

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 : "Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1551K w miejscowości Chomranice Gmina Chełmiec w km 13+741,15 - 14+278,76."
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość: Chomranice, Gmina Chełmiec, Powiat Nowosądecki
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : luty 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODCINEK 3 km 13+741,15 - 14+278,76			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 SST nr D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,54	km	0,540	
				RAZEM	0,540
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-01 SST nr D-01. 02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		538	m	538,000	
				RAZEM	538,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0102-02 SST nr D-01. 02.04 analogia Scalona	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0816-04 SST nr D-01. 02.04 analogia Scalona	Rozebranie - elementy betonowe, nawierzchnie, elementy odwodnienia - wraz z wywiezieniem gruzu samochodami samowyładowczymi. Odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
		14	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2		Roboty ziemne			
5 d.1.2	KNR 2-01 0216-01 SST nr D-02. 01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - zdjęcie humusu	m ³		
		1940	m ³	1940,000	
				RAZEM	1940,000
6 d.1.2	KNR 2-01 0206-02 SST nr D-02. 01.01 Scalona	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi. Część materiału pozostaje na budowie. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy. 421,5-196	m ³		
			m ³	225,500	
				RAZEM	225,500
7 d.1.2	KNR 2-01 0218-02 SST nr D-02. 01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		220+196	m ³	416,000	
				RAZEM	416,000
8 d.1.2	KNR 2-01 0230-01 SST nr D-02. 03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		196	m ³	196,000	
				RAZEM	196,000
9 d.1.2	KNR 2-01 0236-01 z. 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		
		196	m ³	196,000	
				RAZEM	196,000
10 d.1.2	KNR 2-01 0235-02 SST nr D-02. 03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		225,5	m ³	225,500	
				RAZEM	225,500
1.3		Jezdnia, poszerzenie, pobocza			
1.3.1		Poszerzenie jezdni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		595,7	m ²	595,700	
				RAZEM	595,700
12 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		515	m ²	515,000	
				RAZEM	515,000
13 d.1. 3.1	KNR 2-31 0310-01 SST nr D-05. 03.05c Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 9 cm AC16W	m ²		
		515	m ²	515,000	
				RAZEM	515,000
14 d.1. 3.1	KNR AT-03 0202-02 SST nr D-05. 03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		515	m ²	515,000	
				RAZEM	515,000
15 d.1. 3.1	KNR 2-31 0310-05 SST nr D-05. 03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm - AC11S	m ²		
		565	m ²	565,000	
				RAZEM	565,000
16 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza	m ²		
		546	m ²	546,000	
				RAZEM	546,000
17 d.1. 3.1	KNR 2-31 0310-05 SST nr D-05. 03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm - AC11S	m ²		
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
1.4		Chodnik i zjazdy w ciągu chodnika			
18 d.1.4	KNR 2-31 0103-04 SST nr D-04. 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1010+66	m ²	1076,000	
				RAZEM	1076,000
19 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		1010	m ²	1010,000	
				RAZEM	1010,000
20 d.1.4	KNR 2-31 0511-01 SST nr D-05. 03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik.	m ²		
		1010	m ²	1010,000	
				RAZEM	1010,000
21 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
23 d.1.4	KNR 2-31 0511-04 SST nr D-05. 03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - kostka grafitowa - zjazdy w ciągu chodnika	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
24 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 SST nr D-04. 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyrównanie zjazdów w części zwirowej	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
1.5		Obrzegowania			
25 d.1.5	KNR 2-31 0402-04 SST nr D-08. 01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0,075*538	m ³	40,350	
				RAZEM	40,350
26 d.1.5	KNR 2-31 0403-04 SST nr D-08. 01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		538	m	538,000	
				RAZEM	538,000
27 d.1.5	KNR 2-31 0402-04 SST nr D-08. 03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0,03*637	m ³	19,110	
				RAZEM	19,110
28 d.1.5	KNR 2-31 0407-05 SST nr D-08. 03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		637	m	637,000	
				RAZEM	637,000
1.6		Odwodnienie			
1.6.1		Kanalizacja deszczowa			
29 d.1. 6.1	KNR 2-18 0625-02 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.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.1. 6.1	KNR-W 2-18 0513-01 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 włazem typu ciężkiego.	stud.		
		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1. 6.1	KNR-W 2-18 0513-03 SST nr D-03. 02.01 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 włazem typu ciężkiego.	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1. 6.1	KNR-W 2-18 0408-03 SST nr D-03. 02.01	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		34,4	m	34,400	
				RAZEM	34,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1. 0408-04 6.1 SST nr D-03.02.01	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		147,1	m	147,100	
				RAZEM	147,100
34 d.1. 0408-05 6.1 SST nr D-03.02.01	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP SN8 X-Strem łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		166,8	m	166,800	
				RAZEM	166,800
35 d.1. 0501-09 6.1 SST nr D-03.02.01	KNR 2-28	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³		
		247,6	m ³	247,600	
				RAZEM	247,600
36 d.1. 02.01 6.1 analiza indywidualna	SST nr D-03.	Drenaż fi 100 w otulinie z włukniny - zgodnie z dokumentacją projektową - ca- na ryczałtowa - wykop, zasyp, wstawieniem drenu, włuknina i zasyp kruszy- wem wraz z odwozem nadmiaru gruntu.	m		
		405	m	405,000	
				RAZEM	405,000
37 d.1. 0405-02 6.1 D-06.01.01 analogia	KNR 2-11	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		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6.2		Odwodnienie powierzchniowe			
38 d.1. 0511-04 6.2 SST nr D-05.03.23 Scalona	KNR 2-31	Ściek z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem-piasko- wej	m ²		
		47,16	m ²	47,160	
				RAZEM	47,160
1.7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
39 d.1.7 SST nr D-10.00.00		Poręcz ochronne dla pieszych - U11a typ olsztyński.	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
1.8		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
40 d.1.8 0510-01 SST nr D-06.01.01	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku	m ²		
		1350	m ²	1350,000	
				RAZEM	1350,000
41 d.1.8 0228-01 analogia Scalona	KNR-W 2-02	Ogrodzenie żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		30,24	m ³	30,240	
				RAZEM	30,240
42 d.1.8 0259-04 analogia SST nr D-05.03.05c	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. fi 10 co 25cm zbrojenie rozdzielcze -fi 14mm co 15cm zbroje- nie konstrukcyjne	t		
		2,0	t	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.8 1806-03 analogia SST nr D-05.03.05c	KNR-W 2-02	Słupki ogrodzenia murowane z elementów sztukowych do wysokości 1.8 m nad terenem na gotowym fundamencie - bez elementów wypełnienia pomiędzy słupkami	m		
		17*0,4	m	6,800	
				RAZEM	6,800
44 d.1.8 0408-02 D-06.01.01	KNNR 10	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wypełnieniem kamieniem łamanym z wy- prawą zaprawą cementową M-7 - wyprawa od strony zasypu gruntem	m ³		
		67,5	m ³	67,500	
				RAZEM	67,500