

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 290223K "Szkoła-Cmentarz" w miejscowości Wielogłowy.
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość: Wielogłowy, Gmina Chelmiec, Powiat Nowosądecki
INWESTOR : Gmina Chelmiec
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

inż. Jacek Paluch
Uprawnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SLK/0646/OWOD/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odc 1 km 0+000 - 0+575			
1.1		Zakres dofinansowania			
1.1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR AT-03 d.1. 0101-01 1.1 SST nr D-01. 02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. do 5 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1.1 SST nr D-01. 02.04 analogia Scalona	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 1-5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
		2910	m ²	2910,000	
				RAZEM	2910,000
1.1.2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.2 SST nr D-02. 01.01 Scalona	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi. Część materiału pozostaje na budowie. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy. 502*0,26	m ³		
			m ³	130,520	
				RAZEM	130,520
1.1.3		Jezdnie			
4	KNR AT-03 d.1. 0201-01 1.3 SST nr D-04. 05.05a	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1,5	m ²		
		502	m ²	502,000	
				RAZEM	502,000
5	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.3 SST nr D-04. 04.02B Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		502	m ²	502,000	
				RAZEM	502,000
6	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1.3 SST nr D-05. 03.05c Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm AC16W	m ²		
		502	m ²	502,000	
				RAZEM	502,000
7	KNR AT-03 d.1. 0202-02 1.3 SST nr D-05. 03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		2910	m ²	2910,000	
				RAZEM	2910,000
8	KNR 2-31 d.1. 0310-05 1.3 SST nr D-05. 03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		2910	m ²	2910,000	
				RAZEM	2910,000
9	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.3 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - uzupełnienie pobocza	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
10	d.1. 1.3	Reprofilacja nawierzchni jezdni masami bitumicznymi	m ²		
		10,2	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
11	KNR 2-31 d.1. 1406-03 1.3	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.2		Zakres własny			
1.2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-01 d.1. 0119-03 2.1 SST nr D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,09	km	0,090	
				RAZEM	0,090
13	KNR 2-31 d.1. 0816-04 2.1 SST nr D-01. 02.04 analogia Scalona	Rozebranie - elementy betonowe, nawierzchnie, elementy odwodnienia - wraz z wywiezieniem gruzu samochodami samowyladowczymi. Odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.2		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01 d.1. 0218-02 2.2 SST nr D-02. 01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-01 d.1. 0230-01 2.2 SST nr D-02. 03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-01 d.1. 0236-01 z. 2.2 sz. 2.5.2. 9907 SST nr D-02. 03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Zatoka postojowa bitumiczna			
17	KNR AT-03 d.1. 0102-02 2.3 SST nr D-01. 02.04 analogia Scalona	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 1-5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
		198	m ²	198,000	
				RAZEM	198,000
18	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2.3 SST nr D-05. 03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		198	m ²	198,000	
				RAZEM	198,000
19	KNR 2-31 d.1. 0310-05 2.3 SST nr D-05. 03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		198	m ²	198,000	
				RAZEM	198,000
1.2.4		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
20	KNR 2-01 d.1. 0510-01 2.4 SST nr D-06. 01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
21	d.1. wycena indywidualna 2.4	Udrożnienie i wyczyszczenie kanalizacji deszczowej wraz z studniami	m		
		387	m	387,000	
				RAZEM	387,000
22	d.1. wycena indywidualna 2.4	Udrożnienie i wyczyszczenie lub wymiana wpustów deszczowych wraz z przyłączami	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 d.1. 0606-04 2.4 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wysokości 50cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Odc 1 km 0+575 - 0+857			
2.1		Zakres dofinansowania			
2.1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
24	KNR AT-03 d.2. 0101-01 1.1 SST nr D-01. 02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. do 5 cm	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
25	KNR AT-03 d.2. 0102-02 1.1 SST nr D-01. 02.04 analogia Scalona	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 1-5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
		1220	m ²	1220,000	
				RAZEM	1220,000
2.1.2		Roboty ziemne			
26	KNR 2-01 d.2. 0206-02 1.2 SST nr D-02. 01.01 Scalona	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi. Część materiału pozostaje na budowie. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy. 1482*0,26+200*0,04	m ³		
			m ³	393,320	
				RAZEM	393,320
2.1.3		Jezdnie			
27	KNR AT-03 d.2. 0201-01 1.3 SST nr D-04. 05.05a	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1,5	m ²		
		1482	m ²	1482,000	
				RAZEM	1482,000
28	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1.3 SST nr D-04. 04.02B Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		1482	m ²	1482,000	
				RAZEM	1482,000
29	KNR 2-31 d.2. 0310-01 1.3 SST nr D-05. 03.05c Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm AC16W	m ²		
		1482	m ²	1482,000	
				RAZEM	1482,000
30	KNR AT-03 d.2. 0202-02 1.3 SST nr D-05. 03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		1482	m ²	1482,000	
				RAZEM	1482,000
31	KNR 2-31 d.2. 0310-05 1.3 SST nr D-05. 03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		1482	m ²	1482,000	
				RAZEM	1482,000
2.2		Zakres własny			
2.2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
32	KNR 2-01 d.2. 0119-03 2.1 SST nr D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,28	km	0,280	
				RAZEM	0,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.2. 0816-04 2.1 SST nr D-01. 02.04 analogia Scalona	Rozebranie - elementy betonowe, nawierzchnie, elementy odwodnienia - wraz z wywiezieniem gruzu samochodami samowyladowczymi. Odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.2		Roboty ziemne			
34	KNR 2-01 d.2. 0206-02 2.2 SST nr D-02. 01.01 Scalona	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi. Część materiału pozostaje na budowie. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy. 366,5-178,9	m ³		
			m ³	187,600	
				RAZEM	187,600
35	KNR 2-01 d.2. 0310-02 2.2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
36	KNR 2-01 d.2. 0218-02 2.2 SST nr D-02. 01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		178,9	m ³	178,900	
				RAZEM	178,900
37	KNR 2-01 d.2. 0230-01 2.2 SST nr D-02. 03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		188,9	m ³	188,900	
				RAZEM	188,900
38	KNR 2-01 d.2. 0236-01 z. 2.2 sz. 2.5.2. 9907 SST nr D-02. 03.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
		188,9	m ³	188,900	
				RAZEM	188,900
2.2.3		Nawierzchnia bezpiecznika i obrzegowania			
39	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		119	m ²	119,000	
				RAZEM	119,000
40	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		119	m ²	119,000	
				RAZEM	119,000
41	KNR 2-31 d.2. 0114-08 2.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 119	m ²		
			m ²	119,000	
				RAZEM	119,000
42	KNR 2-31 d.2. 0511-01 2.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej- opaska	m ²		
		119	m ²	119,000	
				RAZEM	119,000
43	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		570*0,075	m ³	42,750	
				RAZEM	42,750
44	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		570	m	570,000	
				RAZEM	570,000
45	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2.3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		27*0,03	m ³	0,810	
				RAZEM	0,810

