

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Górnej w Prabutach
ADRES INWESTYCJI : ul. Górna, Prabuty dz. nr 41/12, 87/1 obręb 02
INWESTOR : GMINA I MIASTO PRABUTY
ADRES INWESTORA : PRABUTY, UL. KWIDZYŃSKA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 2020-02-26

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:
 - organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne,
2. Dane dotyczące zwiększonych kosztów:
 - nie dotyczy,
3. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:
 - podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich,
 - układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.
4. Dane dotyczące założeń cen materiałowych:
 - ceny materiałów określone wg specyfikacji technicznej,
 - w przypadku dokładnego określenia materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy dokładnie średniej krajowej konkretnego materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru.
 - w przypadku braku dokładnego określenia materiału: jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy średniej krajowej wszystkich materiałów bez względu na rodzaj, gatunek i kolor,
5. Pozostałe dane jak w specyfikacjach technicznych
6. Wskaźniki narzutów i ceny materiałów przyjęto wg cennika opracowanego przez SEKOCENBUD I kwartał 2020 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-02-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ul. Górna Prabuty			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powyko- nawczą 0,4	km km	 0,400	
				RAZEM	0,400
2 d.1.1	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wyso- kości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oczyszczenie bruku i prze- wieżenie na wskazane miejsce przez Inwestora 2031,9	m ² m ²	 2031,900	
				RAZEM	2031,900
3 d.1.1	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 0,42*(1927,29+376,99)+0,3*225,22	m ³ m ³	 1035,364	
				RAZEM	1035,364
1.2		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
4 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm <droga>1927,29 <chodnik>225,22 <zjazdy>376,99	m ² m ² m ² m ²	 1927,290 225,220 376,990	
				RAZEM	2529,500
5 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm (chodnik) <chodnik>225,22	m ² m ²	 225,220	
				RAZEM	225,220
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu (chodnik_pomniejszenie o 5cm) Krotność = 5 -<chodnik>225,22	m ² m ²	 -225,220	
				RAZEM	-225,220
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm <droga>1927,29 <zjazdy>376,99	m ² m ² m ²	 1927,290 376,990	
				RAZEM	2304,280
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 5 cm-chodnik <chodnik>225,22	m ² m ²	 225,220	
				RAZEM	225,220
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm <droga>1927,29 <zjazdy>376,99	m ² m ² m ²	 1927,290 376,990	
				RAZEM	2304,280
10 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - CHODNIK <chodnik>225,22	m ² m ²	 225,220	
				RAZEM	225,220
11 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej <droga>1927,29 <zjazdy>376,99	m ² m ² m ²	 1927,290 376,990	
				RAZEM	2304,280
12 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 z.o. 2.13. 9902- 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 0,2*0,3*(828+5,82)	m ³ m ³	 50,029	
				RAZEM	50,029
13 d.1.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 828,0+5,82	m m	 833,820	
				RAZEM	833,820
14 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 z.o. 2.13. 9902- 01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 0,15*0,2*(187,63+119,57)	m ³ m ³	 9,216	
				RAZEM	9,216
15 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 132,63+55+119,57	m m	 307,200	
				RAZEM	307,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim gr. 15cm 300	m ³ m ³	 300,000	
				RAZEM	300,000
17 d.1.2	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
1.3		Założenia Pewik			
18 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą na nowe 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą na nowe z pierścieniem odciążającym betonowym - włącz typ ciężki 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.1.3	KNR-W 2-01 0212-06 z.sz 2.3.11 9905-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu 1,6*0,5*105<PE 90> 1,6*0,5*(6*8,4+5,15+9,07*2+8,6+5,9+5,9+8,2+6,11+6,2+10,8+3+5,9+11,4+6,05+8,0*6+1,0*2+6+6)<PRZYŁĄCZA PE 40>	m ³ m ³ m ³	 84,000 171,000	
				RAZEM	255,000
21 d.1.3	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,1*0,5*(105,0+213,75)	m ³ m ³	 15,938	
				RAZEM	15,938
22 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 105	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
23 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - przyłącza 6*8,4+5,15+9,07*2+8,6+5,9+5,9+8,2+6,11+6,2+10,8+3+5,9+11,4+6,05+8,0*6+1,0*2+6+6	m m	 213,750	
				RAZEM	213,750
24 d.1.3	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.1.3	KNR 2-18 0625-01 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów PCV o śr. 400 mm z kinetą oraz włączem przy budynku nr 7 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - Materiał dowieziony piasek 255-9,9	m ³ m ³	 245,100	
				RAZEM	245,100
27 d.1.3	KNR-W 2-01 0228-03 s. sz. 2.5.2. 9907-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96 245,1	m ³ m ³	 245,100	
				RAZEM	245,100
28 d.1.3	kalk. własna	Montaż zasuw NWZ wraz z przykrywkami na przyłączach wodociądowych oraz na sieci PE90 35	kpl. kpl.	 35,000	
				RAZEM	35,000
29 d.1.3	kalk. własna	Montaż hydrantów podziemnych zgodnie z opisem technicznym oraz rys PST-I 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie płukania całej instalacji przyłączeniowej oraz sieci na odcinku wymianianym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie badania wody 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie inspekcji telewizyjnej sieci sanitarnej w obrębie prowadzonych robót 1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33				RAZEM	1,000
d.1.3	kalk. własna	Demontaż istniejącej zasuw NWZ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
6	WACETOB wyd.I 1997
7	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996