

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 ściezek ruchu pieszego
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Niskowa w Gminie Chełmiec w km 2+826,00 - 3+116, 20.”
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość: dz nr 45, 64, 62, 227, 260 miej. Niskowa, Gmina Chełmiec, Powiat Nowosądecki
INWESTOR : GMINA Chełmiec
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2023r

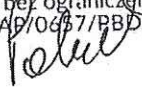
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2023r

Data zatwierdzenia

inż. Jacek Pałuch
Uprawnienia budowlane
do projektowania
w specjalności drogowej
bez ograniczeń
MAP/0637/PBD/21

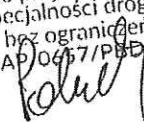


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 SST nr D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.2902	km	0.290	
				RAZEM	0.290
2	KNR AT-03 d.1 0101-01 SST nr D- 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR AT-03 d.1 0102-02 SST nr D- 01.02.04 analogia Scalona	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
		994	m ²	994.000	
				RAZEM	994.000
4	KNR 2-31 d.1 0816-04 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		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
2		Roboty ziemne			
5	KNR 2-01 d.2 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		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-01 d.2 0206-02 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.	m ³		
		409	m ³	409.000	
				RAZEM	409.000
7	KNR 2-01 d.2 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		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-01 d.2 0230-01 SST nr D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-01 d.2 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		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Jezdnia			
10	KNR AT-03 d.3 0201-01 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		
		1295	m ²	1295.000	
				RAZEM	1295.000
11	KNR 2-31 d.3 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1175	m ²	1175.000	
				RAZEM	1175.000
12	KNR 2-31 d.3 0310-01 analogia SST nr D- 05.03.05c	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1130	m ²	1130.000	
				RAZEM	1130.000
13	KNR 2-31 d.3 0310-01 SST nr D- 05.03.05B Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC16W	m ²		
		1130	m ²	1130.000	
				RAZEM	1130.000
14	KNR 2-31 d.3 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		55	t	55.000	
				RAZEM	55.000
15	KNR AT-03 d.3 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/m ²	m ²		
		1115	m ²	1115.000	
				RAZEM	1115.000
16	KNR 2-31 d.3 0310-05 SST nr D- 05.03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		1115	m ²	1115.000	
				RAZEM	1115.000
17	KNR 2-31 d.3 1406-03 SST nr D- 03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Pobocza			
18	SST nr D- d.4 04.04.02B Scalona	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocza	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
19	KNR 2-31 d.4 1002-02 SST nr D- 05.03.08A	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
5		Chodnik i zjazdy w ciągu chodnika			
20	KNR 2-31 d.5 0103-04 SST nr D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		536.5	m ²	536.500	
				RAZEM	536.500
21	KNR 2-31 d.5 0114-07 SST nr D- 04.04.02B Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		536.5	m ²	536.500	
				RAZEM	536.500
22	KNR 2-31 d.5 0511-01 SST nr D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik.	m ²		
		536.5	m ²	536.500	
				RAZEM	536.500
23	KNR 2-31 d.5 0114-07 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
24	KNR 2-31 d.5 0511-01 SST nr D- 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - zjazdy przy chodniku	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6		Obrzegowania			
25	KNR 2-31 d.6 0402-04 SST nr D- 08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0.075*290	m ³	21.750	
				RAZEM	21.750
26	KNR 2-31 d.6 0403-04 SST nr D- 08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		290	m	290.000	
				RAZEM	290.000
27	KNR 2-31 d.6 0402-04 SST nr D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0.03*260	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
28	KNR 2-31 d.6 0407-05 SST nr D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
7		Odwodnienie			
29	SST nr D- d.7 03.03.01 analiza indywidualna	Drenaż 2xPCV-U fi 110 w otulinie filtracyjnej z włókna polipropylenowego - zgodnie z dokumentacją projektową - cana ryczałtowa - wykop, zasyp, wstawieniem drenu 2x110 z włókniną i zasyp kruszywem wraz z odwozem nadmiaru gruntu.	m		
		285.60	m	285.600	
				RAZEM	285.600
30	KNR-W 2- d.7 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 wiazem typu ciężkiego - na istniejącym przepuście	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-18 d.7 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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2- d.7 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		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR 2-31 d.7 0402-04 SST nr D- 03.02.01	Ława pod odwodnienia liniowe betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0.075*290	m ³	21.750	
				RAZEM	21.750
34	KNR 2-31 d.7 0403-03 SST nr D- 03.02.01	Odwodnienia liniowe typ ciężki na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
35	SST nr D- d.7 08.05.01 Scalona	Ścieki z prefabrykatów betonowych o szerokości 30cm cm na ławie betonowej C12/15, V=0,03m3/mb	m		
		52	m	52.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52.000
8		Oznakowanie			
36 d.8	KNR 2-31 0702-02 SST nr D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.8	KNR 2-31 0703-01 SST nr D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.8	KNR 2-31 0706-02 SST nr D- 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną	m ²		
		0.72	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
9		Roboty wykończeniowe			
39 d.9	KNR 2-01 0510-01 SST nr D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
40 d.9	analiza indywidualna	Wymiana słupa tt wraz z koniecznymi uzgodnieniami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

inż. Jacek Paluch
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania
 w specjalności drogowej
 bez ograniczeń
 MAP/0657/PBB/21


Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedm.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
2	5 - 9	Roboty ziemne					
3	10 - 17	Jezdnia					
4	18 - 19	Pobocza					
5	20 - 24	Chodnik i zjazdy w ciągu chodnika					
6	25 - 28	Obrzeżenia					
7	29 - 35	Odwodnienie					
8	36 - 38	Oznakowanie					
9	39 - 40	Roboty wykończeniowe					
		Narzuły kosztorysu					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

inż. Jacek Paluch
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania
 w specjalności drogowej
 bez ograniczeń
 MAP 0457/PBB/21

