

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Nazwa inwestycji : Przebudowa drogi powiatowej nr 1492D na odcinkach: Międzybórz - Niwki Kraszowskie, Niwki Książęce - granica powiatu, etap II

Inwestor : ZDP Oleśnica

: ul. Wojska Polskiego 52c 56-400 Oleśnica

Sporządził: : Ryszard Potoczny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej nr 1492D na odcinkach: Międzybórz - Niwki Kraszowskie, Niwki Książęce - granica powiatu, etap II					
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	3,311	km	3,311	
				RAZEM	3,311
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - do późniejszego wykożystania. Nadmiar do wywiezienia i utylizacji	m ²		
d.1	0126-01	9518,50	m ²	9 518,500	
				RAZEM	9 518,500
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni z wywiezieniem i utylizacją oraz uzupełnieniem konstrukcji drogi i nasypu po karczowaniu.	szt.		
d.1	0105-07	93	szt.	93,000	
				RAZEM	93,000
2		Roboty rozbiórkowe			
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 10 cm - włączenia do istniejącej nawierzchni oraz nawierzchnia przy moście	m ²		
d.2	0803-03	5*6*2+100*6	m ²	660,000	
	0803-04			RAZEM	660,000
	analogia				
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - istniejące chodniki i zjazdy przy posesjach	m ²		
d.2	0807-03	645	m ²	645,000	
	analogia			RAZEM	645,000
3	45111000-8	Roboty ziemne			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm - poszerzenia i odcinek przed mostem. Materiał z korytowania do wywiezienia i utylizacji	m ²		
d.3	0101-01	3910	m ²	3 910,000	
	0101-02			RAZEM	3 910,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm - zjazdy z kostki - Materiał z korytowania do wywiezienia i utylizacji	m ²		
d.3	0101-01	868	m ²	868,000	
	0101-02			RAZEM	868,000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
d.3	0101-01	580	m ²	580,000	
	0101-02			RAZEM	580,000
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0104-03	3910	m ²	3 910,000	
	0104-04			RAZEM	3 910,000
10	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (skarpę dostosować do projektowanych profili poprzecznych)	m		
d.3	1403-04	4954	m	4 954,000	
	analogia			RAZEM	4 954,000
4	45233000-9	Podbudowy			
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy z kostki	m ²		
d.4	0111-01	Krotność = 0,83	m ²	868,000	
		868		RAZEM	868,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm - poszerzenia i odcinek przy moście	m ²		
d.4	0114-05	3564	m ²	3 564,000	
	0114-06			RAZEM	3 564,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - poszerzenia i odcinki przy moście	m ²		
d.4	0114-07	3564	m ²	3 564,000	
				RAZEM	3 564,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-07	868	m ²	868,000	
	0114-08			RAZEM	868,000
5	45233000-9	Nawierzchnie bitumiczne			
15	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.5	1005-06				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20512,275	m ²	20 512,275	
				RAZEM	20 512,275
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07				
		20512,275	m ²	20 512,275	
				RAZEM	20 512,275
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąco	m ²		
d.5	0310-01	wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu śr. 8 cm			
	0310-02				
		20512,275	m ²	20 512,275	
				RAZEM	20 512,275
18	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.5	1005-06				
		19571	m ²	19 571,000	
				RAZEM	19 571,000
19	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07				
		19571	m ²	19 571,000	
				RAZEM	19 571,000
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna	m ²		
d.5	0310-05	asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
	0310-06				
		19571	m ²	19 571,000	
				RAZEM	19 571,000
6	45233000-9	Odwodnienie			
21	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.6	0816-04				
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
22	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.6	0816-01				
		375	m	375,000	
				RAZEM	375,000
23	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.6	0816-03				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
24	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.6	0605-03				
	analogia				
		29*2	ściank.	58,000	
				RAZEM	58,000
25	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.6	0605-05				
	analogia				
		14	ściank.	14,000	
				RAZEM	14,000
26	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.6	0605-06				
	analogia				
		375	m	375,000	
				RAZEM	375,000
27	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.6	0605-08				
	analogia				
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
7		Zjazdy			
28	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.7	0402-04				
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie zjazdów z kostki	m		
d.7	0403-05				
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
30	KNR 2-31	Zjazdy z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
d.7	0114-07				
	0114-08				
	analogia				
		580	m ²	580,000	
				RAZEM	580,000
31	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8	m ²		
d.7	231 0511-04	cm - ponad 50 elementów/m2			
		868	m ²	868,000	
				RAZEM	868,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Oznakowanie			
32 d.8	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 33	szt.		
			szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
33 d.8	KNR 2-31 0703-01 analogia	Montaż znaków drogowych wraz z słupkami 54	szt.		
			szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
9		Roboty wykończeniowe			
34 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 9950	m ²		
			m ²	9 950,000	
				RAZEM	9 950,000
35 d.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3325	m ²		
			m ²	3 325,000	
				RAZEM	3 325,000
36 d.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z gruntu 3325	m ²		
			m ²	3 325,000	
				RAZEM	3 325,000
37 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000