

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	
Słownie:	

Kosztorys inwestorski

Obiekt	Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.
Rodzaj robót	Roboty montażowe budowlane i instalacyjne wraz z przyłączami do obiektów.
Branża	Roboty budowlane i instalacyjne inwestycyjne i montażowe.
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Lokalizacja	Obr. Żegocino, dz. nr 13/66, obr. Malechówko dz. nr 46, obr Zielenica dz. nr 66, gmina Malechowo.
Inwestor	Gmina Malechowo, Malechowo 22a, 76-142 Malechowo.
Wykonawca	System zlecony - zapytanie o cenę - przetarg publiczny.
Poziom cen	Ceny średnie wg "Sekocenbudu" IV kwartał 2017r.
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. BUDYNEK ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO - ŻEGOCINO, DZ. NR 13/66, GM. MALECHOWO.		
		1.1. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE.		
		1.1.1. ROBOTY ZIEMNE.		
1	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (12,20*6,20)	m2 razem	75,64 75,64
2	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu (12,20*6,20)	m2 razem	75,64 75,64
		1.1.2. ROBOTY BETONOWE - PŁYTA ŻELBETOWA.		
3	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową (12,16*6,16*0,10)	m3 razem	7,49 7,49
4	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm (11,96*5,96*0,18)	m3 razem	12,83 12,83
5	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu 1,11225	t razem	1,11 1,11
		1.1.3. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.		
6	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia (46,40+12,32+8,60)	m2 razem	67,32 67,32
7	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro (46,40+12,32+8,60)	m2 razem	67,32 67,32
8	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm (46,40+12,32+8,60)	m2 razem	67,32 67,32
9	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka (46,40+12,32+8,60)	m2 razem	67,32 67,32
10	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett (46,40+8,60)	m2 razem	55 55
11	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett (46,40+8,60)	m2 razem	55 55

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 12,32	m2	12,32
		razem	m2	12,32
1.1.4. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN I DACHU BUDYNKU.				
13	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ramy konstrukcji budynku - analogia 0,6936	t	0,69
		razem	t	0,69
14	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną (12,00*2*2,765)+(6,00*2*2,61)+(5,80*2,68)-(2,35*1,00)-(1,20*1,50*4)-(1,50*1,50*3)-(2,10*0,90*2)	m2	93,14
		razem	m2	93,14
15	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu (3,70*2,70)+(2,41*2,70)+(1,20*2,70)-(0,80*2,00*2)	m2	16,54
		razem	m2	16,54
16	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną (12,00*6,00)	m2	72
		razem	m2	72
1.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.				
17	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 90x200 "	szt.	2
		2,00	szt.	2
		razem	szt.	2
18	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 90 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt.	2
		2,00	szt.	2
		razem	szt.	2
19	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 "	szt.	2
		2,00	szt.	2
		razem	szt.	2
20	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt.	2
		2,00	szt.	2
		razem	szt.	2
21	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 (0,60*0,60*2)	m2	0,72
		razem	m2	0,72
22	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 (1,20*1,50*4)	m2	7,2
		razem	m2	7,2
23	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 (1,50*1,50*3)	m2	6,75
		razem	m2	6,75
24	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia		

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,35*1,00)	m2	2,35
		razem	m2	2,35
		1.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.		
25	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (6,00*0,25)	m2	1,5
		razem	m2	1,5
26	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichloru winylu łączone na uszczelki 6,00	m	6
		razem	m	6
27	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichloru winylu o średnicy 125/120mm - analogia 1,00	szt	1
		razem	szt	1
28	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm 2,60	m	2,6
		razem	m	2,6
29	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm 3,00	szt	3
		razem	szt	3
30	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 2,00	szt	2
		razem	szt	2
		1.2. ROBOTY INSTALACYJNE.		
		1.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.		
31	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda 12,40	m	12,4
		razem	m	12,4
32	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 2,00	szt	2
		razem	szt	2
33	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm 2,00	szt	2
		razem	szt	2
34	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm 2,00	szt	2
		razem	szt	2
35	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4,00	szt	4
		razem	szt	4

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2,00	szt	2
			razem	2
37	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 12,40	m	12,4
			razem	12,4
1.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.				
38	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm 10,30	m	10,3
			razem	10,3
39	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,20	m	5,2
			razem	5,2
40	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,10	m	1,1
			razem	1,1
41	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3,00	podejście	3
			razem	3
42	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1,00	podejście	1
			razem	1
43	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1,00	szt	1
			razem	1
44	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1,00	szt	1
			razem	1
45	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1,00	szt	1
			razem	1
46	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1,00	kpl	1
			razem	1
47	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1,00	kpl	1
			razem	1

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.		
48	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu		
		1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		1.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.		
49	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 80 m wraz z robotami ziemnymi		
		1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		1.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.		
50	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 57m wraz z robotami ziemnymi zajęciem pasa drogowego wg projektu		
		1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		1.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH.		
51	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki wodomierzowej kompletnej typu Wavin wraz z wyposażeniem		
		1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		1.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.		
52	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni z polbruku i żwitu		
		150	m2	150
		razem	m2	150
		2. OBIEKT ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO - ZIELENICA, DZ. NR 66, GM. MALECHOWO		
		2.1. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE		
		2.1.1. ROBOTY ZIEMNE.		
53	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek		
		(9,00*4,25)+(3,60*4,25)	m2	53,55
		razem	m2	53,55
54	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu		
		(9,00*4,25)+(3,60*4,25)	m2	53,55
		razem	m2	53,55
		2.1.2. ROBOTY BETONOWE - PŁYTA ŻELBETOWA.		
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową		
		(8,79*4,25*0,10)+(3,61*4,25*0,10)	m3	5,27
		razem	m3	5,27
56	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm		
		(8,59*4,05*0,18)+(3,41*4,05*0,18)	m3	8,75
		razem	m3	8,75
57	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu		

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,71531	t	0,72
		razem	t	0,72
		2.1.3. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN POSADZKI I DACHU BUDYNKU.		
58	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ramy konstrukcji budynku - analogia		
		0,6936	t	0,69
		razem	t	0,69
59	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną		
		(8,63*2*2,50)+(3,85*2*2,50)+(4,05*2*2,50)+(3,25*2*2,50)-(2,35*1,00*2)-(1,20*1,50*3)-(1,50*1,50*4)	m2	79,8
		razem	m2	79,8
60	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu		
		(1,29*2,50)+(1,74*2,50)+(1,29*2,50)+(1,10*2,50)-(0,80*2,00*2)	m2	10,35
		razem	m2	10,35
61	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną		
		(8,65*4,10)+(3,50*4,10)	m2	49,82
		razem	m2	49,82
		2.1.4. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.		
62	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia		
		(32,00+7,20+1,30+2,30)	m2	42,8
		razem	m2	42,8
63	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		(32,00+7,20+1,30+2,30)	m2	42,8
		razem	m2	42,8
64	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm		
		(32,00+7,20+1,30+2,30)	m2	42,8
		razem	m2	42,8
65	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka		
		(32,00+7,20+1,30+2,30)	m2	42,8
		razem	m2	42,8
66	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett		
		32,00	m2	32
		razem	m2	32
67	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett		
		32,00	m2	32
		razem	m2	32
68	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		(7,20+1,30+2,30)	m2	10,8
		razem	m2	10,8
		2.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.		

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 "		
			2,00	
			razem	2
			szt.	2
			szt.	2
70	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone		
			2,00	
			razem	2
			szt	2
			szt	2
71	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 (0,60*0,60*2)		
			razem	0,72
			m2	0,72
			m2	0,72
72	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 (1,20*1,50*3)		
			razem	5,4
			m2	5,4
			m2	5,4
73	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 (1,50*1,50*4)		
			razem	9
			m2	9
			m2	9
74	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia (2,35*1,00*2)		
			razem	4,7
			m2	4,7
			m2	4,7
2.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.				
75	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (8,65*0,25*2)+(4,05*2*0,25)		
			razem	6,35
			m2	6,35
			m2	6,35
76	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichloru winylu łączone na uszczelki (8,65*2)+(4,05*2)		
			razem	25,4
			m	25,4
			m	25,4
77	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichloru winylu o średnicy 125/120mm - analogia 4,00		
			razem	4
			szt	4
			szt	4
78	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm (2,40*4)		
			razem	9,6
			m	9,6
			m	9,6
79	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm (3,00*4)		
			razem	12
			szt	12
			szt	12
80	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 2,00		
			razem	2
			szt	2
			szt	2
2.2. ROBOTY INSTALACYJNE.				

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.		
81	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda 11,80	m	11,8
		razem	m	11,8
82	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 1,00	szt	1
		razem	szt	1
83	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm 2,00	szt	2
		razem	szt	2
84	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm 1,00	szt	1
		razem	szt	1
85	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4,00	szt	4
		razem	szt	4
86	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2,00	szt	2
		razem	szt	2
87	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 11,80	m	11,8
		razem	m	11,8
		2.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.		
88	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,20	m	5,2
		razem	m	5,2
89	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,10	m	1,1
		razem	m	1,1
90	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3,00	podejście	3
		razem	podejście	3
91	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1,00	podejście	1
		razem	podejście	1
92	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1,00	szt	1

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	1
93	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1,00	szt	1
		razem	szt	1
94	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 1,00	szt	1
		razem	szt	1
95	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
96	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		2.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.		
97	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu 1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		2.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.		
98	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 15,50m wraz z robotami ziemnymi 1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		2.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.		
99	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 7,50m wraz z robotami ziemnymi 1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		2.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY Z TWORZYW SZTUCZNYCH.		
100	Kalkulacja indywidualna	Montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 8,0m3 kompletnego z tworzyw sztucznych 1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		2.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.		
101	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni 30	m2	30
		razem	m2	30
		3. BUDYNEK ZAPLECZA TERENU REKREACYJNEGO - MALECHÓWKO, DZ. NR 46,GM. MALECHOWO		
		3.1. ROBOTY BUDOWLANO -MONTAŻOWE		
		3.1.1. ROBOTY ZIEMNE.		
102	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek		

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(12,20*6,20)	m2	75,64
		razem	m2	75,64
103	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu (12,20*6,20)	m2	75,64
		razem	m2	75,64
3.1.2. ROBOTY BETONOWE - ŁAWY FUNDAMENTOWE.				
104	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową (12,16*6,16*0,10)	m3	7,49
		razem	m3	7,49
105	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm (11,96*5,96*0,18)	m3	12,83
		razem	m3	12,83
106	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu 1,11225	t	1,11
		razem	t	1,11
3.1.3. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.				
107	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia (46,40+12,32+8,60)	m2	67,32
		razem	m2	67,32
108	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro (46,40+12,32+8,60)	m2	67,32
		razem	m2	67,32
109	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm (46,40+12,32+8,60)	m2	67,32
		razem	m2	67,32
110	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka (46,40+12,32+8,60)	m2	67,32
		razem	m2	67,32
111	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett (46,40+8,60)	m2	55
		razem	m2	55
112	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett (46,40+8,60)	m2	55
		razem	m2	55
113	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 12,32	m2	12,32
		razem	m2	12,32
3.1.4. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN I DACHU BUDYNKU.				
114	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ramy konstrukcji budynku - analogia		

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,6936	t	0,69
		razem	t	0,69
115	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną (12,00*2*2,765)+(6,00*2*2,61)+(5,80*2,68)-(2,35*1,00)-(1,20*1,50*4)-(1,50*1,50*3)-(2,10*0,90*2)	m2	93,14
		razem	m2	93,14
116	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu (3,70*2,70)+(2,41*2,70)+(1,20*2,70)-(0,80*2,00*2)	m2	16,54
		razem	m2	16,54
117	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną (12,00*6,00)	m2	72
		razem	m2	72
3.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.				
118	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 90x200 "		
		2,00	szt.	2
		razem	szt.	2
119	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 90 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone		
		2,00	szt	2
		razem	szt	2
120	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 "		
		2,00	szt.	2
		razem	szt.	2
121	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone		
		2,00	szt	2
		razem	szt	2
122	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 (0,60*0,60*2)		
		razem	m2	0,72
			m2	0,72
123	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 (1,20*1,50*4)		
		razem	m2	7,2
			m2	7,2
124	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 (1,50*1,50*3)		
		razem	m2	6,75
			m2	6,75
125	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia (2,35*1,00)		
		razem	m2	2,35
			m2	2,35
3.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.				
126	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (6,00*0,25)		
			m2	1,5

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	1,5
127	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichloru winylu łączone na uszczelki			
		6,00	m	6	
			razem	m	6
128	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichloru winylu o średnicy 125/120mm - analogia			
		1,00	szt	1	
			razem	szt	1
129	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm			
		2,60	m	2,6	
			razem	m	2,6
130	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm			
		3,00	szt	3	
			razem	szt	3
131	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm			
		2,00	szt	2	
			razem	szt	2
		3.2. ROBOTY INSTALACYJNE.			
		3.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.			
132	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda			
		12,40	m	12,4	
			razem	m	12,4
133	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm			
		2,00	szt	2	
			razem	szt	2
134	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm			
		2,00	szt	2	
			razem	szt	2
135	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm			
		2,00	szt	2	
			razem	szt	2
136	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm			
		4,00	szt	4	
			razem	szt	4
137	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm			
		2,00	szt	2	
			razem	szt	2
138	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych			
		12,40	m	12,4	
			razem	m	12,4

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.		
139	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm 10,30	m razem	10,3 10,3
140	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,20	m razem	5,2 5,2
141	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,10	m razem	1,1 1,1
142	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3,00	podejście razem	3 3
143	KNR 2-15 0208/05	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1,00	podejście razem	1 1
144	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1,00	szt razem	1 1
145	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1,00	szt razem	1 1
146	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 1,00	szt razem	1 1
147	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1,00	kpl razem	1 1
148	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1,00	kpl razem	1 1
		3.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.		
149	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu 1,00	kpl razem	1 1
		3.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.		
150	Kalkulacja indywidualna	Montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 8,0m3 kompletnego z tworzyw sztucznych		

Przedmiar

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
151	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 6,50m wraz z robotami ziemnymi		
		6,5	m	6,5
		razem	m	6,5
		3.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.		
152	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 53m wraz z robotami ziemnymi		
		1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		3.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH.		
153	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki wodomierzowej kompletnej typu Wavin wraz z wyposażeniem		
		1,00	kpl	1
		razem	kpl	1
		3.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.		
154	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni		
		30	m2	30
		razem	m2	30

Kosztozorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. BUDYNEK ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO - ŻEGOCINO, DZ. NR 13/66, GM. MALECHOWO.				0,00
		1.1. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE.				0,00
		1.1.1. ROBOTY ZIEMNE.				0,00
1	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (12,20*6,20) = 75,64	m2	75,64	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu (12,20*6,20) = 75,64	m2	75,64	0,00	0,00
		1.1.2. ROBOTY BETONOWE - PŁYTA ŻELBETOWA.				0,00
3	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową (12,16*6,16*0,10) = 7,49	m3	7,49	0,00	0,00
4	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm (11,96*5,96*0,18) = 12,83	m3	12,83	0,00	0,00
5	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu 1,11225 = 1,11	t	1,11	0,00	0,00
		1.1.3. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.				0,00
6	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia (46,40+12,32+8,60) = 67,32	m2	67,32	0,00	0,00
7	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro (46,40+12,32+8,60) = 67,32	m2	67,32	0,00	0,00
8	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm (46,40+12,32+8,60) = 67,32	m2	67,32	0,00	0,00
9	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka (46,40+12,32+8,60) = 67,32	m2	67,32	0,00	0,00
10	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett (46,40+8,60) = 55	m2	55	0,00	0,00
11	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett (46,40+8,60) = 55	m2	55	0,00	0,00
12	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 12,32 = 12,32	m2	12,32	0,00	0,00
		1.1.4. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN I DACHU BUDYNKU.				0,00
13	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wewnątrz - ramy konstrukcji budynku - analogia 0,6936 = 0,69	t	0,69	0,00	0,00
14	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną	m2	93,14	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		$(12,00*2*2,765)+(6,00*2*2,61)+(5,80*2,68)-(2,35*1,00)-(1,20*1,50*4)-(1,50*1,50*3)-(2,10*0,90*2) = 93,14$				
15	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu $(3,70*2,70)+(2,41*2,70)+(1,20*2,70)-(0,80*2,00*2) = 16,54$	m2	16,54	0,00	0,00
16	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną $(12,00*6,00) = 72$	m2	72	0,00	0,00
		1.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.				0,00
17	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 90x200 " $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
18	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 90 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
19	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 " $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
20	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
21	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 $(0,60*0,60*2) = 0,72$	m2	0,72	0,00	0,00
22	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 $(1,20*1,50*4) = 7,2$	m2	7,2	0,00	0,00
23	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 $(1,50*1,50*3) = 6,75$	m2	6,75	0,00	0,00
24	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką osadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia $(2,35*1,00) = 2,35$	m2	2,35	0,00	0,00
		1.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.				0,00
25	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm $(6,00*0,25) = 1,5$	m2	1,5	0,00	0,00
26	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichlorku winylu łączone na uszczelki $6,00 = 6$	m	6	0,00	0,00
27	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125/120mm - analogia $1,00 = 1$	szt.	1	0,00	0,00
28	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm $2,60 = 2,6$	m	2,6	0,00	0,00
29	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm $3,00 = 3$	szt.	3	0,00	0,00

Kosztozorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
30	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
		1.2. ROBOTY INSTALACYJNE.				0,00
		1.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.				0,00
31	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda 12,40 = 12,4	m	12,4	0,00	0,00
32	KNR 2-15 0107/01	Dodatkové nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
33	KNR 2-15 0107/07	Dodatkové nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
34	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
35	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4,00 = 4	szt	4	0,00	0,00
36	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
37	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 12,40 = 12,4	m	12,4	0,00	0,00
		1.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.				0,00
38	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm 10,30 = 10,3	m	10,3	0,00	0,00
39	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,20 = 5,2	m	5,2	0,00	0,00
40	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,10 = 1,1	m	1,1	0,00	0,00
41	KNR 2-15 0208/03	Dodatkové za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3,00 = 3	podejście	3	0,00	0,00
42	KNR 2-15 0208/05	Dodatkové za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1,00 = 1	podejście	1	0,00	0,00
43	KNR 2-15 0217/02	Czyszczałki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
44	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
45	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
46	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1	0,00	0,00

Kosztoorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1,00 = 1				
47	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		1.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.				0,00
48	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		1.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.				0,00
49	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 80 m wraz z robotami ziemnymi 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		1.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.				0,00
50	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 57m wraz z robotami ziemnymi zajeciem pasa drogowego wg projektu 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		1.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH.				0,00
51	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki wodomierzowej kompletnej typu Wavin wraz z wyposażeniem 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		1.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.				0,00
52	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni z polbruki i żwitu 150 = 150	m2	150	0,00	0,00
		2. OBIEKT ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO - ZIELENICA, DZ. NR 66, GM. MALECHOWO				0,00
		2.1. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE				0,00
		2.1.1. ROBOTY ZIEMNE.				0,00
53	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek $(9,00*4,25)+(3,60*4,25) = 53,55$	m2	53,55	0,00	0,00
54	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu $(9,00*4,25)+(3,60*4,25) = 53,55$	m2	53,55	0,00	0,00
		2.1.2. ROBOTY BETONOWE - PŁYTA ŻELBETOWA.				0,00
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową $(8,79*4,25*0,10)+(3,61*4,25*0,10) = 5,27$	m3	5,27	0,00	0,00
56	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm $(8,59*4,05*0,18)+(3,41*4,05*0,18) = 8,75$	m3	8,75	0,00	0,00
57	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu 0,71531 = 0,72	t	0,72	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2.1.3. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN POSADZKI I DACHU BUDYNKU.				0,00
58	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wewnątrz - ramy konstrukcji budynku - analogia $0,6936 = 0,69$	t	0,69	0,00	0,00
59	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną $(8,63*2*2,50)+(3,85*2*2,50)+(4,05*2*2,50)+(3,25*2*2,50)-(2,35*1,00*2)-(1,20*1,50*3)-(1,50*1,50*4) = 79,8$	m2	79,8	0,00	0,00
60	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu $(1,29*2,50)+(1,74*2,50)+(1,29*2,50)+(1,10*2,50)-(0,80*2,00*2) = 10,35$	m2	10,35	0,00	0,00
61	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną $(8,65*4,10)+(3,50*4,10) = 49,82$	m2	49,82	0,00	0,00
		2.1.4. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.				0,00
62	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia $(32,00+7,20+1,30+2,30) = 42,8$	m2	42,8	0,00	0,00
63	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro $(32,00+7,20+1,30+2,30) = 42,8$	m2	42,8	0,00	0,00
64	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm $(32,00+7,20+1,30+2,30) = 42,8$	m2	42,8	0,00	0,00
65	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka $(32,00+7,20+1,30+2,30) = 42,8$	m2	42,8	0,00	0,00
66	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett $32,00 = 32$	m2	32	0,00	0,00
67	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett $32,00 = 32$	m2	32	0,00	0,00
68	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą $(7,20+1,30+2,30) = 10,8$	m2	10,8	0,00	0,00
		2.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.				0,00
69	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 " $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
70	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
71	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 $(0,60*0,60*2) = 0,72$	m2	0,72	0,00	0,00
72	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	5,4	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		(1,20*1,50*3) = 5,4				
73	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m ² (1,50*1,50*4) = 9	m ²	9	0,00	0,00
74	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką osadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia (2,35*1,00*2) = 4,7	m ²	4,7	0,00	0,00
		2.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.				0,00
75	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm (8,65*0,25*2)+(4,05*2*0,25) = 6,35	m ²	6,35	0,00	0,00
76	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichloru winylu łączone na uszczelki (8,65*2)+(4,05*2) = 25,4	m	25,4	0,00	0,00
77	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichloru winylu o średnicy 125/120mm - analogia 4,00 = 4	szt	4	0,00	0,00
78	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm (2,40*4) = 9,6	m	9,6	0,00	0,00
79	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm (3,00*4) = 12	szt	12	0,00	0,00
80	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
		2.2. ROBOTY INSTALACYJNE.				0,00
		2.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.				0,00
81	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda 11,80 = 11,8	m	11,8	0,00	0,00
82	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
83	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
84	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
85	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4,00 = 4	szt	4	0,00	0,00
86	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
87	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 11,80 = 11,8	m	11,8	0,00	0,00

Kosztyorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.				0,00
88	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,20 = 5,2	m	5,2	0,00	0,00
89	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,10 = 1,1	m	1,1	0,00	0,00
90	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3,00 = 3	podejście	3	0,00	0,00
91	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1,00 = 1	podejście	1	0,00	0,00
92	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
93	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
94	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
95	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
96	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		2.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.				0,00
97	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		2.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.				0,00
98	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 15,50m wraz z robotami ziemnymi 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		2.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.				0,00
99	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 7,50m wraz z robotami ziemnymi 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		2.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY Z TWORZYW SZTUCZNYCH.				0,00
100	Kalkulacja indywidualna	Montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 8,0m3 kompletnego z tworzyw sztucznych 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		2.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.				0,00
101	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni 30 = 30	m2	30	0,00	0,00

Kosztozorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		3. BUDYNEK ZAPLECZA TERENU REKREACYJNEGO - MALECHÓWKO, DZ. NR 46,GM. MALECHOWO				0,00
		3.1. ROBOTY BUDOWLANO -MONTAŻOWE				0,00
		3.1.1. ROBOTY ZIEMNE.				0,00
102	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (12,20*6,20) = 75,64	m2	75,64	0,00	0,00
103	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu (12,20*6,20) = 75,64	m2	75,64	0,00	0,00
		3.1.2. ROBOTY BETONOWE - ŁAWY FUNDAMENTOWE.				0,00
104	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową (12,16*6,16*0,10) = 7,49	m3	7,49	0,00	0,00
105	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm (11,96*5,96*0,18) = 12,83	m3	12,83	0,00	0,00
106	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu 1,11225 = 1,11	t	1,11	0,00	0,00
		3.1.3. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.				0,00
107	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia (46,40+12,32+8,60) = 67,32	m2	67,32	0,00	0,00
108	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro (46,40+12,32+8,60) = 67,32	m2	67,32	0,00	0,00
109	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm (46,40+12,32+8,60) = 67,32	m2	67,32	0,00	0,00
110	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka (46,40+12,32+8,60) = 67,32	m2	67,32	0,00	0,00
111	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett (46,40+8,60) = 55	m2	55	0,00	0,00
112	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett (46,40+8,60) = 55	m2	55	0,00	0,00
113	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 12,32 = 12,32	m2	12,32	0,00	0,00
		3.1.4. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN I DACHU BUDYNKU.				0,00
114	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ramy konstrukcji budynku - analogia 0,6936 = 0,69	t	0,69	0,00	0,00
115	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną	m2	93,14	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		$(12,00*2*2,765)+(6,00*2*2,61)+(5,80*2,68)-(2,35*1,00)-(1,20*1,50*4)-(1,50*1,50*3)-(2,10*0,90*2) = 93,14$				
116	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu $(3,70*2,70)+(2,41*2,70)+(1,20*2,70)-(0,80*2,00*2) = 16,54$	m2	16,54	0,00	0,00
117	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną $(12,00*6,00) = 72$	m2	72	0,00	0,00
		3.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.				0,00
118	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 90x200 " $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
119	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 90 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
120	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 " $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
121	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone $2,00 = 2$	szt.	2	0,00	0,00
122	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 $(0,60*0,60*2) = 0,72$	m2	0,72	0,00	0,00
123	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 $(1,20*1,50*4) = 7,2$	m2	7,2	0,00	0,00
124	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 $(1,50*1,50*3) = 6,75$	m2	6,75	0,00	0,00
125	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką osadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia $(2,35*1,00) = 2,35$	m2	2,35	0,00	0,00
		3.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.				0,00
126	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm $(6,00*0,25) = 1,5$	m2	1,5	0,00	0,00
127	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichloru winylu łączone na uszczelki $6,00 = 6$	m	6	0,00	0,00
128	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichloru winylu o średnicy 125/120mm - analogia $1,00 = 1$	szt.	1	0,00	0,00
129	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm $2,60 = 2,6$	m	2,6	0,00	0,00
130	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm $3,00 = 3$	szt.	3	0,00	0,00

Kosztozorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
131	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
		3.2. ROBOTY INSTALACYJNE.				0,00
		3.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.				0,00
132	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda 12,40 = 12,4	m	12,4	0,00	0,00
133	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
134	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
135	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
136	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4,00 = 4	szt	4	0,00	0,00
137	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2,00 = 2	szt	2	0,00	0,00
138	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 12,40 = 12,4	m	12,4	0,00	0,00
		3.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.				0,00
139	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichloru winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm 10,30 = 10,3	m	10,3	0,00	0,00
140	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,20 = 5,2	m	5,2	0,00	0,00
141	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,10 = 1,1	m	1,1	0,00	0,00
142	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3,00 = 3	podejście	3	0,00	0,00
143	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1,00 = 1	podejście	1	0,00	0,00
144	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
145	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
146	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 1,00 = 1	szt	1	0,00	0,00
147	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1,00 = 1				
148	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		3.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.				0,00
149	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		3.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.				0,00
150	Kalkulacja indywidualna	Montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 8,0m3 kompletnego z tworzyw sztucznych 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
151	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 6,50m wraz z robotami ziemnymi 6,5 = 6,5	m	6,5	0,00	0,00
		3.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.				0,00
152	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 53m wraz z robotami ziemnymi 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		3.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH.				0,00
153	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki wodomierzowej kompletnej typu Wavin wraz z wyposażeniem 1,00 = 1	kpl	1	0,00	0,00
		3.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.				0,00
154	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni 30 = 30	m2	30	0,00	0,00
		Razem				
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1. BUDYNEK ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO - ŻEGOCINO, DZ. NR 13/66, GM. MALECHOWO.						0,00
		1.1. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE.						0,00
		1.1.1. ROBOTY ZIEMNE.						0,00
1	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 75,64 m2 Robocizna Robocizna Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)					0,00	0,00
			r-g	0,0053	0,00			
			m-g	0,0025	0,00			
2	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu 75,64 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)					0,00	0,00
			r-g	0,0036	0,00			
			m-g	0,0016	0,00			
		1.1.2. ROBOTY BETONOWE - PŁYTA ŻELBETOWA.						0,00
3	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową 7,49 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	2,79	0,00	0		
			r-g	2,47	0,00	0		
			m3	1,03	0,00	0		
			%	1,5		0		
4	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm 12,83 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m Środek transportowy					0,00	0,00
			r-g	0,2867	0,00	0		
			r-g	0,14	0,00	0		
			r-g	0,02	0,00	0		
			m3	1,015	0,00	0		
			m3	0,002	0,00	0		
			m3	0,001	0,00	0		
			kg	0,02	0,00	0		
			%	1,5		0		
			m-g	0,06	0,00	0		
			m-g	0,01	0,00	0		
5	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu 1,11 t Robocizna Robocizna Materiały					0,00	0,00
			r-g	47,8	0,00			

Kosztozorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	1,002	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Nożyce do prętów	m-g	6,4	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	1,8	0,00	0		
		1.1.3. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.						0,00
6	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia 67,32 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,1731	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0531	0,00	0		
		Materiały						
		Klej Vedatex	kg	0,35	0,00	0		
		Płyty styroduru o grub.5cm	m2	1,05	0,00	0		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0116	0,00			
7	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 67,32 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,2714	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,085	0,00	0		
		Materiały						
		Masa asfaltowa	kg	0,07	0,00	0		
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0206	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			
8	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm 67,32 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,1136	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1728	0,00	0		
		Materiały						
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,042	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
9	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka 67,32 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,00			
		Materiały						
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00			
10	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett 55 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Klej Butapren B Pasta podłogowa Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Granit" Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	m-g r-g r-g kg kg m2 %	0,003 0,3661 0,0292 0,4 0,1 1,09 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
11	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett 55 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,1261 0,03 1,5	0,00 0,00 0,00	0 0 0	0,00	0,00
12	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 12,32 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, biała, szara Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa Ceresit CM 11 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg %	0,7617 0,1904 1,02 0,4 4,75 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
		1.1.4. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN I DACHU BUDYNKU.						0,00
13	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ramy konstrukcji budynku - analogia 0,69 t Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV Materiały Benzyna do ekstrakcji Benzyna do lakierów A,C Kształtownik stalowy RK 80x80x5mm Kształtownik stalowy RP 80x40x5mm Kształtownik stalowy RP 160x80x5mm	r-g r-g r-g dm3 dm3 t t t	244,5 61,22 54,53 3,6 3,9 0,675783 0,173449 0,155971	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00

Kosztyorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM) Przyczepa skrzyniowa 10t Żuraw samochodowy 5-6t	m-g m-g m-g	6,2 6,2 3,1	0,00 0,00 0,00	0 0 0		
14	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną 93,14 m2 Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV Materiały Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem ze styropianu, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 100 mm Sprzęt Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM) Przyczepa dźwycowa do samochodu 10t Żuraw samochodowy 5-6t	r-g r-g r-g m2 m-g m-g m-g	0,2661 0,5322 0,2661 1,05 0,0402 0,0402 0,0857	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
15	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu 16,54 m2 Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV Materiały Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem ze styropianu, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 60 mm Sprzęt Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM) Przyczepa dźwycowa do samochodu 10t Żuraw samochodowy 5-6t	r-g r-g r-g m2 m-g m-g m-g	0,2661 0,5322 0,2661 1,05 0,0402 0,0402 0,0857	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
16	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną 72 m2 Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Materiały Blacha osłonowa fasadowa wg projektu Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem poliuretanowym, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grub. 200 mm Sprzęt Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM) Przyczepa dźwycowa do samochodu 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A Żuraw samochodowy 5-6t	r-g r-g m2 m2 m-g m-g m-g m-g	1,3514 0,3343 0,25 1,05 0,058 0,058 0,035 0,034	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
		1.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.						0,00
17	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 90x200 "						

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2 szt. Robocizna Robocizna Materiały Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształowników z uszczelką do ścian, malowana wg palety RAL Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	1,54 1 0,02	0,00 0,00 0,00		0,00	0,00
18	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 90 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2 szt. Robocizna Robocizna Materiały Skrzydło płytowe wewnątrzlokalowe, szklone, wykończenie fabryczne folią Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	0,918 1 0,02	0,00 0,00 0,00		0,00	0,00
19	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 " 2 szt. Robocizna Robocizna Materiały Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształowników z uszczelką do ścian, malowana wg palety RAL Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	1,38 1 0,02	0,00 0,00 0,00		0,00	0,00
20	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2 szt. Robocizna Robocizna Materiały Skrzydło płytowe wewnątrzlokalowe, szklone, wykończenie fabryczne folią Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	0,918 1 0,02	0,00 0,00 0,00		0,00	0,00
21	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 0,72 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kotwy Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2 Pianka poliuretanowa Silikon Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m2 dm3 dm3 % m-g	8,56 20 1 0,5 0,13 1,5 0,07	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
22	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 7,2 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały	r-g	3,63	0,00		0,00	0,00

Kosztozys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Kotwy stalowe	szt	4,8	0,00	0		
		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,33	0,00	0		
		Silikon	dm3	0,06	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			
23	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 6,75 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	3,19	0,00			
		Materiały						
		Kotwy	szt	4,95	0,00	0		
		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	1	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,28	0,00	0		
		Silikon	dm3	0,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			
24	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia 2,35 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna	r-g	3,77	0,00			
		Materiały						
		Drzwi wejściowe z PVC	m2	1	0,00	0		
		Kotwy stalowe	szt	5,28	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,33	0,00	0		
		Silikon	dm3	0,06	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			
		1.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.						0,00
25	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 1,5 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	1,01	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,14	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	0,00	0		
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	0,00	0		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	0,002	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,00			
26	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichlorku winylu łączone na uszczelki 6 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,234	0,00			

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Rynny dachowe z PCW 125mm Uchwyty do rynien dachowych Uszczelki gumowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	m kpl szt % m-g	1,04 2 0,66 1,5 0,0022	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0		
27	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125/120mm - analogia 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Leje spustowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g szt % m-g	 0,181 1 1,5 0,002	 0,00 0,00 0,00	 0 0 0	0,00	0,00
28	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm 2,6 m Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rury spustowe z PCW 125mm Uchwyty do rur spustowych Złączki do rur spustowych Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g r-g m kpl szt % m-g	 0,3719 0,006 1,01 0,5 0,24 1,5 0,0011	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
29	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm 3 szt Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kolanka z PCW 125mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g r-g szt % m-g	 0,2234 0,0013 1 1,5 0,0002	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0 0 0 0 0	0,00	0,00
30	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 2 szt Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Materiały pomocnicze Sprzęt	 r-g r-g kg kg % 	 0,6687 0,0431 7,74 0,068 1,5 	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0 0 0 0 0	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0,0107	0,00			
		1.2. ROBOTY INSTALACYJNE.						0,00
		1.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.						0,00
31	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda 12,4 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g szt szt m % m-g				0,00	0,00
				0,2714	0,00	0		
				0,0966	0,00	0		
				0,5	0,00	0		
				0,54	0,00	0		
				1,03	0,00	0		
				1,4		0		
				0,0075	0,00			
32	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %				0,00	0,00
				0,11	0,00	0		
				0,14	0,00	0		
				1	0,00	0		
				4,12	0,00	0		
				1,4		0		
33	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Przylącza elastyczne do armatury Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt szt %				0,00	0,00
				0,18	0,00	0		
				0,18	0,00	0		
				1	0,00	0		
				2,06	0,00	0		
				1	0,00	0		
				1,4		0		
34	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 25mm Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g r-g szt szt %				0,00	0,00
				0,14	0,00	0		
				0,14	0,00	0		
				2,06	0,00	0		
				1	0,00	0		
				0,9		0		

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
35	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Zawory umywalkowe stojące mosiężne 15mm Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,33 0,33 2,06 1 0,9	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
36	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Baterie umywalkowe stojące Przyłącza elastyczne do armatury Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt % m-g	0,47 0,49 1 2 0,9 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
37	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 12,4 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt m szt szt %	0,0399 0,0401 0,006 0,02 0,002 0,002 0,9	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
		1.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.						0,00
38	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm 10,3 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rura stalowa ochronna o śr. 250 mm Rury z PCW kielichowe (K) 1MPa 160mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m m szt %	0,3304 0,0067 0,116505 1,08 0,18 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
			m-g	0,009	0,00			

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
39	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,2 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm Rury z PCW przepustowe 50mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	0,1238	0,00	0		
			r-g	0,0825	0,00	0		
			szt	0,84	0,00	0		
			m	0,836	0,00	0		
			m	0,153	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1,4	0,00	0		
			%	0,2		0		
			m-g	0,004	0,00			
40	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,1 m Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm Rury z PCW przepustowe 110mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	0,1713	0,00	0		
			r-g	0,1142	0,00	0		
			szt	0,7	0,00	0		
			m	0,806	0,00	0		
			m	0,153	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1,25	0,00	0		
			%	0,2		0		
			m-g	0,006	0,00			
41	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3 podejście Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	0,36	0,00	0		
			r-g	0,25	0,00	0		
			szt	3	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	4	0,00	0		
			%	0,2		0		
			m-g	0,01	0,00			
42	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1 podejście Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I					0,00	0,00
			r-g	0,83	0,00	0		
			r-g	0,54	0,00	0		

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze	szt szt szt %	3 1 4 0,2	0,00 0,00 0,00 0	0 0 0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
43	KNR 2-15 0217/02	Czyszczeni kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,27 0,12	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Czyszczeni kanalizacyjne z PCW 110mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze	szt szt %	1 2 0,2	0,00 0,00 0	0 0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
44	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,58 0,76	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Zlewozmywaki z blachy na szafce Materiały pomocnicze	szt %	1 0,2	0,00 0	0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00			
45	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,19 1,12	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe Wsporniki do umywalk porcelanowych Materiały pomocnicze	szt szt szt %	1 1 1 0,2	0,00 0,00 0,00 0	0 0 0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00			
46	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,66 2,03	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Miski ustępowe porcelanowe Kompakt Sedesy kompakt z polistyrenu	szt szt	1 1	0,00 0,00	0 0		

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
47	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,82	0,00	0		
		Materiały						
		Pisuary porcelanowe	szt	1	0,00	0		
		Syfony pisuarowe mosiężne 25mm	szt	1	0,00	0		
		Zawory spłukujące do pisuarów mosiężne chromowane zwykłe 15mm	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,04	0,00			
		1.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.						0,00
48	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu 1 kpl					0,00	0,00
		Materiały						
		Wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z osprzętem i pomiarami instalacji	kpl	1	0,00			
		1.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.						0,00
49	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 80 m wraz z robotami ziemnymi 1 kpl					0,00	0,00
		Materiały						
		Przyłącze kanalizacyjne z robotami ziemnymi	m	80	0,00			
		1.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.						0,00
50	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 57m wraz z robotami ziemnymi zajęciem pasa drogowego wg projektu 1 kpl					0,00	0,00
		Materiały						
		Przyłącze wodociągowe z robotami ziemnymi	m	57	0,00			
		1.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH.						0,00
51	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki wodomierzowej kompletnej typu Wavin wraz z wyposażeniem 1 kpl					0,00	0,00
		Materiały						
		Studzienka wodomierzowa z wyposażeniem	kpl	1	0,00			
		1.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.						0,00
52	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni z polbruki i żwitu 150 m2					0,00	0,00
		Materiały						
		Utwardzenie terenu - nawierzchnia z kostki betonowej grub. 6cm na podbudowie betonowej	m2	1,05	0,00			

Kosztozorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2. OBIEKT ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO - ZIELENICA, DZ. NR 66, GM. MALECHOWO						0,00
		2.1. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE						0,00
		2.1.1. ROBOTY ZIEMNE.						0,00
53	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 53,55 m2 Robocizna Robocizna Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)					0,00	0,00
			r-g	0,0053	0,00			
			m-g	0,0025	0,00			
54	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu 53,55 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)					0,00	0,00
			r-g	0,0036	0,00			
			m-g	0,0016	0,00			
		2.1.2. ROBOTY BETONOWE - PŁYTA ŻELBETOWA.						0,00
55	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową 5,27 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	2,79	0,00	0		
			r-g	2,47	0,00	0		
			m3	1,03	0,00	0		
			%	1,5		0		
56	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm 8,75 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m Środek transportowy					0,00	0,00
			r-g	0,2867	0,00	0		
			r-g	0,14	0,00	0		
			r-g	0,02	0,00	0		
			m3	1,015	0,00	0		
			m3	0,002	0,00	0		
			m3	0,001	0,00	0		
			kg	0,02	0,00	0		
			%	1,5		0		
			m-g	0,06	0,00	0		
			m-g	0,01	0,00	0		
57	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu 0,72 t Robocizna Robocizna Materiały Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm					0,00	0,00
			r-g	47,8	0,00			
			t	1,002	0,00	0		

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Nożyce do prętów	m-g	6,4	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	1,8	0,00	0		
		2.1.3. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN POSADZKI I DACHU BUDYNKU.						0,00
58	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ramy konstrukcji budynku - analogia 0,69 t					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	244,5	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	61,22	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	54,53	0,00	0		
		Materiały						
		Benzyna do ekstrakcji	dm3	3,6	0,00	0		
		Benzyna do lakierów A,C	dm3	3,9	0,00	0		
		Kształtownik stalowy RK 80x80x5mm	t	0,150174	0,00	0		
		Kształtownik stalowy RP 80x40x5mm	t	0,186029	0,00	0		
		Kształtownik stalowy RP 160x80x5mm	t	0,13658	0,00	0		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	6,2	0,00	0		
		Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	6,2	0,00	0		
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	3,1	0,00	0		
59	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną 79,8 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,2661	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	0,5322	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	0,2661	0,00	0		
		Materiały						
		Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem ze styropianu, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 100 mm	m2	1,05	0,00			
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	0,0402	0,00	0		
		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	0,0402	0,00	0		
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,0857	0,00	0		
60	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu 10,35 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,2661	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	0,5322	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	0,2661	0,00	0		
		Materiały						
		Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem ze styropianu, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 60 mm	m2	1,05	0,00			
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	0,0402	0,00	0		
		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	0,0402	0,00	0		

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,0857	0,00	0		
61	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną 49,82 m2 Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Materiały Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem poliuretanowym, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grub. 200 mm Sprzęt Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM) Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A Żuraw samochodowy 5-6t	r-g r-g m2 m-g m-g m-g m-g	1,3514 0,3343 1,05 0,058 0,058 0,035 0,034	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
		2.1.4. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.						0,00
62	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia 42,8 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Klej Vedatex Płyty styroduru o grub.5cm Roztwór asfaltowy do gruntowania Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg m2 kg % m-g	0,1731 0,0531 0,35 1,05 0,3 1,5 0,0116	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
63	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 42,8 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Masa asfaltowa Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg m3 % m-g	0,2714 0,085 0,07 0,0206 1,5 0,0003	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
64	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm 42,8 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	0,1136 0,1728 0,042 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
65	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka 42,8 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 % m-g	0,06 0,21 1,5 0,003	0,00 0,00 0,00	0 0	0,00	0,00
66	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett 32 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Klej Butapren B Pasta podłogowa Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Granit" Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg kg m2 % m-g	0,3661 0,0292 0,4 0,1 1,09 1,5 0,0041	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00
67	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett 32 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,1261 0,03 1,5	0,00 0,00	0 0	0,00	0,00
68	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 10,8 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, biała, szara Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa Ceresit CM 11 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 kg kg %	0,7617 0,1904 1,02 0,4 4,75 1,5 0,027	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00
		2.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.						0,00
69	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 " 2 szt. Robocizna					0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna	r-g	1,38	0,00			
		Materiały						
		Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników z uszczelką do ścian, malowana wg palety RAL	szt	1	0,00			
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			
70	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna	r-g	0,918	0,00			
		Materiały						
		Skrzydło płytowe wewnątrzlokalowe, szklone, wykończenie fabryczne folią	szt	1	0,00			
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,00			
71	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 0,72 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	8,56	0,00			
		Materiały						
		Kotwy	szt	20	0,00	0		
		Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2	m2	1	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,5	0,00	0		
		Silikon	dm3	0,13	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,07	0,00			
72	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 5,4 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	3,63	0,00			
		Materiały						
		Kotwy stalowe	szt	4,8	0,00	0		
		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,33	0,00	0		
		Silikon	dm3	0,06	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			
73	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 9 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	3,19	0,00			
		Materiały						
		Kotwy	szt	4,95	0,00	0		
		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	1	0,00	0		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,28	0,00	0		
		Silikon	dm3	0,05	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
74	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia 4,7 m2 Robocizna Robocizna Materiały Drzwi wejściowe z PVC Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa Silikon Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m2 szt dm3 dm3 % m-g	3,77 1 5,28 0,33 0,06 1,5 0,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
		2.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.						0,00
75	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 6,35 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 szt m3 % m-g	1,01 1,14 1,23 27,5 0,002 1,5 0,008	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
76	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichlorku winylu łączone na uszczelki 25,4 m Robocizna Robotnicy Materiały Rynny dachowe z PCW 125mm Uchwyty do rynien dachowych Uszczelki gumowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m kpl szt % m-g	0,234 1,04 2 0,66 1,5 0,0022	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
77	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125/120mm - analogia 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Leje spustowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	0,181 1 1,5 0,002	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0	0,00	0,00
78	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm 9,6 m Robocizna					0,00	0,00

Kosztyorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Blacharze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,3719 0,006	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Rury spustowe z PCW 125mm Uchwyty do rur spustowych Złączki do rur spustowych Materiały pomocnicze	m kpl szt %	1,01 0,5 0,24 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0011	0,00			
79	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm 12 szt					0,00	0,00
		Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,2234 0,0013	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Kolanka z PCW 125mm Materiały pomocnicze	szt %	1 1,5	0,00 0,00	0 0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00			
80	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 2 szt					0,00	0,00
		Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,6687 0,0431	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Materiały pomocnicze	kg kg %	7,74 0,068 1,5	0,00 0,00 0,00	0 0 0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0107	0,00			
		2.2. ROBOTY INSTALACYJNE.						0,00
		2.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.						0,00
81	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda 11,8 m					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,2714 0,0966	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze	szt szt m %	0,5 0,54 1,03 1,4	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0		
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0075	0,00			
82	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm						

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	0,11	0,00	0		
			r-g	0,14	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	4,12	0,00	0		
			%	1,4		0		
83	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Przyłącza elastyczne do armatury Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	0,18	0,00	0		
			r-g	0,18	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	2,06	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	1,4		0		
84	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 25mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	0,14	0,00	0		
			r-g	0,14	0,00	0		
			szt	2,06	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	0,9		0		
			m-g	0,01	0,00			
85	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 4 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Zawory umywalkowe stojące mosiężne 15mm Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	0,33	0,00	0		
			r-g	0,33	0,00	0		
			szt	2,06	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	0,9		0		
86	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Baterie umywalkowe stojące Przyłącza elastyczne do armatury Materiały pomocnicze					0,00	0,00
			r-g	0,47	0,00	0		
			r-g	0,49	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	2	0,00	0		
			%	0,9		0		

Kosztyorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
87	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 11,8 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,0399	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0401	0,00	0		
		Materiały						
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	0,006	0,00	0		
		Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	0,02	0,00	0		
		Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,002	0,00	0		
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,002	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00			
		2.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.						0,00
88	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,2 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1238	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0825	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	0,84	0,00	0		
		Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	0,836	0,00	0		
		Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,153	0,00	0		
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	1	0,00	0		
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,004	0,00			
89	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,1 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1713	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,7	0,00	0		
		Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	0,806	0,00	0		
		Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,153	0,00	0		
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	1	0,00	0		
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,25	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,006	0,00			
90	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową						

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		3 podejście					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,36	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,25	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	3	0,00	0		
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	1	0,00	0		
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
91	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1 podejście					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,83	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3	0,00	0		
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	1	0,00	0		
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
92	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,27	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0		
		Materiały						
		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1	0,00	0		
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
93	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,58	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,76	0,00	0		
		Materiały						
		Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt	1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	0,00			
94	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1 szt					0,00	0,00
		Robocizna						

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,19 1,12	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe Wsporniki do umywalk porcelanowych Materiały pomocnicze	szt szt szt %	1 1 1 0,2	0,00 0,00 0,00 0	0 0 0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,00			
95	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	1,66 2,03	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Miski ustępowe porcelanowe Kompakt Sedesy kompakt z polistyrenu Materiały pomocnicze	szt szt %	1 1 0,2	0,00 0,00 0	0 0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00			
96	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	1 0,82	0,00 0,00	0 0		
		Materiały Pisuary porcelanowe Syfony pisuarowe mosiężne 25mm Zawory spłukujące do pisuarów mosiężne chromowane zwykle 15mm Materiały pomocnicze	szt szt szt %	1 1 1 0,2	0,00 0,00 0,00 0	0 0 0 0		
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,04	0,00			
		2.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.						0,00
97	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu 1 kpl					0,00	0,00
		Materiały Wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z osprzętem i pomiarami instalacji	kpl	1	0,00			
		2.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.						0,00
98	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 15,50m wraz z robotami ziemnymi 1 kpl					0,00	0,00
		Materiały Przyłącze kanalizacyjne z robotami ziemnymi	m	15,5	0,00			
		2.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.						0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
99	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 7,50m wraz z robotami ziemnymi 1 kpl Materiały Przyłącze wodociągowe z robotami ziemnymi	m	7,5	0,00		0,00	0,00
		2.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY Z TWORZYW SZTUCZNYCH.						0,00
100	Kalkulacja indywidualna	Montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 8,0m3 kompletnego z tworzyw sztucznych 1 kpl Materiały Zbiornik bezodpływowy z tworzyw sztucznych o poj. 8m3	kpl	1	0,00		0,00	0,00
		2.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.						0,00
101	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni 30 m2 Materiały Utwardzenie terenu - nawierzchnia z kostki betonowej grub. 6cm na podbudowie betonowej	m2	1,05	0,00		0,00	0,00
		3. BUDYNEK ZAPLECZA TERENU REKREACYJNEGO - MALECHÓWKO, DZ. NR 46,GM. MALECHOWO						0,00
		3.1. ROBOTY BUDOWLANO -MONTAŻOWE						0,00
		3.1.1. ROBOTY ZIEMNE.						0,00
102	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 75,64 m2 Robocizna Robocizna Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	r-g m-g	0,0053 0,0025	0,00 0,00		0,00	0,00
103	KNR 2-01 0126/02 (doplata 2x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do grubości 25cm warstwy usuwanego gruntu 75,64 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	r-g m-g	0,0036 0,0016	0,00 0,00		0,00	0,00
		3.1.2. ROBOTY BETONOWE - ŁAWY FUNDAMENTOWE.						0,00
104	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 pod płytę fundamentową 7,49 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	2,79 2,47 1,03 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00
105	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o grub. wylewki 18cm 12,83 m3					0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość	
		Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m Środek transportowy	r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg % m-g m-g	0,2867 0,14 0,02 1,015 0,002 0,001 0,02 1,5 0,06 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
106	KNR-W 2-02 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane wg projektu 1,11 t Robocizna Robocizna Materiały Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Nożyce do prętów Środek transportowy	r-g t % m-g m-g	47,8 1,002 1,5 6,4 1,8	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0		0,00	0,00
		3.1.3. ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.							0,00
107	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styroduru o grub.5cm na klej Vedatex - analogia 67,32 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Klej Vedatex Płyty styroduru o grub.5cm Roztwór asfaltowy do gruntowania Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg m2 kg % m-g	0,1731 0,0531 0,35 1,05 0,3 1,5 0,0116	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0		0,00	0,00
108	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 67,32 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Masa asfaltowa Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g r-g kg m3 % m-g	0,2714 0,085 0,07 0,0206 1,5 0,0116	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0		0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,00			
109	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm do grubości 60mm 67,32 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 %	0,1136 0,1728 0,042 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00
110	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - posadzka 67,32 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 % m-g	0,06 0,21 1,5 0,003	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00
111	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarkett 55 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Klej Butapren B Pasta podłogowa Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Granit" Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg kg m2 % m-g	0,3661 0,0292 0,4 0,1 1,09 1,5 0,0041	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
112	KNR 2-02s 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych typu Tarkett 55 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,1261 0,03 1,5	0,00 0,00 0,00	0 0 0	0,00	0,00
113	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 12,32 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, biała, szara	r-g r-g m2 kg	0,7617 0,1904 1,02 0,4	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowsarstwowa Ceresit CM 11	kg	4,75	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,027	0,00			
		3.1.4. ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN I DACHU BUDYNKU.						0,00
114	KNR 2-05 0902/04	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ramy konstrukcji budynku - analogia 0,69 t					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	244,5	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	61,22	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	54,53	0,00	0		
		Materiały						
		Benzyna do ekstrakcji	dm3	3,6	0,00	0		
		Benzyna do lakierów A,C	dm3	3,9	0,00	0		
		Kształownik stalowy RK 80x80x5mm	t	0,675783	0,00	0		
		Kształownik stalowy RP 80x40x5mm	t	0,173449	0,00	0		
		Kształownik stalowy RP 160x80x5mm	t	0,155971	0,00	0		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	6,2	0,00	0		
		Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	6,2	0,00	0		
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	3,1	0,00	0		
115	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną 93,14 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,2661	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	0,5322	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	0,2661	0,00	0		
		Materiały						
		Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem ze styropianu, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 100 mm	m2	1,05	0,00			
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	0,0402	0,00	0		
		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	0,0402	0,00	0		
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,0857	0,00	0		
116	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01, PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - analogia - montaż ścianek działowych wewnętrznych z płyt warstwowych wg projektu 16,54 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,2661	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	0,5322	0,00	0		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	0,2661	0,00	0		
		Materiały						
		Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem ze styropianu, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 60 mm	m2	1,05	0,00			
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	0,0402	0,00	0		
		Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	0,0402	0,00	0		

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,0857	0,00	0		
117	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną 72 m2 Robocizna Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Materiały Blacha osłonowa fasadowa wg projektu Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem poliuretanowym, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grub. 200 mm Sprzęt Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM) Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A Żuraw samochodowy 5-6t	r-g r-g m2 m2 m-g m-g m-g m-g	1,3514 0,3343 0,25 1,05 0,058 0,058 0,035 0,034	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
		3.1.5. ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.						0,00
118	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 90x200 " 2 szt. Robocizna Robocizna Materiały Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników z uszczelką do ścian, malowana wg palety RAL Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	1,54 1 0,02	0,00 0,00 0,00		0,00	0,00
119	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 90 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2 szt. Robocizna Robocizna Materiały Skrzydło płytowe wewnątrzlokalowe, szklone, wykończenie fabryczne folią Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	0,918 1 0,02	0,00 0,00 0,00		0,00	0,00
120	KNR-W 2-02 1025/02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie o wym. " 80x200 " 2 szt. Robocizna Robocizna Materiały Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników z uszczelką do ścian, malowana wg palety RAL Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m-g	1,38 1 0,02	0,00 0,00 0,00		0,00	0,00
121	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe " 80 ", płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2 szt. Robocizna Robocizna Materiały	r-g	0,918	0,00		0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Skrzydło płytowe wewnętrzne, szklone, wykończenie fabryczne folią Sprzęt Środek transportowy	szt m-g	1 0,02	0,00 0,00			
122	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2 0,72 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kotwy Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2 Pianka poliuretanowa Silikon Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m2 dm3 dm3 % m-g	8,56 20 1 0,5 0,13 1,5 0,07	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
123	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 7,2 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kotwy stalowe Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2 Pianka poliuretanowa Silikon Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m2 dm3 dm3 % m-g	3,63 4,8 1 0,33 0,06 1,5 0,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
124	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 6,75 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kotwy Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2 Pianka poliuretanowa Silikon Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt m2 dm3 dm3 % m-g	3,19 4,95 1 0,28 0,05 1,5 0,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
125	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi systemowe wejściowe - analogia 2,35 m2 Robocizna Robocizna Materiały Drzwi wejściowe z PVC Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa Silikon Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g m2 szt dm3 dm3 % m-g	3,77 1 5,28 0,33 0,06 1,5 0,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00			
		3.1.6. ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.						0,00
126	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 1,5 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha powlekana płaska Wkręty samogwintujące typu SW do blach Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 szt m3 % m-g	1,01 1,14 1,23 27,5 0,002 1,5 0,008	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
127	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 125mm z polichloru winylu łączone na uszczelki 6 m Robocizna Robotnicy Materiały Rynny dachowe z PCW 125mm Uchwyty do rynien dachowych Uszczelki gumowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m kpl szt % m-g	0,234 1,04 2 0,66 1,5 0,0022	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00
128	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe z polichloru winylu o średnicy 125/120mm - analogia 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Leje spustowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt % m-g	0,181 1 1,5 0,002	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0	0,00	0,00
129	NNRNKB 8 0550/04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm 2,6 m Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rury spustowe z PCW 125mm Uchwyty do rur spustowych Złączki do rur spustowych Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m kpl szt % m-g	0,3719 0,006 1,01 0,5 0,24 1,5 0,0011	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
130	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm 3 szt					0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kolanka z PCW 125mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g szt % m-g	0,2234 0,0013 1 1,5 0,0002	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0		
131	NNRNKB 1 0521/06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 2 szt					0,00	0,00
		Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg kg % m-g	0,6687 0,0431 7,74 0,068 1,5 0,0107	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0		
		3.2. ROBOTY INSTALACYJNE.						0,00
		3.2.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.						0,00
132	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - analogia - zimna i ciepła woda 12,4 m					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g szt szt m % m-g	0,2714 0,0966 0,5 0,54 1,03 1,4 0,0075	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0 0		
133	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 2 szt					0,00	0,00
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,11 0,14 1 4,12 1,4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0		
134	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm 2 szt					0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Haki i uchwyty do rur Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Przyłącza elastyczne do armatury Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt szt %	0,18 0,18 1 2,06 1 1,4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	0 0 0 0 0 0		
135	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm <p style="text-align: center;">2 szt</p> Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 25mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt % m-g	0,14 0,14 2,06 1 0,9 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
136	KNR 2-15 0114/05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm <p style="text-align: center;">4 szt</p> Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Zawory umywalkowe stojące mosiężne 15mm Materiały pomocnicze	r-g r-g szt szt %	0,33 0,33 2,06 1 0,9	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
137	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm <p style="text-align: center;">2 szt</p> Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Baterie umywalkowe stojące Przyłącza elastyczne do armatury Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt % m-g	0,47 0,49 1 2 0,9 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
138	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych <p style="text-align: center;">12,4 m</p> Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	r-g r-g szt m	0,0399 0,0401 0,006 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,002	0,00	0		
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,002	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,9		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,00			
		3.2.2. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.						0,00
139	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm 10,3 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,3304	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0067	0,00	0		
		Materiały						
		Rura stalowa ochronna o śr. 250 mm	m	0,116505	0,00	0		
		Rury z PCW kielichowe (K) 1MPa 160mm	m	1,08	0,00	0		
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	0,18	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,00			
140	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 5,2 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1238	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0825	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	0,84	0,00	0		
		Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	0,836	0,00	0		
		Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,153	0,00	0		
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	1	0,00	0		
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,004	0,00			
141	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,1 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1713	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	0,00	0		
		Materiały						
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,7	0,00	0		
		Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	0,806	0,00	0		
		Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,153	0,00	0		
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	1	0,00	0		
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,25	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,2		0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,006	0,00			

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
142	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3 podejście Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt szt %	0,36 0,25 3 1 4 0,2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
143	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1 podejście Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt szt %	0,83 0,54 3 1 4 0,2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0 0	0,00	0,00
144	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt %	0,27 0,12 1 2 0,2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0 0	0,00	0,00
145	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zlewozmywaki z blachy na szafce Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt %	0,58 0,76 1 0,2	0,00 0,00 0,00 0,00	0 0 0 0	0,00	0,00
146	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem						

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe Wsporniki do umywalk porcelanowych Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	1,19	0,00	0		
			r-g	1,12	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	0,2		0		
			m-g	0,06	0,00			
147	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Miski ustępowe porcelanowe Kompakt Sedesy kompakt z polistyrenu Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	1,66	0,00	0		
			r-g	2,03	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	0,2		0		
			m-g	0,01	0,00			
148	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Pisuary porcelanowe Syfony pisuarowe mosiężne 25mm Zawory spłukujące do pisuarów mosiężne chromowane zwykłe 15mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t					0,00	0,00
			r-g	1	0,00	0		
			r-g	0,82	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			szt	1	0,00	0		
			%	0,2		0		
			m-g	0,04	0,00			
		3.2.3. ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.						0,00
149	Kalkulacja indywidualna	Montaż wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem (gniazdami, tablicą, łącznikami i lampami) i pomiarami instalacji wg projektu 1 kpl Materiały Wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z osprzętem i pomiarami instalacji					0,00	0,00
			kpl	1	0,00			
		3.2.4. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.						0,00
150	Kalkulacja indywidualna	Montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 8,0m3 kompletnego z tworzyw sztucznych 1 kpl Materiały Zbiornik bezodpływowy z tworzyw sztucznych o poj. 8m3					0,00	0,00
			kpl	1	0,00			

Kosztorys

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
151	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze kanalizacyjne do budynku o dług. 6,50m wraz z robotami ziemnymi 6,5 m Materiały Przyłącze kanalizacyjne z robotami ziemnymi	m	1	0,00		0,00	0,00
		3.2.5. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.						0,00
152	Kalkulacja indywidualna	Przyłącze wodociągowe do budynku o dług. 53m wraz z robotami ziemnymi 1 kpl Materiały Przyłącze wodociągowe z robotami ziemnymi	m	53	0,00		0,00	0,00
		3.2.6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH.						0,00
153	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki wodomierzowej kompletnej typu Wavin wraz z wyposażeniem 1 kpl Materiały Studzienka wodomierzowa z wyposażeniem	kpl	1	0,00		0,00	0,00
		3.3. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.						0,00
154	Kalkulacja indywidualna	Utwardzenie terenu przy wejściu do budynku - roboty ziemne z wykonaniem nawierzchni 30 m2 Materiały Utwardzenie terenu - nawierzchnia z kostki betonowej grub. 6cm na podbudowie betonowej	m2	1,05	0,00		0,00	0,00
		Razem						
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						

Tabela elementów

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Nr	Opis	Roboci zna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	BUDYNEK ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO - ŻEGOCINO, DZ. NR 13/66, GM. MALECHOWO.						0,00
1.1.	ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE.						0,00
1.1.1.	ROBOTY ZIEMNE.						0,00
1.1.2.	ROBOTY BETONOWE - PLYTA ŻELBETOWA.						0,00
1.1.3.	ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.						0,00
1.1.4.	ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN I DACHU BUDYNKU.						0,00
1.1.5.	ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.						0,00
1.1.6.	ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.						0,00
1.2.	ROBOTY INSTALACYJNE.						0,00
1.2.1.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.						0,00
1.2.2.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.						0,00
1.2.3.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.						0,00
1.2.4.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.						0,00
1.2.5.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.						0,00
1.2.6.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH.						0,00
1.3.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.						0,00
2.	OBIEKT ZAPLECZA BOISKA SPORTOWEGO - ZIELENICA, DZ. NR 66, GM. MALECHOWO						0,00
2.1.	ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE						0,00
2.1.1.	ROBOTY ZIEMNE.						0,00
2.1.2.	ROBOTY BETONOWE - PLYTA ŻELBETOWA.						0,00
2.1.3.	ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN POSADZKI I DACHU BUDYNKU.						0,00
2.1.4.	ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.						0,00
2.1.5.	ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.						0,00
2.1.6.	ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.						0,00
2.2.	ROBOTY INSTALACYJNE.						0,00
2.2.1.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.						0,00
2.2.2.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.						0,00
2.2.3.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.						0,00
2.2.4.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.						0,00
2.2.5.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.						0,00
2.2.6.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY Z TWORZYW SZTUCZNYCH.						0,00
2.3.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.						0,00
3.	BUDYNEK ZAPLECZA TERENU REKREACYJNEGO - MALECHÓWKO, DZ. NR 46, GM. MALECHOWO						0,00
3.1.	ROBOTY BUDOWLANO -MONTAŻOWE						0,00
3.1.1.	ROBOTY ZIEMNE.						0,00
3.1.2.	ROBOTY BETONOWE - ŁAWY FUNDAMENTOWE.						0,00
3.1.3.	ROBOTY POSADZKARSKIE WEWNĘTRZNE.						0,00
3.1.4.	ROBOTY MONTAŻOWE - OBUDOWA ŚCIAN I DACHU BUDYNKU.						0,00
3.1.5.	ROBOTY STOLARSKIE - STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA.						0,00
3.1.6.	ROBOTY DEKARSKO - BLACHARSKIE - DACH BUDYNKU.						0,00
3.2.	ROBOTY INSTALACYJNE.						0,00
3.2.1.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA WODOCIĄGOWA.						0,00
3.2.2.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.						0,00
3.2.3.	ROBOTY WEWNĘTRZNE INSTALACYJNE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA.						0,00
3.2.4.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU.						0,00
3.2.5.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BUDYNKU.						0,00
3.2.6.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH.						0,00
3.3.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIE TERENU.						0,00
	Razem						0,00
	Podatek VAT 0%						0,00
	Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	134,678	0,00	0,00
2	Blacharze gr.II	r-g	22,98	0,00	0,00
3	Cieśle gr.II	r-g	4,817	0,00	0,00
4	Dekarze gr.II	r-g	30,715	0,00	0,00
5	Monterzy gr.II	r-g	162,139	0,00	0,00
6	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	28,215	0,00	0,00
7	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	21,421	0,00	0,00
8	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	850,405	0,00	0,00
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	356,243	0,00	0,00
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	195,239	0,00	0,00
11	Posadzkarze gr.II	r-g	26,994	0,00	0,00
12	Posadzkarze gr.III	r-g	69,894	0,00	0,00
13	Robocizna	r-g	200,677	0,00	0,00
14	Robotnicy	r-g	9,838	0,00	0,00
15	Robotnicy gr.I	r-g	173,787	0,00	0,00
		Razem	2.288,042		0,00

Zestawienie materiałów

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe stojące	szt	6	0,00	0,00
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	7,452	0,00	0,00
3	Benzyna do lakierów A,C	dm3	8,073	0,00	0,00
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	20,858	0,00	0,00
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	34,925	0,00	0,00
6	Blacha osłonowa fasadowa wg projektu	m2	36	0,00	0,00
7	Blacha powlekana płaska	m2	11,501	0,00	0,00
8	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	3	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,07	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,035	0,00	0,00
11	Drzwi wejściowe z PVC	m2	9,4	0,00	0,00
12	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm	kg	46,44	0,00	0,00
13	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,689	0,00	0,00
14	Haki i uchwyty do rur	szt	29,3	0,00	0,00
15	Klej Butapren B	kg	56,8	0,00	0,00
16	Klej Vedatex	kg	62,104	0,00	0,00
17	Kolanka z PCW 125mm	szt	18	0,00	0,00
18	Kotwy	szt	154,576	0,00	0,00
19	Kotwy stalowe	szt	144,672	0,00	0,00
20	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	40,104	0,00	0,00
21	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	11,31	0,00	0,00
22	Kształtownik stalowy RK 80x80x5mm	t	1,036	0,00	0,00
23	Kształtownik stalowy RP 80x40x5mm	t	0,368	0,00	0,00
24	Kształtownik stalowy RP 160x80x5mm	t	0,309	0,00	0,00
25	Leje spustowe	szt	6	0,00	0,00
26	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	77,663	0,00	0,00
27	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	10,3	0,00	0,00
28	Masa asfaltowa	kg	12,42	0,00	0,00
29	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	3	0,00	0,00
30	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	22,5	0,00	0,00
31	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	19,8	0,00	0,00
32	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2	m2	2,16	0,00	0,00
33	Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników z uszczelką do ścian, malowana wg palety RAL	szt	10	0,00	0,00
34	Pasta podłogowa	kg	14,2	0,00	0,00
35	Pianka poliuretanowa	dm3	17,017	0,00	0,00
36	Pisuary porcelanowe	szt	3	0,00	0,00
37	Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem poliuretanowym, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grub. 200 mm	m2	203,511	0,00	0,00
38	Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem ze styropianu, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 60 mm	m2	45,602	0,00	0,00
39	Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem ze styropianu, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 100 mm	m2	279,384	0,00	0,00
40	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	36,148	0,00	0,00
41	Płyty styroduru o grub.5cm	m2	186,312	0,00	0,00
42	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	37,262	0,00	0,00
43	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	2,945	0,00	0,00
44	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	4,26	0,00	0,00
45	Przylącze kanalizacyjne z robotami ziemnymi	m	102	0,00	0,00
46	Przylącze wodociągowe z robotami ziemnymi	m	117,5	0,00	0,00
47	Przylącza elastyczne do armatury	szt	18	0,00	0,00
48	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	53,232	0,00	0,00
49	Rura stalowa ochronna o śr. 250 mm	m	2,4	0,00	0,00
50	Rury spustowe z PCW 125mm	m	14,948	0,00	0,00
51	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	38,43	0,00	0,00
52	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	13,041	0,00	0,00
53	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	2,661	0,00	0,00
54	Rury z PCW kielichowe (K) 1MPa 160mm	m	22,248	0,00	0,00
55	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	2,388	0,00	0,00
56	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,504	0,00	0,00
57	Rynny dachowe z PCW 125mm	m	38,896	0,00	0,00
58	Sedesy kompakt z polistyrenu	szt	3	0,00	0,00
59	Silikon	dm3	3,16	0,00	0,00
60	Skrzydło płytowe wewnątrzlokalowe, szklone, wykończenie fabryczne folią	szt	10	0,00	0,00
61	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,408	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez wyposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Studzienka wodomierzowa z wyposażeniem	kpl	2	0,00	0,00
63	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, biała, szara	kg	14,176	0,00	0,00
64	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	3	0,00	0,00
65	Syfony pisuarowe mosiężne 25mm	szt	3	0,00	0,00
66	Uchwyty do rur spustowych	kpl	7,4	0,00	0,00
67	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	27,6	0,00	0,00
68	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	3,3	0,00	0,00
69	Uchwyty do rynien dachowych	kpl	74,8	0,00	0,00
70	Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	3	0,00	0,00
71	Uszczelki gumowe	szt	24,684	0,00	0,00
72	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	83,673	0,00	0,00
73	Utwardzenie terenu - nawierzchnia z kostki betonowej grub. 6cm na podbudowie betonowej	m2	220,5	0,00	0,00
74	Wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z osprzętem i pomiarami instalacji	kpl	3	0,00	0,00
75	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	257,125	0,00	0,00
76	Wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	3	0,00	0,00
77	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Granit"	m2	154,78	0,00	0,00
78	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-20	m3	0,019	0,00	0,00
79	Zaprawa cementowa m. 80	m3	11,108	0,00	0,00
80	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych cienkowarstwowa Ceresit CM 11	kg	168,34	0,00	0,00
81	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,074	0,00	0,00
82	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 25mm	szt	5	0,00	0,00
83	Zawory sflukujące do pisuarów mosiężne chromowane zwykłe 15mm	szt	3	0,00	0,00
84	Zawory umywalkowe stojące mosiężne 15mm	szt	12	0,00	0,00
85	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,074	0,00	0,00
86	Zbiornik bezodpływowy z tworzyw sztucznych o poj. 8m3	kpl	2	0,00	0,00
87	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt	3	0,00	0,00
88	Złączki do rur spustowych	szt	3,552	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Poprawa infrastruktury rekreacyjnej Gminy Malechowo poprzez doposażenie terenów sportowych w obiekty funkcyjne, w miejscowościach: Malechówko, Żegocino i Zielenica.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 66-74kW (90-110KM)	m-g	36,518	0,00	0,00
2	Nożyce do prętów	m-g	18,816	0,00	0,00
3	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	2,065	0,00	0,00
4	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	23,684	0,00	0,00
5	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	12,834	0,00	0,00
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,427	0,00	0,00
7	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	6,784	0,00	0,00
8	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,84	0,00	0,00
9	Środek transportowy	m-g	14,186	0,00	0,00
10	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	39,531	0,00	0,00
		Razem	156,685		0,00