

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA W UL. ZAKRZEWSKIEJ I UL. STAWOWEJ W KŁOBUCKU NA ODCINKU OD PRZEJAZDU KOLEJOWEGO DO ZALEWU WODNEGO W ZAKRZEWIE NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKI O NR EWID. 139, 238/1, 249, 243/3, 243/4, 243/5, 243/6, 244/2, 244/3, 245/3, 247, 388/2 I 255

ADRES INWESTYCJI : II ETAP BUDOWY CHODNIKA W UL. STAWOWEJ ODCINEK OD UL. ZAKRZEWSKIEJ DO ZALEWU WODNEGO W ZAKRZEWIE - CPV 45233222-1 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA

INWESTOR : GMINA KŁOBUCK

ADRES INWESTORA : UL. 11 LISTOPADA 6, 42-100 KŁOBUCK

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Koziół

DATA OPRACOWANIA : 11.07.2017

Stawka roboczogodziny : 11.80 zł

Poziom cen : wg. średnich cen regionalnych

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	40.00 % R, S
Zysk [Z]	4.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Kosztorys inwestorski zawiera:

1. Ogólną charakterystykę obiektu,
2. Przedmiar robót,
3. Kalkulację uproszczoną,
4. Tabelę wartości elementów skalonych,
5. Kalkulację szczegółową cen jednostkowych.

PRZEDMIAR ROBÓT
II ETAP BUDOWY CHODNIKA W UL. STAWOWEJ ODCINEK OD UL. ZAKRZEWSKIEJ DO ZALEWU WODNEGO W ZAKRZEWIE.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
II ETAP BUDOWY CHODNIKA W UL. STAWOWEJ ODCINEK OD UL. ZAKRZEWSKIEJ DO ZALEWU WODNEGO W ZAKRZEWIE.					
1 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.16	km	0.160	
				RAZEM	0.160
2	KNR 2-01 d.1 0125-03 D.01.02.01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
		87.00	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE					
3	KNR 2-31 d.2 0813-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		26.00	m	26.000	
				RAZEM	26.000
4	KNR 2-31 d.2 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		1.70	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
5	KNR 2-31 d.2 1406-03 D.03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE					
6	KNR 2-01 d.3 0311-02 D.02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³		
		36.20	m ³	36.200	
				RAZEM	36.200
7	KNR 2-01 d.3 0301-02 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³		
		194.30	m ³	194.300	
				RAZEM	194.300
8	KNR 2-01 d.3 0214-04 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 14	m ³		
		194.30	m ³	194.300	
				RAZEM	194.300
9	KNR 2-01 d.3 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		36.20	m ³	36.200	
				RAZEM	36.200
10	KNR 2-01 d.3 0510-01 D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
4 CHODNIK - CPV 45233222-1 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKESIE UKŁADNIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA					
11	KNR 2-31 d.4 0103-02 D.04.02.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		296.00	m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
12	KNR 2-31 d.4 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1.70	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
13	KNR 2-31 d.4 0402-05 D.08.01.01	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
		0.90	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900

PRZEDMIAR ROBÓT
II ETAP BUDOWY CHODNIKA W UL. STAWOWEJ ODCINEK OD UL. ZAKRZEWSKIEJ DO ZALEWU WODNEGO W ZAKRZEWIE.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 26.00	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
15 d.4	KNR 2-31 0403-07 D.08.01.01	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 14.00	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
16 d.4	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 144.00	m m	144.000	
				RAZEM	144.000
17 d.4	KNR 2-31 0104-07 D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 296.00	m ² m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
18 d.4	KNR 2-31 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm ŻUŻEL HUTNICZY 16-45 296.00	m ² m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
19 d.4	KNR 2-31 0114-07 D.04.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm ŻUŻEL HUTNICZY 8-16 296.00	m ² m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
20 d.4	KNR 2-31 0511-03 D.05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z żużla hutniczego CZERWONA BEZFAZOWA 296.00	m ² m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
5 MALOWANIE I OZNAKOWANIE DRÓG - 45233221-4 - MALOWANIE NAWIERZCHNI DRÓG					
21 d.5	KNR 2-01 0701-05 D.02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
22 d.5	KNR 2-01 0704-05 D.02.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową ANALOGIA tworzywo grubowarstwowe gr 3 mm wykonane w technice termop- lastycznej 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. ponad 0.3 m ² 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000