

Przedmiar robót

**BUDOWA DROGI POŻAROWEJ W NAKLE ŚLĄSKIM**

Data: 2015-08-07  
Budowa: Branża drogowa  
Obiekt/Rodzaj robót: Budowa drogi pożarowej  
Lokalizacja:  
Zamawiający: ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO  
Im. 1000 - lecia Państwa Polskiego  
42 - 620 Nakło Śląskie  
ul. Morcinka 9

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	J.m.
<b>BUDOWA DROGI POŻAROWEJ W NAKLE ŚLĄSKIM</b>				
<b>1 Roboty pomiarowe</b>				
1 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>				
2 KNR 231/810/3 Rozebranie nawierzchni, z betonu, ręczne, grubość nawierzchni 12 cm				
3 KNR 231/810/4 Rozebranie nawierzchni, z betonu, ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości nawierzchni				
4 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
5 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu				
6 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
7 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu				
8 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej				
9 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej				
10 KNR 231/811/2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm				
11 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej				
12 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej				
13 KNR 404/302/1 Rozebranie fundamentów pod donice betonowe				
14 KNR 404/102/9 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, wolnostojące o wysokości do 9 m, na zaprawie cementowej				
15 Kalkulacja indywidualna przeniesienie donic betonowych				
16 KNR 221/607/1 Ławki parkowe, z prefabrykatów żelbetowych, podpory żelbetowe - ANALOGIA - przeniesienie ławki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
17 KNR 221/607/2 Ławki parkowe, z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa - ANALOGIA - przeniesienie ławki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
18 AT 3/101/1 Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm				
19 KNR 231/810/1 Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin - ANALOGIA - rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej				
20 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm				
21 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm - łącznie grubość 5cm				
22 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę				
23 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km				
24 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu				
25 Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu na wysypisku				
26 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę - wywiezienie asfaltu				



Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	J.m.
27 KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km			
28 KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	37,975		m3
29 Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania asfaltu wysypisku	37,975	14	m3
3 Budowa nawierzchni		37,975		m3
30 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	1 332,000		m2
31 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości - razem 56cm	1 319,000	7,2	m2
32 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości - razem 27cm	13,000	1,4	m2
33 KNR 231/401/8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40' cm, grunt kategorii III-IV	388,500		m
34 KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40' cm, grunt kategorii III-IV	6,500		m
35 KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód 5-10' t - ODWÓZ NADMIARU ZIEMI Z KORYTOWANIA	805,090		m3
36 KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t	805,090	28	m3
37 KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	1 332,000		m2
38 KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6' cm	1 319,000		m2
39 KNR 231/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	1 319,000	4	m2
40 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	1 319,000		m2
41 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	1 319,000	5	m2
42 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	1 332,000		m2
43 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	1 319,000	6	m2
44 KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej szarej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej - JEZDNI - Kostka Inwestora (Uwaga: uwzględnić grubość podsypki cem-piask. 4cm)	13,000	7	m2
45 KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej grafitowej płukanej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej - CIĄG PIESZO-JEZDNI - Kostka Inwestora (Uwaga: uwzględnić grubość podsypki cem-piask. 4cm)	1 165,00		m2
46 KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej grafitowej płukanej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK - Kostka Inwestora (Uwaga: uwzględnić grubość podsypki cem-piask. 4cm)	154,00		m2
47 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	13,00		m2
48 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej - Krawężnik Inwestora	116,678		m3
49 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	331,00		m
50 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe najazdowe - Krawężnik Inwestora	4,313		m3
51 KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeże	57,50		m
52 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Obrzeże Inwestora	0,130		m3
53 KNR 231/810/1	Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin - ANALOGIA - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - dowiązanie do nawierzchni z kostki bet.	6,50		m
54 KNR 404/1001/4	Przygotowanie cegieł z rozbiórki do użytku, pełnych całych, na zaprawie cementowo-wapiennej - ANALOGIA - oczyszczenie kostki	2,50		m2
		90		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	J.m.
56 KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm - ręczne uzupełnienie podbudowy	2,5		m2
57 KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	2,5	-2	m2
58 KNR 231/511/3 (1)	Przekładka - kostka z rozbiórki	2,5		m2
59 KNR 231/308/3	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5 cm - dowiązanie istniejącej nawierzchni	1,50		m2
60 KNR 231/1106/1 (1)	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta - ANALOGIA - dowiązanie do jezdni z betonu asfaltowego	1,563		t
<b>4 Roboty uzupełniające</b>				
61 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	2		szt
62 KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	273,00		m2
63 KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami (wraz z dostawą humusu) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,600		m3
64 KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	36		m2