

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa Rynku w Łądku-Zdroju zniszczonego w czasie powodzi w 2024r.
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek, Łądek-Zdrój
INWESTOR : UMIG Łądek-Zdrój
ADRES INWESTORA : Rynek 31; 57-540 Łądek-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Kruk (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2025

Poziom cen : II kw.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
2 d.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 17 cm na podsypce piaskowej 2+1+2+92+40	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
3 d.1	KNR 2-31 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3+2+3	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 12+6+92+40+506+6*15	m ² m ²	 746.000	
				RAZEM	746.000
6 d.1	KNK 2-06 0805-03 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm na podsypce cement.-piask. przy wypełnieniu spoin zaprawa cement. - Rozebranie nawierzchni chodników z płyt kamiennych gr.10 cm 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
2		Podbudowy			
8 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
9 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 506+90+18	m ² m ²	 614.000	
				RAZEM	614.000
3		Krawężniki i obrzeża			
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ANALOGIA ŁAWA BETONOWA C12/15 POD KRAWĘŻNIK 25*0.07	m ³ m ³	 1.750	
				RAZEM	1.750
11 d.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.3	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.3	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
4		Nawierzchnie			
14 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.4	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 ANALOGIA - KOSTKA TYPU STAROBRUK GR 8CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR 3CM - PARKING 6*15	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
16 d.4	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 4/6 oraz 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 506	m ² m ²	 506.000	
				RAZEM	506.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0302-05	18	m ²	18.000	
	analogia			RAZEM	18.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie kostki	m ²		
d.4	0302-05	92+40	m ²	132.000	
	analogia			RAZEM	132.000
19		Regulacja nawierzchni z kwadratowych płyt kamiennych o wymiarach 1x1m i grubości 10 cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	kalk. własna	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
20		Spoinowanie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	kalk. własna	80*5	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
5		Regulacja elementów nastudziennych			
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.5	1406-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.5	1406-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.5	1406-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.5	1406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0805-d.1 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50.000		
2	KNR 2-31 0805-d.1 01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 17 cm na podsypce piaskowej	m ²	137.000		
3	KNR 2-31 0813-d.1 05	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8.000		
4	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	8.000		
5	KNR 2-31 0804-d.1 03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno-go o grubości 15 cm	m ²	746.000		
6	KNK 2-06 0805-d.1 03 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm na podsypce cement.-piask. przy wypełnieniu spoin zaprawa cement. - Rozebranie nawierzchni chodników z płyt kamiennych gr.10 cm	m ²	9.000		
7	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	12.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe						
2		Podbudowy				
8	KNR 2-31 0114-d.2 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	250.000		
9	KNR 2-31 0114-d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	614.000		
Razem dział: Podbudowy						
3		Krawężniki i obrzeża				
10	KNR 2-31 0402-d.3 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ANALOGIA ŁAWA BETONOWA C12/15 POD KRAWĘŻNIK	m ³	1.750		
11	KNR 2-31 0403-d.3 05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7.000		
12	KNR 2-31 0404-d.3 04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.000		
13	KNR 2-31 0404-d.3 04	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - regulacja	m	8.000		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						
4		Nawierzchnie				
14	KNR AT-03 d.4 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	7.000		
15	NNRNKB 231 d.4 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 ANALOGIA - KOSTKA TYPU STAROBRUK GR 8CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR 3CM - PARKING	m ²	90.000		
16	KNR 2-31 0302-d.4 04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 4/6 oraz 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	506.000		
17	KNR 2-31 0302-d.4 05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	18.000		
18	KNR 2-31 0302-d.4 05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie kostki	m ²	132.000		
19	d.4 kalk. własna	Regulacja nawierzchni z kwadratowych płyt kamiennych o wymiarach 1x1m i grubości 10 cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9.000		
20	d.4 kalk. własna	Spoinowanie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	400.000		
Razem dział: Nawierzchnie						
5		Regulacja elementów nastudziennych				
21	KNR 2-31 1406-d.5 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2.000		
22	KNR 2-31 1406-d.5 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.000		
23	KNR 2-31 1406-d.5 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1.000		
24	KNR 2-31 1406-d.5 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1.000		
Razem dział: Regulacja elementów nastudziennych						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: