 * 2) * 0,80 * 0,30	m ³	2,640	
				RAZEM	5,328
9	KNR 202	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m	m ³		
d.1.	0201-0100	5,328	m ³	5,328	
3				RAZEM	5,328
10	KNR 202	Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu	m ³		
d.1.	0219-0100	((2,00 + 1,80 * 2) * 0,16 * 0,30 + (1,40 * 1,20) * 0,16 * 0,30 + (1,40 * 1,20 * 0,16)) * 2	m ³	1,236	
3		(6,60 + 1,20) * 0,16 * 0,30 + (6,00 + 1,90 * 2) * 0,30 * 0,16 + 5,70 * 1,60 * 0,16	m ³	2,304	
				RAZEM	3,540
11	KNR 012	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1120-0300	((2,00 + 1,80 * 2) * 0,30 + 2,00 + 1,80 * 2 * 0,16) * 3	m ²	12,768	
3		((1,40 + 1,20 * 2) * 0,30 + 1,40 + 1,20 * 2 * 0,16) * 3	m ²	8,772	
		((6,60 + 2,20 * 2) * 0,30 + (6,60 + 2,20 * 2) * 0,16) * 2	m ²	10,120	
		((6,00 + 1,60 * 2) * 0,30 + (6,00 + 1,60 * 2) * 0,16) * 2	m ²	8,464	
				RAZEM	40,124
12	KNR 012	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - układanie metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-0300	1,20 * 1,40 * 2	m ²	3,360	
3		5,70 * 1,60	m ²	9,120	
				RAZEM	12,480
1.4		PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 201 d.1. 0301-0200 4	Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m ³		
		(7,50 + 1,30) * 0,80 * 0,30	m ³	2,112	
				RAZEM	2,112
14	KNR 202 d.1. 0201-0100 4	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m - Beton zwykły C16/20 (B 20) W-8	m ³		
		2,112	m ³	2,112	
				RAZEM	2,112
15	NNRKB 005 d.1. 0618-0100 4	Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m ²		
		(7,50 + 1,30) * 0,25	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
16	NNRKB 001 d.1. 0137-0200 4	Ścianiz bloczków betonowych, na zaprawie: cementowej	m ²		
		(0,50 + 0,05) * 0,5 * 7,50	m ²	2,063	
				RAZEM	2,063
17	KNR 202 d.1. 1103-0110 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej: na podłożu gruntowym, z piasku	m ³		
		0,50 * 1,05 * 0,5 * 7,50	m ³	1,969	
				RAZEM	1,969
18	KNR 231 d.1. 0511-0310 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	m ²		
		7,80 * 1,30	m ²	10,140	
				RAZEM	10,140
19	KNR 202 d.1. 1209-0100 4	Balustrady z pochwytom stalowym dla niepełnosprawnych (Balustrady stalo- we dla niepełnosprawnych ocynkowane malowane proszkowo)	m		
		7,8	m	7,800	
				RAZEM	7,800
1.5		CHODNIKI			
20	KNNR 006 d.1. 0101-0800 5	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszcze- niem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.III-IV	m ²		
		27,30 * 1,50	m ²	40,950	
		15,00 * 2,50	m ²	37,500	
		8,50 * 1,50	m ²	12,750	
		48,15 * 1,50 + 2,60 * 1,50 * 2	m ²	80,025	
				RAZEM	171,225
21	KNNR 006 d.1. 0104-0100 5	Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mecha- nicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu wal- cem wibracyjnym	m ²		
		171,225	m ²	171,225	
				RAZEM	171,225
22	KNNR 006 d.1. 0404-0500 5	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm	m		
		50,00 + 15,00 + 1,00 * 3 + 2,50 + 48,15 * 2 + 2,50 * 4	m	176,800	
				RAZEM	176,800
23	KNNR 006 d.1. 0502-0310 5	Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin pias- kiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm	m ²		
		171,225	m ²	171,225	
				RAZEM	171,225
1.6		OGRÓDEK OZDOBNY			
24	KNNR 006 d.1. 0202-0200 6	Wysypanie żwirkiem ogródka ozdobnego ANALOGIA (KROTNOŚĆ 0,5 BEZ - S)	m ²		
		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
1.7		ROBOTY WZDŁUŻ ZYWOPLÓTU			
25	KNNR 006 d.1. 0101-0800 7	Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszcze- niem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.III-IV	m ²		
		0,50 * 60,00	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
26	KNNR 006 d.1. 0404-0500 7	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm	m		
		60,00	m	60,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60,000
27	KNR 911 d.1. 0101-0410 7	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o niskiej nośności: sposobem ręcznym /geowłóknina wzmocniona/ 0,60 * 60,00	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
28	KNNR 006 d.1. 0202-0200 7	Wysypanie żwirkiem wzdłuż żywopłotu ANALOGIA 0,50 * 60,00	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.8		TARAS Z DESKI KOMPOZYTOWEJ			
29	kalk lacja id. d.1. 8	Wykonanie fundamentu (stopy betonowe o średnicy 0,10m i głębokości 0,80 m w rozstawie 0,50 x 0,50m) 124,50 / 0,25	kpl kpl	 498,000	
				RAZEM	498,000
30	kalk lacja id. d.1. 8 TARAS+ SCHODY	Dostawa + montaż tarasu z deski kompozytowej na konstrukcji aluminiowej 124,90	m ² m ²	 124,900	
				RAZEM	124,900
1.9		OGRODZENIA			
31	KNR 225 d.1. 0307-0300 9	Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych analogia (Rozebranie istniejącego ogrodzenia systemowego - do ponownego montażu) 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
32	KNR 225 d.1. 0307-0100 9	Budowa ogrodzeń z siatki na: słupkach z rur stalowych obetonowanych (ogrodzenie z demontażu) analogia 17	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
33	kalkulacja d.1. ind. 9	Dostawa + montaż ogrodzenia systemowego 46	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
34	kalk lacja id. d.1. 9	Dostawa + montaż furtki systemowej szer 90 cm 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000