

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA NAWIERZCHNI ULICY GEN. MACZKA  
ADRES INWESTYCJI : UL. GEN. MACZKA 89-650 CZERSK  
INWESTOR : GMINA CZERSK  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK  
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na palety-analogia 48,30*2,2<chodnik kostka>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106,260	  106,260
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48,30<chodnik kostka> 48,3+65,3+2*13,0<droga>	m  m m	  48,300 139,600	  187,900
3 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 48,30<chodnik kostka> 11,7<chodnik betonowy>	m  m m	  48,300 11,700	  60,000
4 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm [11,7+33,4]*1,5*0,1<chodnik betonowy>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,765	  6,765
5 d.1	kalk. włas- na	Utylizacja materiałów z rozbiórki  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
6 d.2	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	kpl.  kpl.	  3,000	  3,000
7 d.2	KNR-W 4- 02 0229- 09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm w wykopie -analogia  5	m  m	  5,000	  5,000
8 d.2	KNR 4-04 0604-01	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych-analogia płyty monowskie 6*4,0*0,8*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,304	  2,304
9 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III 6*4,0*0,8*1,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,800	  28,800
10 d.2	KNR-W 2- 18 0408- 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  6*4,0	m  m	  24,000	  24,000
11 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt.  szt.	  6,000	  6,000
12 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 6*4,0*0,8*1,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,800	  28,800
13 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  28,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,800	  28,800
14 d.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
15	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm B-15 6*4,0*0,8*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,304	
				RAZEM	2,304
16	KNR-W 2- d.2 18 0803- 07	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 315 mm	wcin. wcin.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
17	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych-analogia 3<zasuwy>+1<hydrant podziemny>	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
19	kalk. włas- d.3 na	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów	kpl. kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
20	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 94,90<obrzeże>+94,50<krawężnik>	m m	189,400	
				RAZEM	189,400
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,135 2,362	
		obrzeże 94,90*[0,15*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>] krawężnik 94,50*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]		RAZEM	4,497
22	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej-analogia 48,30<chodnik kostka> [11,7+33,4+1,5]<chodnik kostka>	m m m	48,300 46,600	
				RAZEM	94,900
23	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 126,6-[11,7+33,4]+13,0<droga>	m m	94,500	
				RAZEM	94,500
24	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa 4:1 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 181,51<chodnik>+443,10<droga>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	624,610	
				RAZEM	624,610
25	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 181,51<chodnik>+443,10<droga>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	624,610	
				RAZEM	624,610
26	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 48,30*2,32<chodnik kostka> [11,7+33,4]*1,54<chodnik kostka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112,056 69,454	
				RAZEM	181,510
27	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [48,3+65,3+13,0]*3,5<droga>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	443,100	
				RAZEM	443,100
28	KNR 2-31 d.3 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[126,6+13,0+48,3]*1,0	m <sup>2</sup>	187,900	
				RAZEM	187,900
29 d.3	KNP 01 1218-02. 01	Grabienie spulchnionej gleby kat. III w terenie płaskim bez wybie- rania zanieczyszczeń [126,6+13,0+48,3]*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  187,900	
				RAZEM	187,900
30 d.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY SANITARNE							
3	ROBOTY BUDOWLANE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: