

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y (ślepy do celów ofertowania)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa alejek i ścieżek na cmentarzu w Iłowej - etap I (część)
ADRES INWESTYCJI : Miasto Iłowa ul. Cmentarna
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żeromskiego 27 68-120 Iłowa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (drogowa)
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
.....

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzi ał pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	Roboty rozbiórkowe - część odcinka I i II ; L=157m					
2	9 - 28	Budowa alejki - część odcinka I (ob- wodowy) L= 82,0m					
3	29 - 47	Budowa ścieżki - część odcinka II (środkowy/ podłużny) ; L=75 m					
4	48 - 72	Budowa ścieżki - odcinek III (środ- kowy , poprzeczny) L= 59,30m					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa alejek i ścieżek na cmentarzu w Łowej - ETAP I (część w 2025r)						
1		Roboty rozbiórkowe - część odcinka I i II ; L=157m				
1	KNR 2-31	Rozebranie obustronne obrzeży starego typu	m	301.000		
d.1	0814-02	10x30 na podsypce piaskowej; odkopanie ;wyjęcie i złożenie w stos				
	analogia					
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej- wjazdy	m	7.900		
d.1	0814-05					
	analogia					
3	KNR 2-31	Rozebranie utwardzeń na odpady z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	12.000		
d.1	0815-06	7,2+4,5				
	analogia					
4	KNR 4-04	Rozebranie starych murków ceglanych osłony śmietnikowej	m ³	1.800		
d.1	0102-01					
	analogia					
5		Zabezpieczenie ekologiczne drzew okorkami do wysokości 2,50m ; obwód do 1m	szt	1.000		
d.1	analiza indywidualna					
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	12.200		
d.1	1103-04					
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	12.200		
d.1	1103-05	Krotność = 23				
8		Koszty utylizacji gruzu betonowego - składowanie opłata wysypiska	m ³	12.200		
d.1	analiza indywidualna					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Budowa alejki - część odcinka I (obwodowy) L= 82,0m				
9 d.2	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0.082		
10 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki przedsięwziętej; na odkład w strefę poza granicą robót (do ponownego wbudowania w tereny zielone)	m ²	303.400		
11 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparki przedsięwziętej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m ²	303.400		
12 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - 80 % przedmiaru	m ²	269.000		
13 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	269.000		
14 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm wraz z zagęszczeniem - 20%	m ²	67.200		
15 d.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	67.200		
16 d.2	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km ; przewiezienie ziemi w miejsce wskazane przez inwestora	m ³	84.100		
17 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4	m ³	84.100		
18 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II- w strefie koryta	m ²	323.900		
19 d.2	KNR 2-31 0403-06 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na ławie betonowej j/n	m	171.000		
20 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod oporniki betonowa C12/15 , z oporem; 0,04m ³ /mb	m ³	6.800		
21 d.2	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku grubego w korycie alejek i ścieżek , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	309.000		
22 d.2	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	309.000		
23 d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego bazalt 0/31.50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - koryto alejki oraz pod place składowe na odpady	m ²	309.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (zamknięcie warstwy do 10 cm) Krotność = 2	m ²	309.000		
25 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej 3cm ; szara	m ²	246.000		
26 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej , o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej 3 cm - pod place składowe na odpady	m ²	51.900		
27 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z eko kostki kwadrat brukowej betonowej grafit o wym. 20x20x8 cm na podsypce bazaltowej 3 cm ; wypełnienie spoin żwirem 2/8mm - ściek środkowy szerokości 72cm	m ²	59.000		
28 d.2	KNR 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	73.400		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Budowa ścieżki - część odcinka II (środkowy/ podłużny) ; L=75 m				
29 d.3	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0.075		
30 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki przedsięwziętej; na odkład w strefę poza granicą robót (do ponownego wbudowania w tereny zielone)	m ²	240.000		
31 d.3	KNR 2-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparki przedsięwziętej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m ²	240.000		
32 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, z profilowaniem i zagęszczeniem - 80% przedmiaru	m ²	180.000		
33 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	180.000		
34 d.3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - 20%	m ²	45.000		
35 d.3	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	45.000		
36 d.3	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km ; przewiezienie ziemi w miejsce wskazane przez inwestora	m ³	56.300		
37 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4	m ³	56.300		
38 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II, w strefie koryta	m ²	225.000		
39 d.3	KNR 2-31 0403-06 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na ławie betonowej j/n	m	153.000		
40 d.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod oporniki betonowa C12/15 , z oporem; 0,04m ³ /mb	m ³	6.200		
41 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości ścieżki , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	214.000		
42 d.3	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości ścieżki , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	214.000		
43 d.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego bazalt 0/31.50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - koryto ścieżki	m ²	214.000		
44 d.3	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	214.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej 3cm ; szara	m ²	177.000		
46 d.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z eko kostki kwadrat brukowej betonowej o wym. 20x20x8 cm na podsypce bazaltowej 3 cm , kolor grafitowy ; wypełnienie spoin żwirem 2/8mm - ściek środkowy szerokości 49 cm	m ²	37.000		
47 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III od strony grobów	m ²	75.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Budowa ścieżki - odcinek III (środkowy , poprzeczny) L= 59,30m				
48	KNR 2-01 d.4 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ścieżki w terenie równinnym	km	0.062		
49	KNR 2-31 d.4 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży starego typu 10x30 cm na podsypce piaskowej; odkopanie ;wyjęcie i złożenie w stos	m	110.000		
50	KNR 2-31 d.4 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 12 cm (przy krzyżu)	m ²	9.000		
51	KNR 4-04 d.4 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	4.400		
52	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 22	m ³	4.400		
53	d.4 analiza indywidualna	Koszty utylizacji gruzu betonowego SK - opłata wysypiska	m ³	4.400		
54	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki przedsiębiorczej; na odkład w strefę poza granicą robót (do ponownego wbudowania w tereny zielone)	m ²	159.500		
55	KNR 2-01 d.4 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparki przedsiębiorczej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m ²	159.500		
56	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, z profilowaniem i zagęszczeniem - 80% przedmiaru	m ²	127.600		
57	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	127.600		
58	KNR 2-31 d.4 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - 20 % przedmiaru robót	m ²	31.900		
59	KNR 2-31 d.4 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	31.900		
60	KNR 2-01 d.4 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	39.900		
61	KNR 2-01 d.4 0214-03 analogia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4	m ³	39.900		
62	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - koryto i placyk pod krzyż	m ²	159.500		
63	KNR 2-31 d.4 0403-06 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na ławie betonowej j/n 128+6	m	134.000		
64	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod oporniki betonowa C12/15 , z oporem; 0,04m ³ /mb 134x0,04	m ³	5.400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65	KNR 2-31 d.4 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości , wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne ; grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - koryto i placyk pod krzyż	m ²	168.900		
66	KNR 2-31 d.4 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	168.900		
67	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	159.500		
68	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	159.500		
69	KNR 2-31 d.4 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej 3cm ; szara	m ²	112.000		
70	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z eko kostki kwadrat brukowej betonowej o wym. 20x20x8 cm na podsypce bazaltowej 3 cm grafitowa; ; wypełnienie spoin żwirem 2/8mm - ściek środkowy szerokości 49 cm	m ²	25.800		
71	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka 15x15x8cm z posypką granitową ; przy krzyżu	m ²	9.000		
72	KNR 2-01 d.4 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III ; od strony grobów	m ²	65.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: