

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień CPV

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Wykrocie
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Myszyniec
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60, 07-430 Myszyniec
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA; ORGANIZACJA RUCHU;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Mariusz Krukowski (kosztorysant)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Paweł Zienkiewicz (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2019

Data opracowania
20.08.2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w Wykrocie						
1		45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 437.76	m m	 437.76	
					RAZEM	437.76
1.2			D.01.00.00. Usunięcie krzewów.			
2 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich na odcinku po obu stronach pasa drogowego 230	mb mb	 230.00	
					RAZEM	230.00
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km. (230/10000)*280.0	mp mp	 6.44	
					RAZEM	6.44
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent 6.44	mp mp	 6.44	
					RAZEM	6.44
1.3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
5 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 2-31 1104-06	Remont cząstkowy nawierzchni. Przełożenie betonowej kostki brukowej (regulacja podsypką cem-piask. 1:4 gr. zmienna 22	m ² m ²	 22.00	
					RAZEM	22.00
6 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na ławach z betonu cementowego 16.00	m m	 16.00	
					RAZEM	16.00
7 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką - materiał z rozbiórki należy do inwestora chyba że zdecyduje inaczej 0.15*0.3*16.0*1.25	m ³ m ³	 0.90	
					RAZEM	0.90
8 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 0.90	m ³ m ³	 0.90	
					RAZEM	0.90
1.4			D.02.00.00. Roboty ziemne			
9 d.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (nie przydatny do wbudowania w nasyp) 1207	m ³ m ³	 1 207.00	
					RAZEM	1 207.00
10 d.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent - grunt z wykopów jest własnością inwestora chyba że zdecyduje inaczej 1207	m ³ m ³	 1 207.00	
					RAZEM	1 207.00
1.5			D.05.00.00. Jezdnia (konstrukcja dla ruchu KR 1-2)			
11 d.1.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2449.0	m ² m ²	 2 449.00	
					RAZEM	2 449.00
12 d.1.5	D.04.04.02a	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm 2449.0	m ² m ²	 2 449.00	
					RAZEM	2 449.00
13 d.1.5	D.04.04.01	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C100/0) 2449.0	m ² m ²	 2 449.00	
					RAZEM	2 449.00
14 d.1.5	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4, gr 3cm 2449.0	m ² m ²	 2 449.00	
					RAZEM	2 449.00
1.6			D.05.00.00. Ściek z betonowej kostki brukowej w obrzeżach			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.6	D.05.03.23.	KNR AT-03 0402-01 + KNNR 6 0404- 05 + KNNR 6 0103-01 kalk. własna	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm, na ławie betonowej z bet. cem Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z bet. cem C12/15 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2	szt szt	 2.00	 2.00
1.7			D.05.00.00. Brukowanie rowów (umocnienie)		RAZEM	2.00
16 d.1.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 8.0	m ² m ²	 8.00	 8.00
					RAZEM	8.00
17 d.1.7	D.05.03.23.	KNNR 6 0502- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4, gr 3cm 8.0	m ² m ²	 8.00	 8.00
					RAZEM	8.00
18 d.1.7	D.08.03.01.	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z bet. cem C12/15 16.0	m m	 16.00	 16.00
					RAZEM	16.00
1.8			D.07.00.00. Oznakowanie			
19 d.1.8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe małe - tablice średnie f. typ 2 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
20 d.1.8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe małe - tablice małe f. typ 2 2+2	szt. szt.	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
21 d.1.8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe małe - tabliczki f. typ 2 1+2	szt. szt.	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00
22 d.1.8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4+2	szt. szt.	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
1.9			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża			
23 d.1.9	D.08.01.01.	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. C12/15 867.0	m m	 867.00	 867.00
					RAZEM	867.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 23	ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	2 - 4	D.01.00.00. Usunięcie krzewów.	
1.3	5 - 8	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	
1.4	9 - 10	D.02.00.00. Roboty ziemne	
1.5	11 - 14	D.05.00.00. Jezdnia (konstrukcja dla ruchu KR 1-2)	
1.6	15 - 15	D.05.00.00. Ściek z betonowej kostki brukowej w obrzeżach	
1.7	16 - 18	D.05.00.00. Brukowanie rowów (umocnienie)	
1.8	19 - 22	D.07.00.00. Oznakowanie	
1.9	23 - 23	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi gminnej w Wykrocie							
1		45233000-9	ROBOTY DROGOWE				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	437.76		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.01.00.00. Usunięcie krzewów.				
2 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich na odcinku po obu stronach pasa drogowego	mb	230.00		
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km.	mp	6.44		
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	6.44		
Razem dział: D.01.00.00. Usunięcie krzewów.							
1.3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
5 d.1.3	D.01.02.04.	KNR 2-31 1104-06	Remont cząstkowy nawierzchni. Przełożenie betonowej kostki brukowej (regulacja podsypką cem-piask. 1:4 gr. zmienna	m ²	22.00		
6 d.1.3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na ławach z betonu cementowego	m	16.00		
7 d.1.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Ładowność gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką - materiał z rozbiórki należy do inwestora chyba że zadecyduje inaczej	m ³	0.90		
8 d.1.3	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	0.90		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe							
1.4			D.02.00.00. Roboty ziemne				
9 d.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (nie przydatny do wbudowania w nasyp)	m ³	1 207.00		
10 d.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent - grunt z wykopów jest własnością inwestora chyba że zadecyduje inaczej	m ³	1 207.00		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne							
1.5			D.05.00.00. Jezdnia (konstrukcja dla ruchu KR 1-2)				
11 d.1.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 449.00		
12 d.1.5	D.04.04.02a	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m ²	2 449.00		
13 d.1.5	D.04.04.01	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (C100/0)	m ²	2 449.00		
14 d.1.5	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr 3cm	m ²	2 449.00		
Razem dział: D.05.00.00. Jezdnia (konstrukcja dla ruchu KR 1-2)							
1.6			D.05.00.00. Ściek z betonowej kostki brukowej w obrzeżach				
15 d.1.6	D.05.03.23.	KNR AT-03 0402-01 + KNNR 6 0404-05 + KNNR 6 0103-01 kalk. własna	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm, na ławie betonowej z bet. cem Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z bet. cem C12/15 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	szt	2.00		
Razem dział: D.05.00.00. Ściek z betonowej kostki brukowej w obrzeżach							
1.7			D.05.00.00. Brukowanie rowów (umocnienie)				
16 d.1.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	8.00		
17 d.1.7	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr 3cm	m ²	8.00		

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
18 d.1. 7	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z bet. cem C12/15	m	16.00		
Razem dział: D.05.00.00. Brukowanie rowów (umocnienie)							
1.8			D.07.00.00. Oznakowanie				
19 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe małe - tablice średnie f. typ 2	szt.	2.00		
20 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe małe - tablice małe f. typ 2	szt.	4.00		
21 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe małe - tabliczki f. typ 2	szt.	3.00		
22 d.1. 8	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6.00		
Razem dział: D.07.00.00. Oznakowanie							
1.9			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża				
23 d.1. 9	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. C12/15	m	867.00		
Razem dział: D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża							
Razem dział: ROBOTY DROGOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: