
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont ul. II Pułku Piechoty Legionów w Sandomierzu

ADRES INWESTYCJI: ul. II Pułku Piechoty Legionów w Sandomierzu

NAZWA INWESTORA: Gmina Sandomierz

ADRES INWESTORA: 27-600 Sandomierz Plac Poniatowskiego 3

BRANŻE: drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Agnieszka Stępień

DATA OPRACOWANIA: Marzec 2023r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Marzec 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont ul. II Pułku Piechoty Legionów w Sandomierzu ROBOTY DROGOWE						
1	45111000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNK 2-06 0803-01	D-04.02. 02	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem - analogia płyty betonowe otworowe	m2		
			649,60	m2	649,60	
					RAZEM	649,60
2 d.1	KNR 4-04 1103-01	D-M-00.00. 00	Ułożenie na paletach i załadunek kostki z demontażu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.1 * 0,1 * 0,6	m3	38,98	
					RAZEM	38,98
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	D-M-00.00. 00	Wywiezienie kostki z demontażu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 3 km	m3		
			- wg poz. dot. załadunku poz.1 * 0,1	m3	64,96	
					RAZEM	64,96
4 d.1	KNNR 6 1305-06	D-04.02. 02	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu - murki oporowe i fundamentowe	m3		
			90 * 0,3 * 0,6	m3	16,20	
					RAZEM	16,20
5 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			- droga 0,9	km	0,900	
					RAZEM	0,900
6 d.1	KNNR 1 0201-10	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyładowczymi	m3		
			- grunt przewidziany do wywozu na zwalnię 0,55 * 2449,42 + 251,07 * 0,55	m3	1 485,27	
					RAZEM	1 485,27
2	45233320-8		Roboty drogowe			
7 d.2	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			2589	m2	2 589,00	
					RAZEM	2 589,00
8 d.2	KNNR 1 0201-10	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 5 km samochodami samowyładowczymi	m3		
			1472	m3	1 472,00	
					RAZEM	1 472,00
9 d.2	KNR AT-03 0201-01	D-04.02. 02	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (ew. grunt stab. spoiwem hydraulicznym) , klasa C1.5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 3	m2		
			588 * 3,6	m2	2 116,80	
					RAZEM	2 116,80
10 d.2	KNNR 6 0113-06	D-04.04. 02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/3 , (kruszywo łamane frakcji 0/31,5, CBR >80%), grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1819,7 + 497,5 + 251,07 + 135	m2	2 703,27	
					RAZEM	2 703,27
11 d.2	KNNR 6 0403-03	D-04.03.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			40 + 40	m	80,00	
					RAZEM	80,00
12 d.2	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 0402-05	D-04.02.02	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C16/20 z oporem 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 40 m	m3		
			(40 + 40) * 0,23 * 0,3	m3	5,52	
					RAZEM	5,52
13 d.2	KNR 2-31 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	D-04.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			135	m2	135,00	
					RAZEM	135,00
14 d.2	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2		
			1819,7 + 497,5 + 251,07	m2	2 568,27	
					RAZEM	2 568,27
15 d.2	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2		
			poz. 14	m2	2 568,27	
					RAZEM	2 568,27
16 d.2	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2		
			poz. 14	m2	2 568,27	
					RAZEM	2 568,27
17 d.2	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
			poz. 14	m2	2 568,27	
					RAZEM	2 568,27
18 d.2	KNNR 6 0204-06	D-05.03.25	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm (uzupełnienie poboczy obustronnych) wraz z dostosowaniem istniejących zjazdów do wybudowanej drogi	m2		
			860	m2	860,00	
					RAZEM	860,00
19 d.2	KNNR 6 1002-02		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2		
			620	m2	620,00	
					RAZEM	620,00
20 d.2	KNR 2-31 1406-03	D-04.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			23	szt.	23,00	
					RAZEM	23,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	kalk.własna	D-04.03.01	Montaż płyt drogowych - zabezpieczenie gazociągu	szt.		
			8 Zabezpieczenie gazociągu płytami drogowymi	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
3	45233320-8		Oznakowanie pionowe			
22 d.3	KNR 2-25 0420-01	D-01.01.01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
23 d.3	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	D-01.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
24 d.3	ZN-97/TP S.A.-040 0606-06	D-01.01.01	Montaż słupków oznakowania pionowego osadzanych w betonie	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
25 d.3	KNR 13-25 1101-04	D-01.01.01	Montaż tablicy informacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00