
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa utwardzeń na terenie Szkoły Podstawowej nr 2 w Luboniu

ADRES INWESTYCJI : 62-030 Luboń, ul. Żabikowska 40

INWESTOR : Miasto Luboń

ADRES INWESTORA : 62-030 Luboń, Pl. E. Bojanowskiego 2

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Olesiński (Drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 01.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Rozbiórki				
1 d.1. 1	kalk. własna	Rozbiórka części istniejącego podestu "A" składającego się z pochylni i schodów z nawierzchni z kostki betonowej typ H ; grubość nawierzchni - 8cm wraz z podbudową. Robiórka całości do poziomu terenu - komplet prac. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym wraz z kosztami utylizacji	kpl.	1,00	0,00	0,00
2 d.1. 1	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego podestu "B" składającego się z pochylni i schodów nawierzchnia z płytek ceramicznych na podbudowie betonowej. Robiórka całości do poziomu terenu - komplet prac. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym wraz z kosztami utylizacji	kpl.	1,00	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 2-31 0814-03	Rozbranie betonowych oporników - obrys nawierzchni gruntowej L=75,7mb	m	75,70	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozbranie ław pod krawężnikami i opornikami; ławy z betonu; V=0,04*75,7	m ³	3,03	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym wraz z kosztami utylizacji (ilość dla oporników)	m ³	5,75	0,00	0,00
1.2		Roboty dodatkowe				
6 d.1. 2	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejącej ściany budynku szkoły - przeciwwilgociowo hydroizolacją w dwóch warstwach + ułożenie folii kubelkowej zabezpieczającej izolację od zasypki i nowej nawierzchni. Długość odcinka do zabezpieczenia około 9mb, wysokość od 0,80-1,0m	kpl.	1,00	0,00	0,00
7 d.1. 2	kalk. własna	Osadzenie metalowej wycieraczki przed wejściem "B"	kpl.	1,00	0,00	0,00
1.3		Wytyczenie				
8 d.1. 3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,0247 = 0,025	0,00	0,00
2	45233200-1	ROBOTY ZIEMNE				
2.1		Roboty ziemne				
9 d.2. 1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy gleby i ziemi urodzajnej (humusu i gleby) o grubości 20 cm	m ²	297,94	0,00	0,00
10 d.2. 1	KNR 2-01 0212-07 0214-03	Wywóz humusu poza teren inwestycji. Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku i utylizacją, samoch. samowład. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Wywóz do 5km. Całkowita ilość humusu V=298*0,2=60m ³ ; Do pozostawienia na placu ~16m ³ na zahumusowanie poboczny; reszta 44m ³ do wywiezienia	m ³	44,00	0,00	0,00
11 d.2. 1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją (grunt pod nawierzchnią drogi 155*0,15 + grunt pod chodnikiem 79*0,05); V=155*0,15 + 79*0,05 = 27,2m ³	m ³	27,20	0,00	0,00
12 d.2. 1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi z ukopu: grunt kat. I.	m ³	26,50	0,00	0,00
13 d.2. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	26,50	0,00	0,00
3	45233260-9	NAWIERZCHNIE				
3.1		Drogi wewnętrzne oraz chodnik, podbudowy				
14 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar: suma nawierzchni: 155+79+13,1 oraz pod krawężnikami: 0,3*(87,1+65,5) + 0,2*(25,3)m ²	m ²	297,94	0,00	0,00
15 d.3. 1	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami PP o minimalnej wytrzymałości na rozciąganie 50KN/m ² na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	327,73	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16 d.3. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa pomocnicza z pospółki [gruntu kwalifikowanego] - 15cm - droga + chodnik; Pp=155+79=234m ²	m ²	234,00	0,00	0,00
17 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, [czyli KŁSM 0/31,5 mm] - pod drogami 20cm Pp=155m ²	m ²	155,00	0,00	0,00
18 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, [czyli KŁSM 0/31,5 mm] - pod chodnikiem i opaską 10cm Pp=79 + 13,1m ²	m ²	92,10	0,00	0,00
3.2		Nawierzchnie				
19 d.3. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia dróg wew. z kostki betonowej 8cm, typ Domino, kolor szary, na podsypce cem.-piask.	m ²	155,00	0,00	0,00
20 d.3. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika. z kostki betonowej 6cm, typ Domino, kolor szary podsypka cem-piask.	m ²	79,00	0,00	0,00
21 d.3. 2	kalk. własna	Opaska przy budynku z płytek chodnikowych 50*50*7cm	m ²	13,10	0,00	0,00
3.3		Krawężniki i oporniki				
22 d.3. 3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach do 30x30 cm w gruncie kat.I-II;	m	87,10	0,00	0,00
23 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15; [0,3*0,15+0,15*0,15]=0,0675	m ³	5,88	0,00	0,00
24 d.3. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej [analogia do 15x30cm]	m	87,10	0,00	0,00
25 d.3. 3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach do 30x30 cm w gruncie kat.I-II.	m	65,50	0,00	0,00
26 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15; [0,21*0,10+0,15*0,12]=0,039	m ³	2,55	0,00	0,00
27 d.3. 3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	65,50	0,00	0,00
28 d.3. 3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod oporniki i ławy o wymiarach do 20x30 cm w gruncie kat.I-II;	m	25,30	0,00	0,00
29 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15; [0,15*0,10+0,1*0,08]=0,023	m ³	0,58	0,00	0,00
30 d.3. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,30	0,00	0,00
3.4		Zieleń, humus + obsianie				
31 d.3. 4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10-15 cm (grunt z odkładu)	m ²	105,00	0,00	0,00
3.5		Roboty towarzyszące				
32 d.3. 5	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ (1,5*1,5*0,15- 3.14*0,6*0,6*0,15)*4=0,672 (4 studzienki)	m ³	(1,5*1,5*0,15- 3,14*0,6*0,6*0,15)*4 = 0,672	0,00	0,00
33 d.3. 5	KNNR 6 0702-01 analogia	Montaż słupka oddzielającego koniec chodnika od odcinka drogi. Słupki łamane mocowane do nawierzchni	kpl.	1,00	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł