

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DBO Rewitalizacja terenu OSP w Niegosławiu
 ADRES INWESTYCJI : Niegosław, gm. Drezdenko nr ewid. gr. 299/1, 299/2
 INWESTOR : Gmina Drezdenko
 ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 1, 66-530 Drezdenko

DATA OPRACOWANIA : 2021-05-30

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 2021-05-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Utwardzenie terenu				
1 d.1	Wyrównanie terenu, oczyszczenie i przygotowanie pod wykonanie nawierzchni	m ²	12,00*6,00+ 20,00* 12,00+ 12,00*3,00+ 5,00*12,00+ 5,00*6,00+ 15,00*2,00 = 468,000		
2 d.1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m ²	1,20*3,00*6 = 21,600		
3 d.1	Rozbiórka istniejącego chodnika betonowego przed budynkiem remizy	m ³	(1,50*6,00+ 1,50*1,00)* 0,20 = 2,100		
4 d.1	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³	poz.3 = 2,100		
5 d.1	Wykonanie koryta gr. 15cm z wyprofilowaniem podłoża - komunikacja wewnętrzna	m ²	12,50*4,00+ 19,50* 11,00+5,00* 5,00+2,50* 12,00 = 319,500		
6 d.1	Ława betonowa pod krawężniki uliczne - komunikacja wewnętrzna	m ³	(poz.7)* 0,075 = 6,713		
7 d.1	Krawężniki uliczne betonowe o wymiarach 15x30cm układane na ławie betonowej - komunikacja wewnętrzna	m	22,50+ 1,50+5,00+ 4,00+ 10,00+ 3,50+ 13,50+ 11,00+ 12,00+ 5,00+1,50 = 89,500		
8 d.1	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego CNR 0/63 gr. 20cm - komunikacja wewnętrzna	m ²	poz.5 = 319,500		
9 d.1	Podbudowa stabilizowana spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - komunikacja wewnętrzna	m ²	poz.5 = 319,500		
10 d.1	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm układane na podsypce cem.-piask. gr. 3-4cm - komunikacja wewnętrzna	m ²	poz.5 = 319,500		
11 d.1	Wykonanie koryta gr. 15cm z wyprofilowaniem podłoża - miejsca postojowe	m ²	10,00*5,00+ 12,00*2,50+ 3,60*5,50 = 99,800		
12 d.1	Ława betonowa pod krawężniki uliczne - miejsca postojowe	m ³	(poz.13)* 0,075 = 3,870		
13 d.1	Krawężniki uliczne betonowe o wymiarach 15x30cm układane na ławie betonowej - miejsca postojowe	m	5,00*2+ 10,00+2,50* 2+12,00+ 6,00+3,60+ 5,00 = 51,600		
14 d.1	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego CNR 0/63 gr. 20cm - miejsca postojowe	m ²	10,00*5,00+ 5,50*3,60 = 69,800		
15 d.1	Podbudowa stabilizowana spoiwem hydraulicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - komunikacja wewnętrzna	m ²	poz.14 = 69,800		
16 d.1	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych gr. 8cm układane na podsypce cem.-piask. gr. 3-4cm - miejsca postojowe	m ²	poz.14 = 69,800		
17 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm - nawierzchnia chodnikowa	m ²	15,00*1,20 = 18,000		
18 d.1	Wykonanie koryta gr. 10cm z wyprofilowaniem podłoża - nawierzchnia chodnikowa	m ²	15,00*1,20 = 18,000		
19 d.1	Obrzeża chodnikowe o wymiarach 8x30cm - nawierzchnia chodnikowa	m	15,00+ 1,20+ 10,00+ 3,50+4,60+ 5,00+2,00 = 41,300		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
20 d.1	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego CNR 0/63 gr. 10cm - nawierzchnia chodnikowa	m ²	15,00*1,20+ 5,00*5,90+ 1,50*3,50 = 52,750		
21 d.1	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego CNR 0/31,5 gr. 10cm - nawierzchnia chodnikowa	m ²	poz.20 = 52,750		
22 d.1	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm układane na podsypce cem.-piask. gr. 3-4cm - nawierzchnia chodnikowa	m ²	poz.20 = 52,750		
23 d.1	Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400	m	5,00		
24 d.1	Wykopy pod studnię chłonną	m ³	2,00*2,00* 2,00 = 8,000		
25 d.1	Studnie chłonne z kregów o śr. 1.2 m i głębokości 1,5 m	szt.	1		
26 d.1	Zасыpywanie wykopów po montażu studni chłonnej i rozplamtowanie nadmiaru gruntu	m ³	poz.24 = 8,000		
Razem dział: Utwardzenie terenu					
2 Termomodernizacja budynku remizy					
27 d.2	Demontaż krat okiennych i drzwiowych	szt.	1,50*1,40* 3+1,10*2,10 = 8,610		
28 d.2	Wymiana okien na okna PCW o współczynniku przenikania ciepła max. 0,9 W/m ² K, kolor okien biały, okna wykonane w klasie antywłamniowej RC2, szyby P4.	m ²	1,50*1,40*3 = 6,300		
29 d.2	Parapety z płytek klinkierowych odpowiednio wyprofilowanych układanych na klej o szer. płytki do 25cm	m	1,50*3 = 4,500		
30 d.2	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi metalowe, z oknem u góry drzwi w kłanie antywłamniowej RC2, szyby P4, drzwi wyposażone w zamki, klamki i szyldy.	m ²	1,00*2,10 = 2,100		
31 d.2	Odkopanie ścian fundamentowych odcinkami o głębokości do 0,70 m	m ³	(12,00*2+ 11,15*2)* 0,70*0,80 = 25,928		
32 d.2	Wykonanie izolacji przeciwilgociowej na ścianach fundamentowych przez smarowanie	m ²	(12,00*2+ 11,15*2)* 1,00 = 46,300		
33 d.2	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 10cm na cokole	m ²	(13,36+ 3,78+1,20+ 1,68+1,20+ 3,78+ 13,36+1,45) *0,80-0,90* 0,70*(4+5) = 26,178		
34 d.2	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi - przyklejenie warstwy siatki na płytach	m ²	(poz.33) = 26,178		
35 d.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1,00*6 = 6,000		
36 d.2	Wykonanie izolacji przeciwilgociowej na dociepleniu ścian fundamentowych przez smarowanie	m ²	(12,00*2+ 11,15*2)* 0,60 = 27,780		
37 d.2	Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy	m ²	(12,00*2+ 11,15*2)* 0,40 = 18,520		
38 d.2	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na cokole budynku	m ²	poz.37 = 18,520		
39 d.2	Zасыpanie wykopów przy ścianach fundamentowych	m ³	poz.31 = 25,928		
40 d.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokolowej szer. 15 cm	m	12,00*2+ 11,15*2- 3,60 = 42,700		
41 d.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²	12,00* (3,30+5,30)/ 2*2+11,15* 3,30*2- 3,60*3,40 = 164,550		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
42	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	435		
43	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie d.2 warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.41 = 164,550		
44	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(1,50+1,40*2)*3+3,60+3,40*2+1,00+2,10*2 = 28,500		
45	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCW	szt	1,50*3 = 4,500		
46	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	poz.41 = 164,550		
47	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach i ościeżach	m ²	poz.41 = 164,550		
48	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	poz.41 = 164,550		
Razem dział: Termomodernizacja budynku remizy					
3 Ogrodzenie terenu					
49	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych	m	13,80+ 13,90 = 27,700		
50	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokół betonowy pod płot	m ³	(13,80+ 13,90)* 0,15*0,60 = 2,493		
51	Wywiezienie gruzu z rozbióranych konstrukcji betonowych samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³	poz.50 = 2,493		
52	Montaż ogrodzenia panelowego - słupki stalowe prostokątne, panele ogrodzeniowe ocynkowane, malowane proszkowo, wysokość ogrodzenia 1,35m, długość przęsła 2,50m, pręt o śr. 4mm	m	13,80+ 13,90 = 27,700		
53	Montaż prefabrykowanego, betonowego cokołu o wys. 25cm	m	poz.52 = 27,700		
54	Furtki wejściowe prefabrykowane, profile stalowe prostokątne, panele ogrodzeniowe ocynkowane, malowane proszkowo, pręt o śr. 4mm, wysokość 1,35m, i szerokość 1,00m	szt	1		
55	Fundamenty pod maszty flagowe	szt.	3		
56	Maszty flagowe z włókna szklanego, kompletne	maszt.	3		
57	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji syreny alarmowej	m ²	6,00*4 = 24,000		
58	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.	1		
Razem dział: Ogrodzenie terenu					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: