

## Kosztorys

ofertowy

Obiekt                      Utwardzenie terenów przy sali wiejskiej w m. Nowa Święta  
Rodzaj robót              Ogólnobudowlane  
Lokalizacja               miejscowość Nowa Święta , gmina Złotów, działka nr 162/10, 162,9  
Inwestor                  Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów  
Biuro kosztorysowe      Kierowanie Nadzorowanie Kontrola Techniczna Budów i Robót, Roman Mądry, Błękwit 36b,  
77-400 Złotów

Poziom cen

Stawka robocizny  
Koszty zakupu  
Koszty pośrednie  
Zysk

Roboty dodatkowe

---

Sporządził   Roman Mądry

Złotów, 16.01.2023 r.

## Przedmiar

Utwardzenie terenów przy sali wiejskiej w m. Nowa Święta

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Ogrodzenie, brama, furtka</b>			
1	Demontaż istniejącego ogrodzenia z utylizacją	ryczałt	1
2	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wysokości do 1,5m na słupkach o rozstawie do 2,5m, słupki stalowe, systemowe, malowanie proszkowe (spójna wizualizacja z istniejącym, nowym ogrodzeniem)	m	34
3	Furtkami o szerokości 1,5 m, wysokość jak ogrodzenie, z zamknięciem na klamkę, wypełnienie panel ogrodzeniowy, słupki stalowe, systemowe, malowanie proszkowe (spójna wizualizacja z istniejącym, nowym ogrodzeniem)	kpl	1
4	Brama przesuwna bez napędu, wysokość jak ogrodzenie, wypełnienie panel ogrodzeniowy, słupki stalowe, systemowe, malowanie proszkowe, szerokość otwarcia 4,0 m (spójna wizualizacja z istniejącym, nowym ogrodzeniem)	kpl	1
<b>2. Utwardzenia</b>			
5	Rozbiórka istniejących utwardzeń	ryczałt	1
6	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV  137,00+44,00	m2	181
	razem	m2	181
7	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	181
8	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  61+56	m	117
	razem	m	117
9	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  117,00*0,20*0,10 117,00*0,10*0,10	m3	2,34
		m3	1,17
	razem	m3	3,51
10	Opornik 12x25x na podsypce cementowo-piaskowej	m	56
11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	61
12	Pospółka różnoziarnista (zawartość części żwirowych powyżej 25%, wskaźnik piaskowy Wp min=60, zawartość frakcji pylasto-iglastych poniżej 6 %) gr. 16 cm, wg PT	m2	181
13	Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie, 0/31,5mm po zagęszczeniu 12cm, wg PT	m2	181
14	Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie po zagęszczeniu 3cm, 0/31,5mm wg PT	m2	44
15	Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie po zagęszczeniu 12cm, wg PT	m2	137
16	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3 cm, wg PT	m2	44
17	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3cm, wg PT	m2	137
<b>3. Naprawa schodów wejściowych</b>			
18	Wymiana płytek schodowych, schody wejściowe, frontowe	ryczały	1
<b>4. Podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
19	Rozbiórka istniejących schodów i utwardzeń betonowych przy wejściu tylnym.	ryczałt	1
20	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład  7,15*0,80*0,25*2 2,86*0,80*0,25 1,50*0,80*0,25 4,66*0,80*0,25	m3	2,86
		m3	0,572
		m3	0,3
		m3	0,932
	razem	m3	4,664
21	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	4,664
22	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy, boczne podjazdu  2,50*0,50*0,25*2 2,50*0,17*0,15*2 4,65*0,37*0,25*2	m3	0,625
		m3	0,128
		m3	0,86

## Przedmiar

Utwardzenie terenów przy sali wiejskiej w m. Nowa Świeta

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	4,65*0,17*0,15*2 3,55*0,25*0,25 3,55*0,17*0,15 2,86*0,15*0,25*2 2,86*0,17*0,15	m3 m3 m3 m3 m3	0,237 0,222 0,091 0,215 0,073
	razem	m3	2,451
23	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  (2,45+4,664)*15/1000	  t	  0,107
	razem	t	0,107
24	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład  1,00*2,50*0,50 4,66*1,00*0,50 1,65*1,65*0,50 1,00*2,86*0,50	  m3 m3 m3 m3	  1,25 2,33 1,361 1,43
	razem	m3	6,371
25	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych R=0.5 1,00*2,50*1,00 4,66*1,00*0,87 1,65*1,65*0,75 1,00*2,86*0,65	  m3 m3 m3 m3	  2,5 4,054 2,042 1,859
	razem	m3	10,455
26	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej  1,50*2,50 1,20*5,0 1,65*1,65 1,20*3,00	  m2 m2 m2 m2	  3,75 6 2,723 3,6
	razem	m2	16,073
27	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych, dostawa i montaż  2,50*2 5,00*2 1,65*2 3,0*2	  m m m m	  5 10 3,3 6
	razem	m	24,3
28	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2,7
29	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm  1,50*1,80	 m2	 2,7
	razem	m2	2,7
30	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  1,50*2 1,80*2	 m m	 3 3,6
	razem	m	6,6
31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  6,6*0,20*0,10 6,6*0,10*0,10	 m3 m3	 0,132 0,066
	razem	m3	0,198
32	Krawężniki betonowe o wymiarach 100x25x10cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,6
33	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	2,7
34	Numer pozycji Podstawa Opis Jm Ilość Cena Wartość 12 KNR 2-31 0104/01 Pospółka różnoziarnista (zawartość części żwirowych powyżej 25%, wskaźnik piaskowy Wp min=60, zawartość frakcji pylasto-iglastych poniżej 6 %) gr. 15 cm, wg PT	m2	2,7
35	13 KNR 2-31 0114/05 Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie, 0/31,5mm po zagęszczeniu 15cm, wg PT	m2	2,7
36	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,7
37	Sadzenie krzewów ozdobnych	szt	40

Przedmiar

Utwardzenie terenów przy sali wiejskiej w m. Nowa Święta

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
38	Wyciecie drzew z pocieciem	kpl	1
39	Prace otoczeniowe, przygotowanie terenu z obsianoem trawą	kpl	1

## Kosztorys

Utwardzenie terenów przy sali wiejskiej w m. Nowa Świeta

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. Ogrodzenie, brama, furtka</b>					
1	Demontaż istniejącego ogrodzenia z utylizacją	ryczałt	1		
2	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wysokości do 1,5m na słupkach o rozstawie do 2,5m, słupki stalowe, systemowe, malowanie proszkowe (spójna wizualizacja z istniejącym, nowym ogrodzeniem)	m	34		
3	Furtkami o szerokości 1,5 m, wysokość jak ogrodzenie, z zamknięciem na klamkę, wypełnienie panel ogrodzeniowy, słupki stalowe, systemowe, malowanie proszkowe (spójna wizualizacja z istniejącym, nowym ogrodzeniem)	kpl	1		
4	Brama przesuwna bez napędu, wysokość jak ogrodzenie, wypełnienie panel ogrodzeniowy, słupki stalowe, systemowe, malowanie proszkowe, szerokość otwarcia 4,0 m (spójna wizualizacja z istniejącym, nowym ogrodzeniem)	kpl	1		
<b>2. Utwardzenia</b>					
5	Rozbiórka istniejących utwardzeń	ryczałt	1		
6	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	181		
7	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	181		
8	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	117		
9	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,51		
10	Opornik 12x25x na podsypce cementowo-piaskowej	m	56		
11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	61		
12	Pospółka różnoziarnista (zawartość części żwirowych powyżej 25%, wskaźnik piaskowy Wp min=60, zawartość frakcji pylasto-iglastych poniżej 6 %) gr. 16 cm, wg PT	m2	181		
13	Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie, 0/31,5mm po zagęszczeniu 12cm, wg PT	m2	181		
14	Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie po zagęszczeniu 3cm, 0/31,5mm wg PT	m2	44		
15	Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie po zagęszczeniu 12cm, wg PT	m2	137		
16	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3 cm, wg PT	m2	44		
17	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, 3cm, wg PT	m2	137		
<b>3. Naprawa schodów wejściowych</b>					
18	Wymiana płytek schodowych, schody wejściowe, frontowe	ryczały	1		
<b>4. Podjazd dla niepełnosprawnych</b>					
19	Rozbiórka istniejących schodów i utwardzeń betonowych przy wejściu tylnym.	ryczałt	1		
20	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	4,664		
21	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	4,664		
22	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy, boczne podjazdu	m3	2,451		
23	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,107		
24	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	6,371		
25	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	10,455		
26	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16,073		
27	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych, dostawa i montaż	m	24,3		
28	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2,7		
29	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	2,7		
30	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	6,6		
31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,198		
32	Krawężniki betonowe o wymiarach 100x25x10cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,6		
33	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	2,7		

**Kosztorys**

Utwardzenie terenów przy sali wiejskiej w m. Nowa Świeta

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
34	Numer pozycji Podstawa Opis Jm Ilość Cena Wartość 12 KNR 2-31 0104/01 Pospółka różnoziarnista (zawartość części zwirowych powyżej 25%, wskaźnik piaskowy Wp min=60, zawartość frakcji pylasto-iglastych poniżej 6 %) gr. 15 cm, wg PT	m2	2,7		
35	13 KNR 2-31 0114/05 Mieszanka niezwiązana stabilizowana mechanicznie, 0/31,5mm po zagęszczeniu 15cm, wg PT	m2	2,7		
36	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,7		
37	Sadzenie krzewów ozdobnych	szt	40		
38	Wyciecie drzew z pocięciem	kpl	1		
39	Prace otoczeniowe, przygotowanie terenu z obsianiem trawą	kpl	1		
	Razem				
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Tabela elementów

Utwardzenie terenów przy sali wiejskiej w m. Nowa Święta

Nr	Opis	Wartość
1.	Ogrodzenie, brama, furtka	
2.	Utwardzenia	
3.	Naprawa schodów wejściowych	
4.	Podjazd dla niepełnosprawnych	
	<b>Razem</b>	
	Razem	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

**Zastosowane katalogi**

Utwardzenie terenów przy sali wiejskiej w m. Nowa Święta

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 2-01	wyd.IV 1996	2
2	KNR 2-02	wyd.V 1995	7
3	KNR 2-21	wyd.III 1998	1
4	KNR 2-31	wyd.IV 1995	18
5	KNR 2-31u1	1994	4