

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: **Remont schodów zewnętrznych i pochylni przy Przedszkolu Króla Maciusia I-ego w Komornikach**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **ul.Korczaka 5, 62-052 Komorniki**
Inwestor: **Urząd Gminy Komorniki
ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki**
Przedmiar sporządził: **kosztorysant Robert Wawrzyniak**

Data opracowania przedmiaru: 10-06-2021

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont schodów zewnętrznych i pochylni przy Przedszkolu Króla Macjusia
I-ego w Komornikach
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul.Korczaka 5, 62-052 Komorniki
Inwestor: Urząd Gminy Komorniki
ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki

PRZEDMIAR

Strona 1

10-06-2021

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

-
-
- 1 Remont pochylni dla niepełnosprawnych i schodów zewnętrznych**
 - 1.1 *Rozbiórki*
 - 1.2 *Odtworzenie pochylni i schodów*
 - 2 Naprawa nawierzchni z kostki betonowej pomiędzy pochylnią a budynkiem**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont schodów zewnętrznych i pochylni przy Przedszkolu Króla Macjusia
I-ego w Komornikach
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul.Korczaaka 5, 62-052 Komorniki
Inwestor: Urząd Gminy Komorniki
ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki

PRZEDMIAR		Strona 1			10-06-2021	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
1 Remont pochylni dla niepełnosprawnych i schodów zewnętrznych						
<i>1.1 Rozbiórki</i>						
1.1	1	KNR 404-08-04-01-00	Rozebranie balustrad stalowych z przeznaczeniem do ponownego montażu	metr		16,45
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		7,75+8,0+0,70			16,45
1.1	2	KNR 401-03-54-06-00	Wykucie z podłoża wycieraczki stalowej o powierzchni do 1 m ²	szt		1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		1			1,00
1.1	3	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek gres	m ²		27,48
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		5,30*1,35+1,05*(1,66-1,35)+3,20*2,05+1,20*7,50+0,05*7,50*2			23,79
	2	Podstopnice	0,15*(1,66+5,30+1,35+1,30+4,60+1,0+0,95+3,90+0,65+0,40+3,20+0,30)			3,69
1.1	4	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - podłoże betonowe	m ³		2,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Schody	0,10*(5,30*1,35+1,05*(1,66-1,35)+3,20*2,05)			1,40
	2	Pochylnia	0,10*1,20*7,50			0,90
1.1	5	KNR 401-03-48-08-00	Rozebranie ścian z bloczków betonowych lub cegły	m ²		12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Pochylnia: nad gruntem	(0,60+0,00)/2*7,50*2			4,50
	2	Pochylnia: w gruncie	0,50*7,50*2			7,50
1.1	6	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację	m ³		12,42
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(27,48*0,02+2,30+4,50+12,0*0,25)*1,2			12,42
<i>1.2 Odtworzenie pochylni i schodów</i>						
1.2	7	KNR 201-03-10-02-10	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami na odkład w gruncie kat 1-3 - pod usunięcie ścian w gruncie pochylni	m ³		4,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Pochylnia: przyjęto	0,50*(0,30+0,50*0,6)*7,50*2			4,50
1.2	8	KNR 201-05-01-01-00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³		4,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		4,50			4,50
1.2	9	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³		4,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		4,50			4,50
1.2	10	N006-04-03-03-00 analogia	Palisada betonowa pochylni o wysokości do 120 cm i przekroju np.16,5x16,5 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr		15,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		7,50+7,50+0,50			15,50
1.2	11	N006-04-03-03-00 analogia	Opornik betonowy palisadowy 8x30 cm jako podstopnica schodów wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr		24,61
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		1,66+5,30+1,35+1,30+4,60+1,0+0,95+3,90+0,65+0,40+3,20+0,30			24,61
1.2	12	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku - uzupełnienie na pochylni	m ³		0,86
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Pochylnia: przyjęto	0,10*1,15*7,50			0,86
1.2	13	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm - schody i pochylnia	m ³		2,26
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Schody		1,40
		2	Pochylnia		0,86
1.2	14	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka np. Bruk Klasyczny o wym. 22,5x15 cm i 15x15 cm kolor platynowy	m ²	22,67
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Schody	5,30*1,35+1,05*(1,66-1,35)+3,20*2,05	14,04
		2	Pochylnia	1,15*7,50	8,63
1.2	15	202-12-09-01-01 analogia	Balustrady stalowe: montaż balustrad uprzednio zdemontowanych wraz z ewentualną przeróbką (dostosowanie do stanu projektowanego)	metr	16,45
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		7,75+8,0+0,70	16,45
1.2	16	KNR 401-12-12-05-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad stalowych wraz z przygotowaniem powierzchni	m ²	18,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		16,45*1,10	18,10
1.2	17	KNR 202-12-10-03-00	Wycieraczki zewnętrzne z kraty stalowej pomostowej ocynkowanej osadzone w podeście	m ²	0,27
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,60*0,45*1	0,27
1.2	18	KNR 231-11-03-06-00	Remont nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie (naprawa) nawierzchni wokół schodów i pochylni	m ²	7,91
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,50*(7,50+1,66+5,30+1,35)	7,91

2 Naprawa nawierzchni z kostki betonowej pomiędzy pochylnią a budynkiem

2	19	KNR 231-08-05-03-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z przeznaczeniem do ponownego wbudowania - obszar pomiędzy pochylnią a ścianą zewnętrzną	m ²	4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,50*8,0	4,00
2	20	KNR 231-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		4,0	4,00
2	21	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	0,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		0,10*4,0	0,40
2	22	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z uprzedniego demontażu	m ²	4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		4,0	4,00
2	23	231-14-06-01-00 analogia	Regulacja wysokościowa i osadzenie w nawierzchni istniejącego zbiorniczka odpływowego rury spustowej	szt	1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1	1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Remont schodów zewnętrznych i pochylni przy Przedszkolu Króla Macjusia I-ego w Komornikach
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: ul.Korczaka 5, 62-052 Komorniki
 Inwestor: Urząd Gminy Komorniki
 ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki

KOSZTORYS

Strona 1

10-06-2021

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ SYKAL
1 Remont pochylni dla niepełnosprawnych i schodów zewnętrznych						
<i>1.1 Rozbiórki</i>						
1.1	1	KNR 404-08-04-01-00 Rozebranie balustrad stalowych z przeznaczeniem do ponownego montażu	metr	16,45	.....	.....
1.1	2	KNR 401-03-54-06-00 Wykucie z podłoża wycieraczki stalowej o powierzchni do 1 m ²	szt	1,00	.....	.....
1.1	3	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek gres	m ²	27,48	.....	.....
1.1	4	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - podłoże betonowe	m ³	2,30	.....	.....
1.1	5	KNR 401-03-48-08-00 Rozebranie ścian z bloczków betonowych lub cegły	m ²	12,00	.....	.....
1.1	6	401-01-08-17-00 + 401-01-08-20 Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację	m ³	12,42	.....	.....
<i>1.2 Odtworzenie pochylni i schodów</i>						
1.2	7	KNR 201-03-10-02-10 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami na odkład w gruncie kat 1-3 - pod usunięcie ścian w gruncie pochylni	m ³	4,50	.....	.....
1.2	8	KNR 201-05-01-01-00 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	4,50	.....	.....
1.2	9	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	4,50	.....	.....
1.2	10	N006-04-03-03-00 analogia Palisada betonowa pochylni o wysokości do 120 cm i przekroju np.16,5x16,5 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr	15,50	.....	.....
1.2	11	N006-04-03-03-00 analogia Opornik betonowy palisadowy 8x30 cm jako podstopnica schodów wraz z wykonaniem ławy betonowej z C12/15	metr	24,61	.....	.....
1.2	12	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku - uzupełnienie na pochylni	m ³	0,86	.....	.....
1.2	13	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm - schody i pochylnia	m ³	2,26	.....	.....
1.2	14	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka np.Bruk Klasyczny o wym.22,5x15 cm i 15x15 cm kolor platynowy	m ²	22,67	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	15	202-12-09-01-01 analogia Balustrady stalowe: montaż balustrad uprzednio zdemontowanych wraz z ewentualną przeróbką (dostosowanie do stanu projektowanego)	metr	16,45	.....	.....
1.2	16	KNR 401-12-12-05-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad stalowych wraz z przygotowaniem powierzchni	m ²	18,10	.....	.....
1.2	17	KNR 202-12-10-03-00 Wycieraczki zewnętrzne z kraty stalowej pomostowej ocynkowanej osadzone w podeście	m ²	0,27	.....	.....
1.2	18	KNR 231-11-03-06-00 Remont nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie (naprawa) nawierzchni wokół schodów i pochylni	m ²	7,91	.....	.....
2 Naprawa nawierzchni z kostki betonowej pomiędzy pochylnią a budynkiem						
2	19	KNR 231-08-05-03-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z przeznaczeniem do ponownego wbudowania - obszar pomiędzy pochylnią a ścianą zewnętrzną	m ²	4,00	.....	.....
2	20	KNR 231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2	m ²	4,00	.....	.....
2	21	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	0,40	.....	.....
2	22	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z uprzedniego demontażu	m ²	4,00	.....	.....
2	23	231-14-06-01-00 analogia Regulacja wysokościowa i osadzenie w nawierzchni istniejącego zbiorniczka odpływowego rury spustowej	szt	1,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....