

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 : „Przebudowa drogi gminnej nr 290140K w km 0+005,50 - 0+637,90 w miejscowości Niskowa w Gminie Chelmiec.”
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość: Niskowa Gmina Chelmiec, Powiat Nowosądecki
INWESTOR : Gmina Chelmiec
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019

Data zatwierdzenia

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

Paluch

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODCINEK 1 km 0+005,50 - 0+637,90			
1.1		Koszty kwalifikowane			
1.1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1.1	SST nr D-01.01.01				
		0,633	km	0,633	
				RAZEM	0,633
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.	0101-01				
1.1	SST nr D-01.02.04				
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
d.1.	0102-02				
1.1	SST nr D-01.02.04 analogia Scalona				
		2910	m ²	2910,000	
				RAZEM	2910,000
4	KNR 2-31	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		
d.1.	0816-04				
1.1	SST nr D-01.02.04 analogia Scalona				
		23	m ³	23,000	
				RAZEM	23,000
1.1.2		Roboty ziemne			
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II -zdjęcie humusu	m ³		
d.1.	0216-01				
1.2	SST nr D-02.01.01				
		88,00	m ³	88,000	
				RAZEM	88,000
6	KNR 2-01	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 Wykonacy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
d.1.	0206-02				
1.2	SST nr D-02.01.01 Scalona				
		1087,5	m ³	1087,500	
				RAZEM	1087,500
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0218-02				
1.2	SST nr D-02.01.01				
		31	m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
1.2	SST nr D-02.03.01				
		31	m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01 z.	Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00			
1.2	sz. 2.5.2.9907 SST nr D-02.03.01				
		31	m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0235-02				
1.2	SST nr D-02.03.01				
		31	m ³	31,000	
				RAZEM	31,000
1.1.3		Jezdnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	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 3492,00	m ² m ²	 3492,000	 3492,000
				RAZEM	3492,000
12	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.3 SST nr D-04. 04.02B Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm 3189,2	m ² m ²	 3189,200	 3189,200
				RAZEM	3189,200
13	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1.3 SST nr D-05. 03.05B Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC16W 3123,4	m ² m ²	 3123,400	 3123,400
				RAZEM	3123,400
14	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 3064,00	m ² m ²	 3064,000	 3064,000
				RAZEM	3064,000
15	KNR 2-31 d.1. 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 3064,00	m ² m ²	 3064,000	 3064,000
				RAZEM	3064,000
1.1.4		Pobocza i zjazdy w ciągu pobocza			
16	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.4 SST nr D-04. 04.02B Scalona	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 404,8	m ² m ²	 404,800	 404,800
				RAZEM	404,800
17	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1.4 SST nr D-04. 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 536,54	m ² m ²	 536,540	 536,540
				RAZEM	536,540
18	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.4 SST nr D-04. 04.02B Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm 536,54	m ² m ²	 536,540	 536,540
				RAZEM	536,540
19	KNR 2-31 d.1. 0511-01 1.4 SST nr D-05. 03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - pobocze 536,54	m ² m ²	 536,540	 536,540
				RAZEM	536,540
20	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.4 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyrównanie zjazdów w części zwirowej 68	m ² m ²	 68,000	 68,000
				RAZEM	68,000
1.1.5		Chodnik i zjazdy w ciągu chodnika			
21	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1.5 SST nr D-04. 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 350,2	m ² m ²	 350,200	 350,200
				RAZEM	350,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.5 SST nr D-04. 04.02B Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		350,2	m ²	350,200	
				RAZEM	350,200
23	KNR 2-31 d.1. 0511-01 1.5 SST nr D-05. 03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik.	m ²		
		350,2	m ²	350,200	
				RAZEM	350,200
24	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.5 SST nr D-04. 04.02B	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyrównanie zjazdów w części żwirowej	m ²		
		61	m ²	61,000	
				RAZEM	61,000
1.1.6		Krawężniki i obrzeża			
25	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.6 SST nr D-08. 01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0,075*632,4	m ³	47,430	
				RAZEM	47,430
26	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1.6 SST nr D-08. 01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		632,4	m	632,400	
				RAZEM	632,400
27	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.6 SST nr D-08. 03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0,03*643,9	m ³	19,317	
				RAZEM	19,317
28	KNR 2-31 d.1. 0407-05 1.6 SST nr D-08. 03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		643,9	m	643,900	
				RAZEM	643,900
1.1.7		Oznakowanie			
29	KNR 2-31 d.1. 0702-02 SST nr D-07.02. 01 analogia	Przestawienie istniejących znaków na czs robót	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR 2-31 d.1. 0702-02 1.7 SST nr D-07. 02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNR 2-31 d.1. 0703-01 1.7 SST nr D-07. 02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32	SST nr D-07. d.1. 02.01 1.7 wycena indywidualna	Tablica informacyjna o dofinansowaniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.8		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
33	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1.8 SST nr D-06. 01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		434,10	m ²	434,100	
				RAZEM	434,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Koszty niekwalifikowane			
1.2.1		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
34	SST nr D-07. d.1. 06.01a 2.1 analiza indywidualna	Wykonanie ogrodzenia z paneli stalowych wys 1.5m o rozstawie słupków co 2m na podmurówce betonowej 20x50cm	m		
		102,3	m	102,300	
				RAZEM	102,300
35	SST nr D-07. d.1. 06.01B 2.1 wycena indywidualna	Przespawanie bram wjazdowych i furtek	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
36	SST nr D-07. d.1. 02.06, D-05. 2.1 03.23, D-08. 03.01 wycena indywidualna	Schody terenowe z kostki brukowej gr 6cm na posypce cem-piaskowej i podbudowie bet. gr 20cm, obrzeża bet. 8x30cm, z barierką dla pieszych	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
37	KNR-W 2-02 d.1. 0228-01 2.1 analogia SST nr D-10. 01.01 Scalona	Ogrodzenie żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		115*2*0,3	m ³	69,000	
				RAZEM	69,000
38	KNR-W 2-02 d.1. 0259-04 2.1 analogia SST nr D-10.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. fi 10 co 25cm zbrojenie rozdzielcze -fi 14mm co 15cm zbrojenie konstrukcyjne	t		
		4,2	t	4,200	
				RAZEM	4,200
39	KNR-W 2-02 d.1. 1806-03 2.1 analogia SST nr D-07. 06.01a	Wykonanie ogrodzenia z paneli stalowych wys 1.5m o rozstawie słupków co 2m na gotowym murku betonowym	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
40	d.1. wycena indywidualna 2.1	Usunięcie kolizji z siecią teletechniczną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	d.1. wycena indywidualna 2.1	Usunięcie kolizji z siecią energetyczną oraz montaż dwóch opraw oświetleniowych na istniejących słupach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

inż. Jacek Paluch
Uprawnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SLX/0645/OWO 3/04

Paluch