
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie placu przy ulicy Piwonickiej w Kaliszu działki nr
56/17, 57/3 obręb 099 Zagorzynek
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz, ul. Piwonicka działki nr 56/17, 57/3
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Nowy Świat 2A, 62-800 Kalisz
BRANŻA : drogowa

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

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1 d.1	D-02. 00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	1 814,400		
2		Krawężnik				
2 d.2	D - 08. 01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m3/mb)	m ³	8,685		
3 d.2	D - 08. 01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	193,000		
4 d.2	D-08. 01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m2/mb)	m ³	0,966		
5 d.2	D-08. 01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,000		
3		Zjazd				
6 d.3	D-04. 01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	57,000		
7 d.3	D-04. 05.01	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 30 cm	m ²	57,000		
8 d.3	D-04. 04.02	Podbudowa z betonu C8/10 gr.20 cm	m ²	57,000		
9 d.3	D-05. 03.23a	Betonowa kostka brukowa 25x25 w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm	m ²	57,000		
4		Jezdnia bitumiczna				
10 d.4	D-04. 01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 942,500		
11 d.4	D-04. 05.01	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 30 cm	m ²	2 942,500		
12 d.4	D-04. 04.00 D-04. 04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	2 834,000		
13 d.4	D-04. 03.01	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m ²	m ²	2 834,000		
14 d.4	D-05. 03.05	Warstwa wiążąca z AC 11W 50/70 - gr. 4 cm	m ²	2 834,000		
15 d.4	D-04. 03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa 0,5 kg/m ²	m ²	2 834,000		
16 d.4	D-05. 03.05	Warstwa ścieralna z AC11S 50/70 - gr. 4 cm	m ²	2 834,000		
5		Parking- ekokrata				
17 d.5	D-04. 06.01	Warstwa odcinająca z geosyntetyku o parametrach wytrzymałość powyżej 20 kN/m, wydłużenie powyżej 65 %, wodoprzepuszczalność powyżej 0,05 m/s, masa powyżej 300 g/m ²	m ²	51,000		
18 d.5	D-04. 01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	51,000		
19 d.5	D-04. 06.01	Warstwy odsączające z piasku gr.10 cm	m ²	51,000		
20 d.5	D-04. 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m ²	51,000		
21 d.5	D-05. 00.01e	Nawierzchnia z ekokraty gr. 5cm na podsypce piaskowej gr. 3cm wypełnione humesem i obsiane trawą	m ²	51,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty ziemne	
2	Krawężnik	
3	Zjazd	
4	Jezdnia bitumiczna	
5	Parking- ekokrata	
	Narzuty kosztorysu	
	RAZEM	

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę 2942,5*0,6 57*0,5 51*0,4	m ³ m ³ m ³ m ³	1 765,500 28,500 20,400	
				RAZEM	1 814,400
2		Krawężnik			
2 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m3/mb) 0,045*193	m ³ m ³	8,685	
				RAZEM	8,685
3 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 193	m m	193,000	
				RAZEM	193,000
4 d.2	KNR 2-31 0402-04 opornik	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m2/mb) 0,042*23	m ³ m ³	0,966	
				RAZEM	0,966
5 d.2	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57+25+23	m m	105,000	
				RAZEM	105,000
3		Zjazd			
6 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 57	m ² m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
7 d.3	KNNR 6 0111-02	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 30 cm 57	m ² m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
8 d.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z betonu C8/10 gr.20 cm 57	m ² m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
9 d.3	KNR 2-31 0511-02	Betonowa kostka brukowa 25x25 w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm 57	m ² m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
4		Jezdnia bitumiczna			
10 d.4	KNNR 6 0103-03 pod krawęż- nikiem	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 0,5*217 2834	m ² m ² m ²	108,500 2 834,000	
				RAZEM	2 942,500
11 d.4	KNNR 6 0111-02 pod krawęż- nikiem	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 30 cm 0,5*217 2834	m ² m ² m ²	108,500 2 834,000	
				RAZEM	2 942,500
12 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego C90/3 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm 2834	m ² m ²	2 834,000	
				RAZEM	2 834,000
13 d.4	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m? 2834	m ² m ²	2 834,000	
				RAZEM	2 834,000
14 d.4	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z AC 11W 50/70 - gr. 4 cm 2834	m ² m ²	2 834,000	
				RAZEM	2 834,000
15 d.4	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa 0,5 kg/m2 2834	m ² m ²	2 834,000	
				RAZEM	2 834,000
16 d.4	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścierna z AC11S 50/70 - gr. 4 cm 2834	m ² m ²	2 834,000	
				RAZEM	2 834,000
5		Parking- ekokrata			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 9-11 d.5 0201-04	Warstwa odcinająca z geosyntetyku o parametrach wytrzymałość powyżej 20 kN/m, wydłużenie powyżej 65 %, wodoprzepuszczalność powyżej 0,05 m/s, masa powyżej 300 g/m ²	m ²		
		51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
18	KNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
19	KNR 6 d.5 0104-03	Warstwy odsączające z piasku gr.10 cm	m ²		
		51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
20	KNR 6 d.5 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm	m ²		
		51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
21		Nawierzchnia z ekokraty gr. 5cm na podsypce piaskowej gr. 3cm wypełnione humusem i obsiane trawą	m ²		
d.5		51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000