

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2918E we wsi Zygmuntów gmina Koluszki
 ADRES INWESTYCJI : Zygmuntów, gmina Koluszki
 INWESTOR : Urząd Miejski w Koluszkach
 ADRES INWESTORA : 95-040 Koluszki, ul. 11 listopada 65
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Świech
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Jeziorski
 DATA OPRACOWANIA : 08.2015

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

inż. WIESŁAW JEZIORSKI
 upr. konstrukcyjno-budowlana
 instalacyjno-inżynierski, projektowe
 Nr UAN-IV-10220/3/BZ
 upr. mosty, wiadukty, estakady
 Nr UAN-IV-10220/182/BZ
 upr. drogi, ulice, przepustki, lotniska
 Nr BP-IV-10220/52/B0

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.362	km	0.362	
				RAZEM	0.362
2	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1	0703-03	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
d.1	0801-07	1820	m ²	1820.000	
				RAZEM	1820.000
4	KNR 2-31	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²		
d.1	0803-03	75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 11 cm	m ²		
d.1	0804-03	1920	m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
d.1	0807-01	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04+ KNR 4-04 1103-05	281.8	m ³	281.800	
				RAZEM	281.800
2 Chodniki i zjazdy					
2.1 Podbudowa					
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20cm	m ²		
d.2.	0101-01	580.75	m ²	580.750	
1				RAZEM	580.750
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01	347	m ²	347.000	
1				RAZEM	347.000
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x25 cm w gruncie kat.III-IV (chodniki i zjazdy)	m		
d.2.	0401-04	574	m	574.000	
1				RAZEM	574.000
11	KNR 2-31	Rowki pod korytka betonowe przejezdne o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-06	290	m	290.000	
1	analogia			RAZEM	290.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04	927.75	m ²	927.750	
1				RAZEM	927.750
13	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2.	1103-04+ KNR 4-04 1103-05	262.85	m ³	262.850	
1	analogia			RAZEM	262.850
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy do posesji i pól	m ²		
d.2.	0114-05	320	m ²	320.000	
1				RAZEM	320.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy do posesji i pól	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
16	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodniki i pobocze utwardzone	m ²		
		621	m ²	621.000	
				RAZEM	621.000
2.2 Elementy ulic					
17	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława B15 (C12/15) pod krawężniki betonowe z oporem	m ³		
		43.05	m ³	43.050	
				RAZEM	43.050
18	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		574	m	574.000	
				RAZEM	574.000
19	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
20	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława z betonu B15 (C12/15) pod korytka betonowe przejazdne	m ³		
		23.2	m ³	23.200	
				RAZEM	23.200
21	KNR 2-01 d.2. 0515-01 2 analogia	Ułożenie korytek betonowych przejazdnych	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
22	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm - zjazdy do posesji i pól	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
23	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm - chodniki i pobocze utwardzone	m ²		
		621	m ²	621.000	
				RAZEM	621.000
2.3 Roboty wykończeniowe					
24	KNR 2-01 d.2. 0505-01 3	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
3 Jezdnia					
3.1 Podbudowa					
25	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm - po uwzględnieniu rozbierek	m ²		
		1820	m ²	1820.000	
				RAZEM	1820.000
26	KNR 2-31 d.3. 0102-01+ 1 KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 27 cm głębokości koryta	m ²		
		364*0.6	m ²	218.400	
				RAZEM	218.400
27	KNR 2-31 d.3. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		259	m ²	259.000	
				RAZEM	259.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-04 d.3. 1103-04+	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
1	KNR 4-04 1103-05	303.27	m ³	303.270	
				RAZEM	303.270
29	KNR 2-31 d.3. 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
1		2293.2	m ²	2293.200	
				RAZEM	2293.200
30	KNR 2-31 d.3. 0402-03	Ława pod ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej brukowej	m ³		
1	analogia	30.6	m ³	30.600	
				RAZEM	30.600
31	KNR 2-31 d.3. 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
1		2038.4	m ²	2038.400	
				RAZEM	2038.400
32	KNR 2-31 d.3. 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm -	m ²		
1		1820+218.4	m ²	2038.400	
				RAZEM	2038.400
33	KNR AT-03 d.3. 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
1		2038.4	m ²	2038.400	
				RAZEM	2038.400
3.2 Nawierzchnie					
34	KNR 2-31 d.3. 0607-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m		
2	analogia	450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
35	KNR 2-31 d.3. 0311-01+	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7cm	m ²		
2	KNR 2-31 0311-02	2038.4	m ²	2038.400	
				RAZEM	2038.400
36	KNR AT-03 d.3. 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
2		2113.4	m ²	2113.400	
				RAZEM	2113.400
37	KNR 2-31 d.3. 0311-05+	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
2	KNR 2-31 0311-06	2113.4	m ²	2113.400	
				RAZEM	2113.400
38	analiza in- d.3. 2 dywidualna	Nawierzchnia z destruktu - grub. po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m ²		
2		259	m ²	259.000	
				RAZEM	259.000
4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych					
39	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
5 Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu					
40	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² . (14 szt. tablic pochodzących z istniejącej organizacji ruchu)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm	szt.		
d.5	0702-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych - oznakowanie	m ²		
d.5	0706-06	chemoutwardzalne, grubowarstwowe	m ²	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000