
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9

Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI: DROGA GMINNA NR 112805D
Odbudowa nawierzchni drogi ul. Piastowskiej wraz z siecią wodociągową oraz systemem odwodnienia w Świeradowie-Zdroju w ramach zadania zgłoszonego do dofinansowania ze środków budżetu państwa na dofinansowanie zadań własnych związanych z remontem, przebudową i odbudową obiektów zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku zdarzeń noszących znamiona klęski żywiołowej, pod nazwą „Remont nawierzchni drogi ul. Piastowskiej wraz z siecią wodociągową oraz systemem odwodnienia w Świeradowie-Zdroju”

ADRES INWESTYCJI: ul. Piastowska. 59-850 Świeradów-Zdrój
Woj. Dolnośląskie, Powiat Lubański, Miasto Świeradów-Zdrój, Obręb 4 – Świeradów-Zdrój
Arkusze mapy 9: działki nr: 51, 54/6, 56/1, 57/1, 58/1, 60/9, 60/3, 60/7, 64/6, 64/4, 83/2, 35/1,
Arkusze mapy 10: działka nr: 75/22
Arkusze mapy 6: działka nr: 1

NAZWA INWESTORA: Gmina Świeradów-Zdrój

ADRES INWESTORA: ul. 11. Listopada 35, 59-850 Świeradów-Zdrój

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Adam Śmigieński

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 Roboty przygotowawcze		4
2 Roboty rozbiórkowe		4
3 Podbudowa		4
4 Nawierzchnia		5
5 Krawężniki		5
6 Oznakowanie		6

INFORMACJE OGÓLNE

NAZWA ZAMÓWIENIA : ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI UL. PIASTOWSKIEJ WRAZ Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ ORAZ SYSTEMEM ODWODNIENIA W ŚWIERADOWIE-ZDROJU W RAMACH ZADANIA ZGŁOSZONEGO DO DOFINANSOWANIA ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA NA DOFINANSOWANIE ZADAŃ WŁASNYCH ZWIĄZANYCH Z REMONTEM, PRZEBUDOWĄ I ODBUDOWĄ OBIEKTÓW ZNISZCZONYCH LUB USZKODZONYCH W WYNIKU ZDARZEŃ NOSZĄCYCH ZNAMIONA KLĘSKI ŻYWIOŁOWEJ, POD NAZWĄ "REMONT NAWIERZCHNI DROGI UL. PIASTOWSKIEJ WRAZ Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ ORAZ SYSTEMEM ODWODNIENIA W ŚWIERADOWIE-ZDROJU"

INWESTOR : GMINA MIEJSKA ŚWIERADÓW-ZDRÓJ, UL. 11. LISTOPADA 35, 59-850 ŚWIERADÓW-ZDRÓJ

BRANŻA : drogowa i instalacyjna

PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT : Szczegółowe informacje zostały opisane w Projekcie Budowlanym.

INFORMACJE O TERENIE BUDOWY : Szczegółowe informacje zostały opisane w Projekcie Budowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	kalkulacja własna	Projekt oznakowania tymczasowego, montaż, utrzymanie i demontaż oznakowania tymczasowego dla wszystkich etapów robót	komplet		
		1	komplet	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		318.24 / 1000	km	0.318	
				RAZEM	0.318
2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2		
		1620.91	m2	1,620.910	
				RAZEM	1,620.910
4 d.2	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		101.5	m2	101.500	
				RAZEM	101.500
5 d.2	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		337.51	m2	337.510	
				RAZEM	337.510
6 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		633.53	m	633.530	
				RAZEM	633.530
7 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		271.62	m	271.620	
				RAZEM	271.620
8 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		poz.3 + poz.4 + poz.5	m2	2,059.920	
				RAZEM	2,059.920
9 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		poz.3	m2	1,620.910	
				RAZEM	1,620.910
10 d.2	KNNR 1 0205-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		(poz.3) * 0.08 + (poz.4) * 0.08 + (poz.5) * 0.08 + (poz.6) * (0.15 * 0.30) + (poz.7) * (0.08 * 0.30) + (poz.8) * 0.20 + (poz.9) * 0.20	m3	935.987	
				RAZEM	935.987
11 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - demontaż słupków i zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
3		Podbudowa			
12 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.3 + poz.4 + poz.5	m2	2,059.920	
				RAZEM	2,059.920
13 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		93.53	m2	93.530	
				RAZEM	93.530

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1456 + 145 + 363 + 190	m2	2,154.000	
				RAZEM	2,154.000
15 d.3	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m2		
		poz.14	m2	2,154.000	
				RAZEM	2,154.000
16 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy zmieszanki związanej cementem C5/6<10 MPa warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1456	m2	1,456.000	
				RAZEM	1,456.000
17 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		145 + 363 + 190	m2	698.000	
				RAZEM	698.000
18 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.16	m2	1,456.000	
				RAZEM	1,456.000
4		Nawierzchnia			
19 d.4	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kamienna szara 8/10 cm gr. 8 cm)	m2		
		145	m2	145.000	
				RAZEM	145.000
20 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa szara „sudecka” śrutowana gr. 8 cm)	m2		
		363	m2	363.000	
				RAZEM	363.000
21 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w miejscach zjazdów kostka betonowa antracytowa „sudecka” śrutowana gr. 8 cm)	m2		
		190	m2	190.000	
				RAZEM	190.000
22 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z płytek integracyjnych grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		75 * 0.4 * 0.4	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1436	m2	1,436.000	
				RAZEM	1,436.000
24 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1436	m2	1,436.000	
				RAZEM	1,436.000
5		Krawężniki			
25 d.5	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
26 d.5	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		345	m	345.000	
				RAZEM	345.000
28 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
29 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		53.5	m	53.500	
				RAZEM	53.500
30 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		305.5	m	305.500	
				RAZEM	305.500
6		Oznakowanie			
31 d.6	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		9 + 5.63	m2	14.630	
				RAZEM	14.630
32 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
33 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
34 d.6	KNNR 6 0702-04	Liniowy próg zwalniający listowy U-16d - dł. 4,0 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000