

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 1 Maja
ADRES INWESTYCJI : UL. 1 MAJA 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 : 14.02.2024 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2024 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	Analiza indywidualna D.01.01.01	Obsługa geodezyjna inwestycji przy wykonaniu przebudowy ulicy o długości ok. 0,2 km, z wykonaniem mapy z inwentaryzacji geodezyjnej obiektu wraz z zarejestrowaniem w/w mapy w powiatowym ośrodku dokumentacji geodezyjnej.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31 0815-01 analogia D.01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z obrzeżami z elementów betonowych na podsypce piaskowej - wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora [lub częściową utylizacją, po ustaleniu z Inwestorem].	m ²		
d.1		735.4	m ²	735.400	
				RAZEM	735.400
3	KNR 2-31 0815-01 analogia D.01.02.04	Rozebranie chodnika i zjazdów z kostki brukowej na podsypce piaskowej - na istn. chodniku od km ok. 0+160 str. lewa [kostka przeznaczona do ponownego ułożenia po wyk. nowych krawężników - 77,3m ²], oraz na iztn. zjazdach z kostki brukowej [kostka przeznaczona do przekazania właścicielom przyległych posesji - 66,5m ²].	m ²		
d.1		77.3+66.5	m ²	143.800	
				RAZEM	143.800
4	KNR 2-31 0813-01 analogia D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami - z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora [lub częściową utylizacją, po ustaleniu z Inwestorem].	m		
d.1		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
5	Analiza indywidualna	Uporządkowanie przyległych działek (po wykonaniu przebudowy ulicy wraz z ewentualnym odszkodowaniem za zajęcie i zniszczenia).	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00			
6	KNNR 1 0202-04 analogia D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ z transp.urobku sam.samowylad w miejsce wskazane przez Inwestora - pod proj. włączenia ulic bocznych, zjazdy i chodnik przejazdowy i chodnik, oraz pod obrzeże z oporem.	m ³		
d.2		W trakcie robót należy zwrócić szczególną uwagę przy instalacjach podziemnych, a roboty przy tych instalacjach wykonywać ręcznie.	m ³	187.594	
		(56+223.5+47.5+506.5)*0.22+88*0.16*0.3			
				RAZEM	187.594
3	45232000-2	ODWODNIENIE - REGULACJA STUDZIENEK D.03.00.00			
7	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji [uszczegółowić i wycenić po wizji w terenie].	szt.		
d.3		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	Analiza indywidualna D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, telefonicznych i gazowych na całym projektowanym odcinku [uszczegółowić i wycenić po wizji w terenie].	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45233000-9	PODBUDOWY D.04.00.00			
9	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. włączenia ulic bocznych, zjazdy, chodnik przejazdowy i chodnik, oraz pod krawężnik i obrzeże z oporem.	m ²		
d.4		56+223.5+47.5+506.5+360*0.15+88*0.16	m ²	901.580	
				RAZEM	901.580
10	KNR 2-31 0104-05 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej gr. 10 cm z piasku (pospółki) pod proj. włączenia ulic bocznych, zjazdy, chodnik przejazdowy i chodnik, oraz pod krawężnik i obrzeże z oporem.	m ²		
d.4		56+223.5+47.5+506.5+360*0.15+88*0.16	m ²	901.580	
				RAZEM	901.580
11	KNR 2-31 0104-06 D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku (pospółki) pod proj. włączenia ulic bocznych - dalsze 5 cm grubości.	m ²		
d.4		Krotność = 5	m ²	56.000	
		56			
				RAZEM	56.000
12	KNNR 6 0109-02 analogia D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu pod proj. włączenia ulic bocznych, zjazdy i chodnik przejazdowy - grub.warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m ²		
d.4		Krotność = 1.07	m ²	327.000	
		56+223.5+47.5			
				RAZEM	327.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0109-03 D-04.05.01	Warstwa z mieszanki z piasku stab. cem. Rm=2,5MPa, na proj. chodniku - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		506.5	m ²	506.500	
				RAZEM	506.500
14 d.4	KNNR 6 1005-06 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni asfaltowej	m ²		
		1533	m ²	1533.000	
				RAZEM	1533.000
15 d.4	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem istn. nawierzchni asfaltowej	m ²		
		1533	m ²	1533.000	
				RAZEM	1533.000
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 średnio 3 - 5 cm, wraz z frezowaniem jezdni, oraz frezowaniem na włączeniach ulic - warstwa wyrównawcza od km 0+032,37.	m ²		
		1274	m ²	1274.000	
				RAZEM	1274.000
17 d.5	KNNR 6 0309-02 analogia D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S [KR3] o grubości 4 cm - warstwa ścieralna.	m ²		
		1533	m ²	1533.000	
				RAZEM	1533.000
18 d.5	KNR 2-31 0511-03 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze grafitowym na włączeniu ulicy Poprzecznej i łączniku do ul. Dwernickiego, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm. 22.3+33.7	m ²		
			m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
6	45233000-9	ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, CHODNIKI I ZJAZDY D.08.00.00			
19 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.	m ³		
		0.075*360+0.055*88	m ³	31.840	
				RAZEM	31.840
20 d.6	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		krawężniki wystające 15x30cm	m	130.000	
		130 krawężniki wtopione "hajzdowe" 15x22cm - na zjazdach, chodniku przejazdowym i dojeżdżaniach dla pieszych	m	203.000	
		203 krawężniki "prześciowe" 15x22-30cm - na zjazdach, chodniku przejazdowym i dojeżdżaniach dla pieszych	m	27.000	
		27			
				RAZEM	360.000
21 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 chodniku (w miejscach gdzie nie występują rabatki).	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
22 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia D.08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze grafitowym na zjazdach i chodniku przejazdowym grubość 8 cm.	m ²		
		223.5+47.5	m ²	271.000	
				RAZEM	271.000
23 d.6	KNR 2-31 0511-02 analogia D.08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym, grubość 6 cm.	m ²		
		506.5	m ²	506.500	
				RAZEM	506.500
24 d.6	KNR 2-31 0511-02 analogia D.08.02.02	Ponowne ułożenie kostki brukowej w kolorze szarym pochodzącej z rozbiórki [przełożenie kostki na chodniku od km ok. 0+160 str. lewa do rzędnych projektowanego krawężnika] - grubość 6 cm.	m ²		
		77.3	m ²	77.300	
				RAZEM	77.300