

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi do cmentarza w Kraskowie
ADRES INWESTYCJI : Krasków
INWESTOR : Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA : 46-200 Kluczbork ul.Katowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Paweł Świątek (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.10.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.35	
		0.35		RAZEM	0.35
2	Kalkulacja	Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi (mapy powykonawczej)	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	Kalkulacja	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl		
d.1	własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-05 + KNR 2-01	gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko/składowisko z kosztem składowania/utylicacji			
	0214-04 analogia	1759.47*0.15+(1759.47*0.15)	m ³	527.84	
				RAZEM	527.84
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania/utylicacji	m ³		
d.1	1103-04 + KNR 4-04	1759.47*0.15+(1759.47*0.1)	m ³	439.87	
	1103-05 analogia			RAZEM	439.87
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /istniejące podłoże/	m ²		
d.1	0103-03	1759.47	m ²	1759.47	
				RAZEM	1759.47
8	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
9	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
10	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0803-07 analogia	35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na wysypisko/składowisko wraz z kosztem składowania/utylicacji	m ³		
d.1	1103-04 + KNR 4-04	(18*0.08*0.3*1)+(0.10*0.3*0.15*1)	m ³	0.44	
	1103-05 analogia			RAZEM	0.44
12	kalk. własna	Rozebranie ogrodzenia panelowego /do ponownego ustalenia/	m		
d.1		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
13	kalk. własna	Ustawienie ogrodzenia panelowego pochodzącego z rozbiórki	m		
d.1		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2	45233220-7	ROBOTY ZASADNICZE			
14	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 i 15x22cm i skośne z wykonaniem ław betonowych C16/20 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03 analogia	79+9	m	88.00	
				RAZEM	88.00
15	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła C16/20	m ³		
d.2	0402-03	33*0.25*0.25	m ³	2.06	
				RAZEM	2.06
16	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05	33	m	33.00	
				RAZEM	33.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR AT-03 0201-03 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm /mieszanka z dowozu docelowo 26cm/ Krotność = 0.67 2864.40	m ² m ²	 2864.40	 2864.40
18 d.2	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /mieszanka z dowozu docelowo 15cm/ Krotność = 0.75 79+5	m ² m ²	 84.00	 84.00
				RAZEM	84.00
19 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych bazaltowego lub granitowego o grubości po zagęszczeniu gr. 15 cm /docelowo 20 cm/ Krotność = 1.33 (665*0.6)+(637*0.6)+(1302)	m ² m ²	 2083.20	 2083.20
20 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm /zjazdu zwykłe i dojścia do budynku/ 79+5+35	m ² m ²	 119.00	 119.00
				RAZEM	119.00
21 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 1302	m ² m ²	 1302.00	 1302.00
				RAZEM	1302.00
22 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) /docelowo 5 cm/ Krotność = 1.25 1302	m ² m ²	 1302.00	 1302.00
				RAZEM	1302.00
23 d.2	KNR 0-11 0316-04 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka kolor grafitowy nowa/ 79	m ² m ²	 79.00	 79.00
				RAZEM	79.00
24 d.2	KNR 0-11 0316-04 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka kolor szary nowa/ 5	m ² m ²	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
25 d.2	KNR 0-11 0320-03 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce z mialu bazaltowego grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /kostka z rozbiórki/ 35	m ² m ²	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
3	45233221-4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
26 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
27 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
28 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
29 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm /zjazdu zwykłe i dojścia do budynku/ 234.86+(190*1.5)	m ² m ²	 519.86	 519.86
				RAZEM	519.86