
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ogrodzenia oraz zagospodarowanie terenu wokół
Publicznej Szkoły Podstawowej w Skalbmierzu
ADRES INWESTYCJI: 28-530 Skalbmierz, ul. ppor. Sokoła 55
NAZWA INWESTORA: Gmina Skalbmierz
ADRES INWESTORA: 28-530 Skalbmierz, ul. Kościuszki 1

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Ryszard Skowron

DATA OPRACOWANIA: 16.01.2021

Podpis Inwestora:

Przedmiar opracował :

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przebudowa ogrodzenia			
1.1		Rozbiórka istniejącego ogrodzenia			
1 d.1.1	KNR 2-25 0312-03	Rozbiórka przęseł ogrodzeniowych z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami stalowymi	m2		
		486 * 1,0 + 51,0 * 1,50	m2	562,50	
				RAZEM	562,50
2 d.1.1	KNR 2-25 0307-03	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m2		
		49,00	m2	49,00	
				RAZEM	49,00
3 d.1.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	Rozbiórka bram oraz furtek z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami	m2		
		(5,0 * 2 + 1,0) * 1,0	m2	11,00	
				RAZEM	11,00
4 d.1.1	KNR 2-25 0308-02 analogia	Rozebranie prefabrykowanej podmurówki szer. 5 cm pomiędzy słupkami	m2		
		2,00 * 0,4 * 120	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka betonowych słupków fundamentowych oraz podmurówki	m3		
		Słupki fundamentowe 0,5 * 0,3 * 0,8 * 120	m3	14,40	
		Podmurówka betonowa (51,0 + 184,0) * 0,2 * 0,8	m3	37,60	
				RAZEM	52,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3		
		96,00 * 0,05 + 52,00	m3	56,80	
				RAZEM	56,80
1.2		Budowa ogrodzenia z pustaków łupanych			
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Wyrównanie, oczyszczenie oraz niwelacja terenu pod budowę ogrodzenia	m2		
		(232,0 + 5,0 + 1,20 * 2) * 1,50	m2	359,10	
				RAZEM	359,10
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykop pod podmurówkę betonową	m3		
		232 * 0,22 * 1,0	m3	51,04	
				RAZEM	51,04
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0309-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi z wykopu (kat. gruntu III-IV)	m3		
		232 * 0,22 * 1,0	m3	51,04	
				RAZEM	51,04
10 d.1.2	KNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne fundamentu betonowego pod ogrodzenie (podmurówka betonowa powyżej poziomu terenu)	m2		
		232,0 * 0,1 * 2	m2	46,40	
				RAZEM	46,40
11 d.1.2	KNR 2 0107-01	Betonowanie podmurówki żelbetonowej w deskowaniu tradycyjnym (Beton B-20)	m3		
		232 * 0,22 * 1,1	m3	56,14	
				RAZEM	56,14
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie podmurówki i słupków)	t		
		(232 * 4 + 79 * 4) * 0,62 * 0,001	t	0,77	
				RAZEM	0,77

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	analiza indywidualna	Wykonanie kompletnego ogrodzenia z bloczków o fakturze łupanej typu GORC DE LUXE GL 22 - Joniec lub równoważnego (montaż podmurówki, słupków oraz daszków).			
		232		232,00	
				RAZEM	232,00
14 d.1.2	analiza indywidualna	Montaż pręseł ogrodzeniowych z profilu 80x20 (osiem profili) mm i wymiarach 254x110 cm.	szt		
		78	szt	78,00	
				RAZEM	78,00
15 d.1.2	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtka ogrodzeniowa szerokości 120 wypełniona palisadą poziomą z profili o wymiarach 80x20 mm, rama zbudowana z profili 60x60 mm.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1.2	KNR 2-23 0404-03 analogia	Brama dwuskrzydłowa o szerokości 4,0m wypełniona palisadą poziomą z profili o wymiarach 80x20 mm. Brama zamocowana na słupach 100x100 mm. Brama wyposażona w napęd.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Budowa ogrodzenia panelowego			
17 d.1.3	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Wyrównanie, oczyszczenie oraz niwelacja terenu pod budowę ogrodzenia	m2		
		316 * 1,5	m2	474,00	
				RAZEM	474,00
18 d.1.3	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		127	dół.	127,00	
				RAZEM	127,00
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 pod słupki ogrodzeniowe	m3		
		0,35 * 0,35 * 1,0 * 127	m3	15,56	
				RAZEM	15,56
20 d.1.3	analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe zgrzewane (trzy przetłoczenia) z drutu ocynkowanego gr. 5mm malowanego proszkowo wg palety RAL. Szerokość przęsła 250cm, wysokość przęsła 153 cm. Słupki z profilu zamkniętego o wymiarach 60x40mm o długości 220 cm. Podmurówka prefabrykowana wys. min. 25 cm wraz z łącznikami.	m		
		316	m	316,00	
				RAZEM	316,00
21 d.1.3	KNR 2-23 0404-03	Brama dwuskrzydłowa szerokości 4,0 m, rozwierana, z wypełnieniem panelowym, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor ogrodzenia wraz ze słupkami, zamek, klamka i rygiel	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Wymiana oświetlenia zewnętrznego			
22 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		450 * 0,4 * 0,8	m3	144,00	
				RAZEM	144,00
23 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		450 * 0,4 * 0,8	m3	144,00	
				RAZEM	144,00
24 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
26 d.2	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych (YAKY 4x25 mm ²)	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
27 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
28 d.2	KNNR 9 1001-07	Demontaż stalowych słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
29 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o wysokości 4.5 m wraz z fundamentem i podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
30 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż kompletnych opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (oprawa Philips StreetSaver gen2 lub równoważna)	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
31 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Rozbiórka zbiornika na wodę			
32 d.3	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odkopanie zbiornika	m ³		
		15,7 * 2,0 * 3,0 * 0,5	m ³	47,10	
				RAZEM	47,10
33 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		strop i płyta denna 19,6 * 2 * 0,15	m ³	5,88	
		ścianki 15,7 * 4,0 * 0,15	m ³	9,42	
				RAZEM	15,30
34 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³		
		15,30	m ³	15,30	
				RAZEM	15,30
35 d.3	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²		
		340	m ²	340,00	
				RAZEM	340,00
36 d.3	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu wzdłuż ogrodzenia z obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		340	m ²	340,00	
				RAZEM	340,00
4		Rozbiórka zbiornika na nieczystości ciekłe			
37 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		strop 63,6 * 0,15	m ³	9,54	
		ścianki 28,30 * 1,50 * 0,15	m ³	6,37	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,91
38 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 5 km	m3		
		15,91	m3	15,91	
				RAZEM	15,91
39 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopow ziemia z ukopow z przerzutem ziemi na odleglosc do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		63,60 * 1,0	m3	63,60	
				RAZEM	63,60
40 d.4	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze scięciem wypuklosci do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
41 d.4	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu wzdluz ogrodzenia z obsianiem trawa, przy grubosci warstwy humusu 5 cm	m2		
		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00