

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI OSIEDLOWEJ ODCINEK : SKRZYŻOW. AL.WOJSKA POLSKIEGO

ADRES INWESTYCJI : KALISZ, OSIEDLE DOBRZEC

INWESTOR : MZDiK w Kaliszu

ADRES INWESTORA : ul.Złota 43, 62-800 KALISZ

BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%R+S
Koszty zakupu [Kz]	%M
Zysk [Z]	%R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	%S(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Podatek VAT :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.ob m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,217		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	310,42		
3	KNR AT-03 0102-03/04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7.5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	1768,06		
4	KNR 2-31 0803-03 z.o.2.13. 9902-01 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	1107,72		
5	KNR 2-31 0802-05 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15 cm	m2	321,21		
6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	7,598		
7	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,14		
8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10,02		
9	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15 cm	m2	81,34		
10	KNR 4-04 1103-01	Załadunek i wywóz gruzu. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	m3	50,34		
3		ROBOTY ZIEMNE				
11	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - pogłębienie koryt pod krawężnik , pod chodnik i na przełomach. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	m3	17,91		
4		WYMIANA CZĘŚCI KRAWĘŻNIKÓW I OBRZEŻY				
12	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3	8,92		
13	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,14		
14	KNR 2-31 0403-07 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	56		
15	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,02		
5		NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,02		
17	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	37,02		
18	KNR 2-31 0105-01	Podsypka cem-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	37,02		
19	KNR 2-31 0105-02	Podsypka cem-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	37,02		
6		PODBUDOWA JEZDNI				
20	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm.	m2	321,21		
21	KNR 2-31 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - uzupełnienie po rozbiórce Krotność = 2	m2	321,21		

22	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (przełomy) o grubości po zagęszczeniu 8 cm.	m2	44,32		
23	KNR 2-31 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (przełomy) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - uzupełnienie po rozbiórce Krotność = 2	m2	44,32		
24	KNR 2-31 0111-01 analogia	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem (2.5 Mpa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	44,32		
25	KNR 2-31 0103-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	321,21		
26	KNR 2-31 0103-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	44,32		
7		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
27	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Skropienie podbudowy z kruszyw łamanych emulsją asfaltową 26-75 pojazdów na godzinę	m2	1070,7		
28	KNR 2-31 0311-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	1062,7		
29	KNR 2-31 0311-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	1062,7		
30	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m2	1070,7		
31	KNR 2-31 0311-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	1768,06		
32	KNR 2-31 0311-06 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2	m2	1768,06		
8		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA INFRASTRUKTURY				
33	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1		
34	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	3		
9		ODTWORZENIE OZNAKOWANIA POZIOMEGO				
35	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chemoutwardzalną 26-75 pojazdów na godzinę	m2	239,663		
				RAZEM :		
				VAT		
				Razem brutto		