

*Lokumili
do SIWZ nr 2*

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : CHODNIK PRZY BUDYNKU WOJSKA POLSKIEGO1c, działka nr ewid. 1844/4 i 1844/6.
ADRES INWESTYCJI : 99-100 ŁĘCZYCA, UL. M. KONOPNICKIEJ 11.
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ŁĘCZYCANKA"
ADRES INWESTORA : 99-100 ŁĘCZYCA, UL. M. KONOPNICKIEJ 11a
BRANŻA : ROBOTY INŻYNIERYJNE - DROGI I CHODNIKI. CPV- 45233140-2- Roboty drogowe. CPV- 45233200-1- Roboty w zakresie różnych nawierzchni. CPV- 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. ADAM JANIAK
DATA OPRACOWANIA : 10-07-2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10-07-2021r

Data zatwierdzenia

mgr inż. Adam Janiak
upr. bud. nr 47/85PŁ

Spółdzielnia Mieszkaniowa
"Łęczycanka"
99-100 Łęczycza, ul. M. Konopnickiej 11a
tel. 24 721 94 30, fax 24 721 94 47
Regon 000487261 NIP 7750003041
KRS 0000156933



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CHODNIK PRZY BUDYNKU WOJSKA POLSKIEGO 1c, działka nr ewid. 1844/4 i 1844/6. CPV- 45233140-2- Roboty drogowe. CPV- 45233200-1- Roboty w zakresie różnych nawierzchni. CPV- 45111291-4- Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.					
1		WYKONANIE CHODNIKA PRZY BUDYNKU WOJSKA POLSKIEGO 1c, działka nr ewid. 1844/4 i 1844/6.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczanie trasy chodnika. (26,90+13,70)*1,1*0,001	km		
d.1	0119-03		km	0,045	
				RAZEM	0,045
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2,0	m		
d.1	0814-02		m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*2	m		
d.1	0813-03		m	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 8*0,1	m ³		
d.1	0812-03		m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
5	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - wykopanie znaku drogowego na trasie chodnika. R-wsp. - 5,0. 1	szt.		
d.1	0703-03		szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, (doliczono dodatek do robocizny 1.0301 za oczyszczanie dróg i ulic z ziemi wynoszonej na kołach środków transporu (poz 2.8.3. założeń ogólnych KNR-2-01) - zebranie humusu do wykorzystania. Policzono 90% robót zmechanizowanych. 0,15*(26,90+13,70-1,5)*1,5*1,1*90%	m ³		
d.1	0206-01		m ³	8,710	
				RAZEM	8,710
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, (doliczono dodatek do robocizny 1.0301 za oczyszczanie dróg i ulic z ziemi wynoszonej na kołach środków transporu (poz 2.8.3. założeń ogólnych KNR-2-01) - dokop do potrzebnej rzędnej podbudowy. Policzono 90% robót zmechanizowanych. (0,06+0,10+0,15-0,15)*(26,90+13,70-1,5)*1,5*1,1*90%	m ³		
d.1	0206-02		m ³	9,290	
				RAZEM	9,290
8	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr. II i III), (doliczono dodatek do robocizny 1.0301 za oczyszczanie dróg i ulic z ziemi wynoszonej na kołach środków transporu (poz 2.8.3. założeń ogólnych KNR-2-01). Policzono 10% robót. Bezwzględna konieczność wykonywania robót ręcznych w rejonie występowania instalacji podziemnych. 10%*(poz.6+poz.7)/0,9	m ³		
d.1	0301-02		m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-III - wywóz ziemi z wykopów. Policzono na dalsze 5km. Krotność = 10 poz.4+poz.6+poz.7+poz.8	m ³		
d.1	0214-03		m ³	20,800	
				RAZEM	20,800
10	d.1 wycena indywidualna	Opłata za wysypisko - utylizacja ziemi z wykopów. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentu stwierdzającego wywiezienie ziemi na wysypisko odpadów lub przekazanie materiału do recyklingu. Firma prowadząca wykopy we własnym zakresie w porozumieniu z Inwestorem ustala odbiorcę ziemi. poz.9	m ³		
			m ³	20,800	
				RAZEM	20,800
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (26,90+13,70-1,5)*1,5*1,1	m ²		
d.1	0103-02		m ²	64,515	
				RAZEM	64,515
12	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.11	m ²		
d.1	0104-01		m ²	64,515	
	0104-02			RAZEM	64,515

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym, Rm -2,5MPa	m ²		
d.1	0105-05	- 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
	0105-06	poz.12	m ²	64,515	
				RAZEM	64,515
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	(26,9+26,9-1,5+13,70-1,5)+2,0	m	66,500	
				RAZEM	66,500
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wyrównawczej.	m ²		
d.1	0511-02	1,5*(26,90+13,70-1,5)*1,1	m ²	64,515	
				RAZEM	64,515
16	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	(26,9+26,9-1,5+13,70-1,5)*2,0*1,1	m ²	141,900	
				RAZEM	141,900
17	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - ustawienie znaku w nowym miejscu. R- wsp. - 5,0.	szt.		
d.1	0703-01	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych do poziomu chodnika.	szt.		
d.1	1406-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ustawianie krawężników obniżonych na zejściach z chodników.	m		
d.1	0403-05	poz.3	m	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
20	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	poz.19*(0,1+0,1)	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
21	KNR 2-31	Inne roboty nieobmiarowe - ewentualne przekładki istniejących nawierzchni na styku z nowym chodnikiem, regulacja istniejących krawężników, itp. Wartość ryczałtowa.	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000