

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI NA OŚ. TADEUSZA  
KOŚCIUSZKI W KIERNOZI**

Lokalizacja:

**OŚ. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W KIERNOZI  
dz. nr 352/1; 355; 356; 357; 358; 363; 364; 373; obręb ewid.  
Kiernozia**

Zamawiający:

**GMINA KIERNOZIA  
UL. SOBOCKA 1A  
99-412 KIERNOZIA**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.  
99-300KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził  
Marzanna  
Borkowska

Data: 2019-04-15

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela zamawiającego

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI NA OŚ. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W KIERNOZI

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Droga oś. Kościuszki P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2019-04-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,724		
2	KNR 2-25 408-6 Rozebranie nawierzchni z płyt o powierzchni pow.3 m2	m2	740,000		
3	KNR 2-31 815-2 Rozebranie chodników z płyt betonowych wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	14,250		
4	KNR 2-31 801-3 Rozebranie nawierzchni betonowej o gr.12 cm mechanicznie	m2	8,000		
5	KNR 2-31 813-4 Rozebranie krawężników betonowych o wym.20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	268,80		
6	KNR 2-31 812-3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	12,10		
7	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	129,086		
8	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następnny 1 km [RMS=2]	m3	129,086		
<b>Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze</b>					
<b>2</b>	<b>Podbudowa</b>				
9	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	2 927,00		
10	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV	m2	-2 927,00		
11	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie tłucznia z korytowania samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	438,825		
12	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	3 667,00		
13	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV	m2	-3 667,00		
14	KNR 4-01 108-7 Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.IV	m3	537,425		
15	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi - każdy następnny 1 km [RMS=2]	m3	537,425		
16	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	3 711,900		
17	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	3 711,900		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-31 114-8 Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-3 711,900		
<b>Razem rozdział 2: Podbudowa</b>					
<b>3 Nawierzchnia</b>					
19	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3 711,900		
20	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 711,900		
21	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	3 711,900		
22	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3 711,900		
23	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 711,900		
24	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna AC 11S KR1-2 50/70 o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	3 711,900		
25	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu	m2	3 711,900		
<b>Razem rozdział 3: Nawierzchnia</b>					
<b>4 Obrzeża i krawężniki</b>					
26	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy, grunt kat.III-IV	m	722,40		
27	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	29,31		
28	KNR 2-31 403-4 Krawężniki betonowe wystające o wym.20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	568,30		
29	KNR 2-31 403-7 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	m	6,90		
30	KNR 2-31 403-4 Krawężniki betonowe najazdowy o wym.15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	83,10		
31	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod obrzeże	m3	0,99		
32	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	71,00		
<b>Razem rozdział 4: Obrzeża i krawężniki</b>					
<b>5 Chodnik</b>					
33	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	4,00		
34	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=4]	m2	4,00		
35	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm [RMS=1,5]	m2	4,00		
36	KNR 2-31 114-7 Kruszywo stabilizowane cementem RM=2,5 MPa warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	4,00		
37	KNR 2-31 114-8 Kruszywo stabilizowane cementem RM=2,5 MPa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	4,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNR 2-31 105-4 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm	m2	4,00		
39	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,00		
40	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	1,20		
41	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km	m3	1,20		
<b>Razem rozdział 5: Chodnik</b>					
<b>6</b>	<b>Zjazdy</b>				
42	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	109,80		
43	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=7]	m2	109,80		
44	KNR 2-31 104-5 Warstwa podsypkowa w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	109,80		
45	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	109,80		
46	KNR 2-31 114-5 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15 cm	m2	109,8000		
47	KNR 2-31 114-6 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	109,80		
48	KNR 2-31 105-4 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm	m2	52,00		
49	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	52,00		
50	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	57,800		
51	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	57,800		
52	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	57,800		
53	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	57,800		
54	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	57,800		
55	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna AC 11S KR1-2 50/70 o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	57,800		
56	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ściernej pow.3 cm po zagęszczeniu	m2	57,800		
57	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	32,94		
58	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km	m3	32,94		
<b>Razem rozdział 6: Zjazdy</b>					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>7 Pozostałe roboty</b>					
59	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zasuw	szt	46,000		
60	KNR 2-31 1406-5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studni	szt	36,000		
61	KNR 2-31 1406-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - hydranów	szt	7,000		
<b>Razem rozdział 7: Pozostałe roboty</b>					
<b>8 Geodezja</b>					
62	ZKNR Nr AI-1 1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
<b>Razem rozdział 8: Geodezja</b>					
<b>Razem kosztorys: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI NA OŚ. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W KIERNOZI</b>					