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2.3	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 27	m m	 27,000	 27,000
47	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2.3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15 175*0,03	m ³ m ³	 5,250	 5,250
48	KNR 2-31 d.2. 0606-01 2.3 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o szerokości 30cm cm na podsypce piaskowej 175	m m	 175,000	 175,000
49	KNR 2-31 d.2. 1406-04 2.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
2.2.4		Odwodnienie		RAZEM	2,000
50	KNR 2-18 d.2. 0625-02 2.4 SST nr D-03. 02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - głębokość 1,5m, na fundamencie z kratą typu ciężkiego. 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
51	KNR-W 2-18 d.2. 0513-01 2.4 SST nr D-03. 02.01 Scalona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m, na fundamencie z wżem typu ciężkiego. 4	stud. stud.	 4,000	 4,000
52	KNR-W 2-18 d.2. 0513-03 2.4 SST nr D-03. 02.01 analogia Scalona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m w gotowym wykopie o głębokość studni 2,0m, z pokrywą i wżem typu ciężkiego. 2	stud. stud.	 2,000	 2,000
53	KNR-W 2-18 d.2. 0408-03 2.4 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 59	m m	 59,000	 59,000
54	KNR-W 2-18 d.2. 0408-05 2.4 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 21	m m	 21,000	 21,000
55	KNR-W 2-18 d.2. 0408-06 2.4 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 175	m m	 175,000	 175,000
56	KNR-W 2-18 d.2. 0408-07 2.4 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 30	m m	 30,000	 30,000
57	KNR 2-28 d.2. 0501-09 2.4 SST nr D-03. 02.01	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - plasek 131,6	m ³ m ³	 131,600	 131,600
				RAZEM	131,600

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2. 0405-02 2.4	KNR 2-11 D-06.01.01 analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 20 cm - wypełnienie spoin betonem.	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.5		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
59 d.2. 0510-01 2.5	KNR 2-01 SST nr D-06. 01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

inż. Jacek Falucki
 Uprawnienia budowlane
 do kierowania robotami budowlanymi
 (bez ograniczeń)
 w specjalności drogowej
 Nr ewid. S.T.K./0446/0000 3 001