

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU PRZY KOMPLEKSIE BOISK NA OSIEDLU WIDOK W KALISZU
ADRES INWESTYCJI : KALISZ, OSIEDLE WIDOK UL. GRANICZNA
INWESTOR : MZDiK w Kaliszu
ADRES INWESTORA : ul. Złota 43, 62-800 KALISZ
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Pasik (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.094		
2 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	9.000		
3 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	9.000		
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc w miejsce ustalone z przedstawicielem Inwestora	m ³	8.830		
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny - miejsce zabezpiecza Wykonawca	mp	4.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6 KNR 4-04 0101-d.2 02		Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³	47.360		
7 KNR 4-04 0301-d.2 02		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	64.830		
8 KNR 2-31 0807-d.2 01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	90.960		
9 KNR 2-31 0802-d.2 07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	90.960		
10 KNR 2-31 0813-d.2 03 z.o.2.13.9902-01		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	50.000		
11 KNR 2-31 0812-d.2 03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.875		
12 KNR 4-04 1103-d.2 01		Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - ławy + gruz krawężnikowy	m ³	138.236		
13 KNR 4-04 1103-d.2 05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - miejsce wywozu zabezpiecza Wykonwca	m ³	138.236		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ZIEMNE				
14 d.3 01	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (po uprzednio wykonanych pracach rozbiórkowych)	m ³	201.480		
15 d.3 02	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (po uprzednio wykonanych pracach rozbiórkowych)	m ³	120.830		
16 d.3 02	KNR 2-01 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi - miejsce wywozu zabezpiecza Wykonwca	m ³	80.650		
17 d.3 07	KNR 2-01 0506-	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	173.500		
18 d.3 01	KNR 2-01 0510-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Krotność = 2	m ²	173.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
19 d.4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława z betonu C12/15 pod krawężniki betonowe	m ³	31.211		
20 d.4	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające (12 cm) o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	262.110		
21 d.4	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające (2 cm) o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.000		
22 d.4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława z betonu C12/15 pod oporniki betonowe	m ³	6.584		
23 d.4	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Oporniki betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	79.800		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		PODBUDOWY				
24 d.5 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm (miejsca postojowe)	m ²	212.500		
25 d.5 06	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (miejsca postojowe) Krotność = 5	m ²	212.500		
26 d.5 03	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa C8/10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (wjazdy i droga manewrowa)	m ²	630.600		
27 d.5 04	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wjazdy i droga manewrowa) Krotność = 3	m ²	630.600		
28 d.5 03	KNR 2-31 0109-	Warstwa wzmacniająca (ulepszone podłoże) z mieszanki gruntu stabilizowanego cementem Rc=2,5 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	630.600		
29 d.5 04	KNR 2-31 0109-	Warstwa wzmacniająca (ulepszone podłoże) z mieszanki gruntu stabilizowanego cementem Rc=2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	118.000		
30 d.5 03	KNR 2-31 0109-	Warstwa wzmacniająca (ulepszone podłoże) z mieszanki gruntu stabilizowanego cementem Rc=2,5 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodniki) Krotność = 0.83	m ²	132.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
31 d.6	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 cm RAL 7038 wraz z podsypką cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm z wypełnieniem piaskiem	m ²	132.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
32 d.7	KNR 2-31 0502-03 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x10 cm RAL 7038 wraz z podsypką cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm z wypełnieniem piaskiem	m ²	630.600		
33 d.7	KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych 60x40x10 o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	212.500		
34 d.7	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku - wypełnienie płyt wielootworowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	212.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
35 d.8 02	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3.000		
36 d.8 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	5.000		
37 d.8 01	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie linii segregacyjnych stanowisk postojowych farbą akrylową	m ²	12.750		
38 d.8 01	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie stanowisk postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą akrylową	m ²	37.500		