
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie budynku przy ul. Puławskiej 3 w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI : Puławska 3, Piaseczno
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Michał Czernicki
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2020r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawy prawne wyceny:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 lutego 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 42, poz. 217).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 72, poz. 464).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 22 kwietnia 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 75, poz. 2075).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389).
- Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie budynku przy ul. Puławskiej 3 w Piasecznie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1	ha ha	0.100	
				RAZEM	0.100
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 2-31 0805-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grubości 6 cm 664.7	m ² m ²	664.700	
				RAZEM	664.700
3 d.2	KNR 2-31 0805-01 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie nawierzchni zatoki postojowej z kostki betonowej grubości 8 cm 28.4	m ² m ²	28.400	
				RAZEM	28.400
4 d.2	KNR 2-31 0813-04 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę 72	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
5 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 43.6	m m	43.600	
				RAZEM	43.600
6 d.2	KNR 2-31 0803-01 z.o.2.13. 9902-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 131-230 pojazdów na godzinę 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
7 d.2	KNR 2-31 0803-02 z.o.2.13. 9902-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości 131-230 pojazdów na godzinę Krotność = 7 poz.6	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
8 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.2*0.06 poz.3*0.08 poz.4*0.2*0.3 poz.5*0.06*0.2 poz.6*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	39.882 2.272 4.320 0.523 0.450	
				RAZEM	47.447
9 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.8	m ³ m ³	47.447	
				RAZEM	47.447
3		ROBOTY ZIEMNE			
10 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
11 d.3	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 170.35	m ³ m ³	170.350	
				RAZEM	170.350
12 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 poz.11	m ³ m ³	170.350	
				RAZEM	170.350
4		ROBOTY DROGOWE			
13 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 518.1+134.7	m ² m ²	652.800	
				RAZEM	652.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.4 0402-04 z.o.2.7. 9902-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m		
		71.3	m	71.300	
				RAZEM	71.300
15	KNR 2-31 d.4 0402-04 z.o.2.13. 9902-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
		poz.14*0.09	m ³	6.417	
				RAZEM	6.417
16	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		134.7	m ²	134.700	
				RAZEM	134.700
17	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		518.1+134.7	m ²	652.800	
				RAZEM	652.800
18	KNNR 6 d.4 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
		518.1+134.7	m ²	652.800	
				RAZEM	652.800
19	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5		PRZEBUDOWA WPUSTU DROGOWEGO			
21	KNR AT-11 d.5 0101-08	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 1,00 m ³	m ³		
		4.5*1.5	m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
22	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 13-12 d.5 1001-01	Podsypka z piasku	m ³		
		4.5*0.2	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
25	KNR AT-11 d.5 0109-08	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 1,00 m ³	m ³		
		poz.21	m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
26	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.31	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
27	KNR AT-03 d.5 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.31	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
28	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.31	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
29	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.31	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
30	KNNR 6 d.5 0110-03 z.o.2.7. 9902-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m ²		
		poz.31	m ²	4.500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.500
31	KNNR 6 d.5 0308-03 z.o.2.7. 9902-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
32	KNNR 6 d.5 0309-02 z.o.2.7. 9902-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR