

Inwestor:

Stowarzyszenie Pomocy Dzieciom
Niepełnosprawnym "Krok za krokiem" w Zamościu

NIP:922-10-70-044

Forma prawna: Stowarzyszenie

Numer REGON: 006057432

Organ rejestrowy: SĄD REJONOWY LUBLIN

WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI

WYDZIAŁ GOS

Numer KRS: 0000057364

Kapitał zakładowy: n/d

Wpłacono: n/d

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Roboty budowlane związane z dostawą nowych bram i furtek oraz wykonaniem nawierzchni dojść z kostki brukowej przy budynku na ulicy Kresowej 24, 22-400 Zamość

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Charakterystyka robót:

Roboty budowlane związane z dostawą nowych bram i furtek oraz wykonaniem nawierzchni dojść z kostki brukowej przy budynku na ulicy Kresowej 24, 22-400 Zamość

Roboty budowlane:

- dostawa i montaż nowej bramy przesuwnej i furtki przy wjeździe od ul. Kresowej,
- dostawa i montaż nowej bramy przesuwnej przy wjeździe,
- dostawa furtki,
- wykonanie chodnika przy wjeździe od ul. Kresowej,
- wykonanie chodnika wokół budynku.

W kosztach pośrednich należy ująć wszystkie roboty związane z prawidłową organizacją placu budowy, ogrodzeniem i jego oznakowaniem, przywróceniem nawierzchni poza obszarem opracowania do stanu początkowego oraz wszystkie roboty tymczasowe i usługi zewnętrzne związane np. z utylizacją materiałów z rozbiórki, a także prace porządkowe.

Data oprac.: 2023-11-18

Kody robót wg CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń; 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-02U, KNR 2-31, KNR 4-04, AW, KNR 2-25, KNR 2-31I

Sporządził:
mgr inż. Anna Kozak

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Brama i furtka - wjazd od ulicy Kresowej

Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250312-03-050	Rozebranie bramy - analogia krotność= 1,000	m2	8,460
1. 1,8*4,7		8,460		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				8,460
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021808-11-090	Wykonanie i montaż (kompletu) bramy przesuwnej, ręcznej - brama szt. 1 szer. 4,7m - istniejące słupki przybramowe z profilu zamkniętego, malowane farbą miniową oraz dwukrotnie farbą chloroekauczkową krotność= 1,000	kpl	1,000
1. 1		1,000		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,000
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021808-11-090	Wykonanie i montaż (kompletu) furtki - furtka szt. 1 szer. 0,95m - istniejące słupki z profilu zamkniętego, malowane farbą miniową oraz dwukrotnie farbą chloroekauczkową krotność= 1,000	kpl	1,000
1. 1		1,000		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,000

2. Brama i furtka - wjazd

Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	1,200
1. 1,2		1,200		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,200

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020201-01-060	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,000	m3	0,600
1. 0,5*1,2*0,5*2				0,600
2.				-----
3. Przeniesienie +				0,600
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy grzewalnej (Orgbud W-wa) krotność= 1,000	m2	0,500
1. 0,5*0,5*2				0,500
2.				-----
3. Przeniesienie +				0,500
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,000	t	0,010
1. 17*0,6/1000				0,010
2.				-----
3. Przeniesienie +				0,010
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021808-11-090	Wykonanie i montaż (kompletu) bramy przesuwnej, ręcznej - brama szt. 1 szer. 7,0m - słupki przybramowe z profilu zamkniętego, malowane farbą miniową oraz dwukrotnie farbą chlorokauczkową krotność= 1,000	kpl	1,000
1. 1				1,000
2.				-----
3. Przeniesienie +				1,000
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021808-11-090	Dostawa (kompletu) furtki - furtka szt. 1 szer. 0,95m - słupki z profilu zamkniętego, malowane farbą miniową oraz dwukrotnie farbą chlorokauczkową na przygotowanym fundamencie krotność= 1,000	kpl	1,000
1. 1				1,000
2.				-----
3. Przeniesienie +				1,000

3. Chodnik przy wjeździe od ulicy Kresowej

Kod CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310813-01-040	Rozebranie krawężników betonowych krotność= 1,000	m	12,000
1. 4,7*2+1,3*2				12,000

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			12,000
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km krotność= 1,000	m3	1,800
	1. 12,0*0,5*0,3	1,800		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,800
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-041103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km - do 5 km krotność= 1,000	m3	1,800
	1. 1,8	1,800		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,800
13	wg ceny jednostkowej AW-090	Utylizacja gruzu z kostki krotność= 1,000	kpl	1,000
	1. 1	1,000		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,000
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-06-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV - krawężniki leżące od strony drogi krotność= 1,000	m	9,400
	1. 4,7*2	9,400		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			9,400
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV - krawężnik od strony trawnika krotność= 1,000	m	9,400
	1. 4,7*2	9,400		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			9,400
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe krotność= 1,000	m3	0,896
	1. 4,7*2*0,38*0,15	0,536		
	2. 4,7*2*0,15*0,20	0,282		
	3. 1,3*0,15*0,20*2	0,078		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			0,896

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia, krawężniki leżące krotność= 1,000	m	9,400
1. 4,7*2		9,400		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				9,400
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,000	m	9,400
1. 4,7*2		9,400		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				9,400
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,000	m	2,600
1. 1,3*2		2,600		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,600
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - do 40 cm krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110106-01-050	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110106-02-050	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 15 cm krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - do 12 cm krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110105-05-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110105-06-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	m2	12,220
1. 12,22		12,220		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,220

4. Chodnik wokół budynku

Kod CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310813-01-040	Rozebranie krawężników betonowych krotność= 1,000	m	24,470
1. 15,0+9,47		24,470		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				24,470

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010206-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km krotność= 1,000	m3	2,212
1. (0,86+15,9)*0,22*0,60		2,212		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			2,212	
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-0220-01-060	(z.II) Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m krotność= 1,000	m3	2,781
1. (2,64+15,9)*0,25*0,60		2,781		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			2,781	
32	wg nakładów rzeczowych AW-040	Murek oporowy z palisady krotność= 1,000	m	18,540
1. (2,64+15,9)		18,540		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			18,540	
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,000	m3	8,549
1. 0,5*((1,52-0,5)*1,77)*9,47		8,549		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			8,549	
34	wg ceny jednostkowej AW-060	Dowiezienie gruntu stabilizowanego lub piasku zagęszczonego do obsypania skarpy krotność= 1,000	m3	8,549
1. 0,5*((1,52-0,5)*1,77)*9,47		8,549		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			8,549	
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,000	m2	27,839
1. 0,87*9,47		8,239		
2. 19,6		19,600		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			27,839	
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - do 50 cm krotność= 1,000	m2	27,839
1. 27,839		27,839		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			27,839
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110106-01-050	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm krotność= 1,000	m2	44,601
	1. 19,6	19,600		
	2. 9,47*2,64	25,001		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			44,601
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110106-02-050	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 15 cm krotność= 1,000	m2	44,601
	1. 44,601	44,601		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			44,601
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,000	m2	44,601
	1. 44,601	44,601		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			44,601
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - do 12 cm krotność= 1,000	m2	44,601
	1. 44,601	44,601		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			44,601
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110105-05-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,000	m2	44,601
	1. 44,601	44,601		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			44,601
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110105-06-050	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,000	m2	44,601
	1. 44,601	44,601		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			44,601
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,000	m2	44,601
	1. 44,601	44,601		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			44,601