

PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Stodolnej - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE
ADRES INWESTYCJI : UL. STODOLNA w m. Stoczek Łukowski
INWESTOR : Miasto Stoczek Łukowski
ADRES INWESTORA : Pl. T. Kościuszki 1, 21- 450 Stoczek Łukowski
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Świerczewski
DATA OPRACOWANIA : 05.2024 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2024 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
GRUPA ROBÓT WG "WSZ" - 45.1 [Przygotowanie terenu pod budowę], oraz 452000009 [Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej i wodnej]					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE D.01.00.00			
1 d.1	Analiza indywidualna D.01.01.01	Obsługa geodezyjna inwestycji przy wykonaniu przebudowy ulicy od km 0+238,13 o długości ok. 0,06 km, z wykonaniem mapy z inwentaryzacji geodezyjnej obiektu wraz z zarejestrowaniem w/w mapy w powiatowym ośrodku dokumentacji geodezyjnej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	Analiza indywidualna	Przełożenie kabla telekom. lub ewent. zabezpieczenie o dł. ok. 43mb z przedstawieniem słupa telekom., wraz z uzyskaniem uzgodnienia gestora sieci (z ewent. oprac. dokumentacji) w trakcie wykonania przebudowy ulicy. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	Analiza indywidualna	Uporządkowanie pasa drogowego od km 0+238,13 (z obsianiem trawą) i przyległych działek (po wykonaniu przebudowy ulicy wraz z ewentualnym odszkodowaniem za zajęcie i zniszczenia). 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00			
4 d.2	KNNR 1 0202-04 analogia D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 z transp.urobku sam.samowyład w miejsce wskazane przez Inwestora - pod proj. zjazdu, chodnik - do km 0+238,13. W trakcie robót należy zwrócić szczególną uwagę przy instalacjach podziemnych, a roboty przy tych instalacjach wykonywać ręcznie. Część humusu pozostawić na terenie budowy i rozplantować w trakcie robót wykończeniowych. [30.8+47.4]*0.22	m ³ m ³	 17.204	
				RAZEM	17.204
5 d.2	KNNR 1 0202-04 analogia D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 z transp.urobku sam.samowyład w miejsce wskazane przez Inwestora - pod proj. zjazdu, obrzeże z oporem, oraz pod jezdnię i krawężnik - od km 0+238,13. W trakcie robót należy zwrócić szczególną uwagę przy instalacjach podziemnych, a roboty przy tych instalacjach wykonywać ręcznie. Część humusu pozostawić na terenie budowy i rozplantować w trakcie robót wykończeniowych. [37.8+20]*0.22+61*0.16*0.3+304*0.42+127*0.3*0.4	m ³ m ³	 158.564	
				RAZEM	158.564
3	45232000-2	ODWODNIENIE - REGULACJA STUDZIENEK D.03.00.00			
6 d.3	Analiza indywidualna D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, telefonicznych i gazowych na projektowanym odcinku od km 0+238,13 [uszczegółowić i wycenić po wizji w terenie]. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	45233000-9	PODBUDOWY D.04.00.00			
7 d.4	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod proj. zjazdu i chodniki poza pasem drog. - do km 0+238,13. 30.8+47.4	m ² m ²	 78.200	
				RAZEM	78.200
8 d.4	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod proj. zjazdu, oraz pod krawężnik i obrzeże z oporem, a także pod jezdnię - od km 0+238,13. (37.8+20)+127*0.15+61*0.16+304	m ² m ²	 390.610	
				RAZEM	390.610
9 d.4	KNNR 2-31 0104-05 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej gr. 10 cm z piasku (pospółki) pod proj. zjazdu i chodniki poza pasem drogowym - do km 0+238,13. 30.8+47.4	m ² m ²	 78.200	
				RAZEM	78.200
10 d.4	KNNR 2-31 0104-05 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej gr. 10 cm z piasku (pospółki) pod proj. zjazdu, oraz pod krawężnik i obrzeże z oporem, a także pod jezdnię - od km 0+238,13. (37.8+20)+127*0.15+61*0.16+304	m ² m ²	 390.610	
				RAZEM	390.610
11 d.4	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszyw kamiennych łamanych 31,5-63mm stab. mechanicznie gr. 15 cm, na jezdni od km ok. 0+238,13 (wykonanie rozścielaczem) alt. z chudego betonu. 304	m ² m ²	 304.000	
				RAZEM	304.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.4	KNNR 6 0113-05 analogia D.04.04.02	Wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszyw kamiennych łamanych 0-31, 5 stab. mechanicznie gr. 10 cm, na jezdni od km ok. 0+238,13 (wykonanie rozścielaczem) alt. z chudego betonu.	m ²		
		304	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
13 d.4	KNNR 6 0109-02 analogia D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu pod proj. zjazdu poza pasem drog. - do km 0+238,13 [grub.warstwy po zagęszczeniu 16 cm]. Krotność = 1.07	m ²		
		30.8	m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
14 d.4	KNNR 6 0109-02 analogia D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu pod proj. zjazdu od km 0+238,13 - grub.warstwy po zagęszczeniu 16 cm Krotność = 1.07	m ²		
		37.8+20	m ²	57.800	
				RAZEM	57.800
15 d.4	KNR 2-31 0109-03 D-04.05.01	Warstwa z mieszanki z piasku stab. cem. Rm=2,5MPa, na proj. chodniku poza pasem drog./utw. terenu - do km 0+238,13 [grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm].	m ²		
		47.4	m ²	47.400	
				RAZEM	47.400
5	45233000-9	NAWIERZCHNIA D.05.00.00			
16 d.5	KNNR 6 0308-01 analogia D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11W [KR3] o grubości 4 cm - warstwa wiążąca od km 0+238,13.	m ²		
		304	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
17 d.5	KNNR 6 0309-02 analogia D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S [KR3] o grubości 4 cm - warstwa ścieralna od km 0+238,13.	m ²		
		304	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
6	45233000-9	ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I ZJAZDY D.08.00.00			
18 d.6	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju F=0.075 m ² i obrzeża o przekroju F=0.055 m ² z betonu C 8/10 - od km 0+238,13.	m ³		
		0.075*127+0.055*61	m ³	12.880	
				RAZEM	12.880
19 d.6	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+238,13.	m		
		krawężniki wystające 15x30cm	m	51.200	
		51.2 krawężniki wtopione "najazdowe" 15x22cm - na zjazdach i dojazdach dla pieszych	m	69.800	
		69.8 krawężniki "prześciowe" 15x22-30cm - na zjazdach i dojazdach dla pieszych	m	6.000	
		6		RAZEM	127.000
20 d.6	KNR 2-31 0407-01 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przy zjazdach (w miejscach gdzie nie występują rabatki) od km 0+238,13.	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
21 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia D.08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze grafitowym grubość 8 cm na podsypce cem. -piask. gr. 4 cm, na zjazdach - utw. terenu poza pasem drog. - do km 0+238,13.	m ²		
		30.8	m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
22 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia D.08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze grafitowym grubość 8 cm na podsypce cem. - piask. gr. 4 cm, na zjazdach w pasie drogowym - od km 0+238,13.	m ²		
		37.8	m ²	37.800	
				RAZEM	37.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia D.08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze grafitowym grubość 8 cm na podsypce cem. -piask. gr. 4 cm, na zjazdach - utw. terenu poza pasem drog - od km 0+238,13.	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.6	KNR 2-31 0511-02 analogia D.08.02.02	Nawierzchnia chodnika - utwardzenie terenu poza pasem drog. - do km 0+238, 13 z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym grubość 6 cm, na podsypce cem. - piask. gr. 4 cm.	m ²		
		47.4	m ²	47.400	
				RAZEM	47.400
25 d.6	Analiza in- dywidualna	Wykonanie ewent. zabezpieczenia skarpy z płyt betonowych ażurowych, przy części działek nr 1645 i 1644, ewent. innego zabezpieczenia skarp. Szczegóły uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonania robót	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000