

PRZEDMIAR ROBÓT - 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

Stawka roboczogodziny :

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 :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.094	km km	 0.094	 0.094
				RAZEM	0.094
2 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
3 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 8.83	m³ m³	 8.830	 8.830
				RAZEM	8.830
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 4.5	mp mp	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6 d.2	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 47.36	m³ m³	 47.360	 47.360
				RAZEM	47.360
7 d.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 64.83	m³ m³	 64.830	 64.830
				RAZEM	64.830
8 d.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90.96	m² m²	 90.960	 90.960
				RAZEM	90.960
9 d.2	KNR 2-31 0802-05 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę 90.96	m² m²	 90.960	 90.960
				RAZEM	90.960
10 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 64*0.0575	m³ m³	 3.680	 3.680
				RAZEM	3.680
11 d.2	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 64	m m	 64.000	 64.000
				RAZEM	64.000
12 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - ławy + gruz krawężnikowy 139.67	m³ m³	 139.670	 139.670
				RAZEM	139.670
13 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 139.67	m³ m³	 139.670	 139.670
				RAZEM	139.670
3		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.3	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m³ na odkład w gruncie kat. III 201.48	m³ m³	 201.480	 201.480
				RAZEM	201.480
15 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 120.83	m³ m³	 120.830	 120.830
				RAZEM	120.830
16 d.3	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 201.48-120.83	m³ m³	 80.650	 80.650
				RAZEM	80.650
17 d.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV Krotność = 18 201.48-120.83	m³ m³	 80.650	 80.650
				RAZEM	80.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.3 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		188.50	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
19	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Krotność = 2	m ²		
		188.50	m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
20	KNR 2-31 d.4 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		262.11*0.0975	m ³	25.556	
				RAZEM	25.556
21	KNR 2-31 d.4 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		262.11	m	262.110	
				RAZEM	262.110
22	KNR 2-31 d.4 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		68.80	m	68.800	
				RAZEM	68.800
23	KNR 2-31 d.4 0607-04 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na płask płaskie na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5		PODBUDOWY			
24	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8 cm (miejsca postojowe)	m ²		
		212.50	m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
25	KNR 2-31 d.5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8 cm (miejsca postojowe) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		212.50	m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
26	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		593.10+37.50	m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
27	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²		
		593.10+37.50	m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
28	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		593.10+37.5	m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
29	KNR 2-31 d.5 0111-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm (chodniki)	m ²		
		118.00	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
6		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
30	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		118.00	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
31	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		118.00	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
32	KNR 2-31 d.6 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		118.00	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
7		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
33	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		593.10+37.5	m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
34	KNR 2-31 d.7 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		630.60	m ²	630.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	630.600
35	KNR 2-31 d.7 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 630.60	m ²		
			m ²	630.600	
				RAZEM	630.600
36	KNR 2-31 d.7 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych wielootworowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 212.50	m ²		
			m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
37	KNR 2-31 d.7 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 212.5	m ²		
			m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
38	KNR 2-31 d.7 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 212.5	m ²		
			m ²	212.500	
				RAZEM	212.500
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
39	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 2-31 d.8 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych stanowisk postojowych farbą chloro- kautczukową 17*5*0.15	m ²		
			m ²	12.750	
				RAZEM	12.750
42	KNR 2-31 d.8 0706-01	Ręczne malowanie stanowisk postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokautczukową 2*3.75*5	m ²		
			m ²	37.500	
				RAZEM	37.500