

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA : Budowa dróg gminnych o nr 250815W Cięćk - Wykrot i nr 250816W Dalekie -
INWESTYCJI Cięćk

ADRES :
INWESTYCJI

INWESTOR : Gmina Myszyniec

ADRES : Plac Wolności 60, 07-430 Myszyniec
INWESTORA

WYKONAWCA : Wykonawcza zostanie wyłoniony w drodze przetargu
ROBÓT

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ : tech. bud. Mariusz Krukowski (kosztorysant)
KALKULACJE

SPRAWDZIŁ : mgr. inż. Paweł Zienkiewicz (projektant)
PRZEDMIAR

DATA : 08.09.2017
OPRACOWANIA

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa dróg gminnych o nr 250815W Cięćk - Wykrot i nr 250816W Dalekie - Cięćk						
1			Budowa dróg gminnych o nr 250815W Cięćk - Wykrot i nr 250816W Dalekie - Cięćk			
1.1			ROBOTY DROGOWE			
1.1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
			4113.41	m	4113.41	
					RAZEM	4113.41
1.1.2			D.01.00.00. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm			
2 d.1.1.2		kalk. własna Scalona	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i utylizacją, o średnicy 46-55 cm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.3			D.01.00.00. Usunięcie krzaków			
3 d.1.1.3		kalk. własna	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.4			D.02.00.00. Roboty ziemne			
4 d.1.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			15381.00	m3	15381.00	
					RAZEM	15381.00
5 d.1.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			15381.00	m3	15381.00	
					RAZEM	15381.00
6 d.1.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie kruszywa na nasypy z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		

			10454.0	m3	10454.00	
					RAZEM	10454.00
7 d.1.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			10454.00	m3	10454.00	
					RAZEM	10454.00
8 d.1.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3		
			10454.00	m3	10454.00	
					RAZEM	10454.00
1.1.5			D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu			
9 d.1.1.5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
10 d.1.1.5	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-03	Regulacja hydrantów	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
11 d.1.1.5	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-03	Przebudowa hydrantu - z zastosowaniem nowych	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
1.1.6			D.04.00.00. Pobocza			
12 d.1.1.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			6571.00	m2	6571.00	
					RAZEM	6571.00
13 d.1.1.6	D.04.04.03.	KNNR 6 0112-05	Pobocza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm	m2		
			6571.00	m2	6571.00	
					RAZEM	6571.00
1.1.7			D.05.00.00. Konstrukcja jezdni dla ruchu KR 1-2			
14 d.1.1.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			22610.0	m2	22610.00	
					RAZEM	22610.00

15 d.1.1.7	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm	m2		
			22610.0	m2	22610.00	
					RAZEM	22610.00
16 d.1.1.7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5	m2		
			22610.0	m2	22610.00	
					RAZEM	22610.00
17 d.1.1.7	D.04.03.01.	KNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			8228.0	m2	8228.00	
					RAZEM	8228.00
18 d.1.1.7	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 asfalt D50/70	m2		
			20964.0	m2	20964.00	
					RAZEM	20964.00
19 d.1.1.7	D.04.03.01.	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			20964.0	m2	20964.00	
					RAZEM	20964.00
20 d.1.1.7	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m2		
			20634.0	m2	20634.00	
					RAZEM	20634.00
1.1.8			D.06.00.00. Przepusty - budowa			
21 d.1.1.8	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
			18*1.0*1.3	m3	23.40	
					RAZEM	23.40
22 d.1.1.8	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		

			23.40	m3	23.40	
					RAZEM	23.40
23 d.1.1.8	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - łąwa fundamentowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 gr. 30cm	m3		
			(18)*1.0*0.3	m3	5.40	
					RAZEM	5.40
24 d.1.1.8	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			18	m	18.00	
					RAZEM	18.00
25 d.1.1.8	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
			2	ściank.	2.00	
					RAZEM	2.00
26 d.1.1.8	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie kruszywa na nasypy z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
			23.40-5.40-3.14*0.2*0.2*18.0	m3	15.74	
					RAZEM	15.74
27 d.1.1.8	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			15.74	m3	15.74	
					RAZEM	15.74
28 d.1.1.8	D.02.03.01	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektyowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			15.74	m3	15.74	
					RAZEM	15.74
1.1.9			D.06.00.00. Przepusty - roboty remontowe			
29 d.1.1.9	D.06.02.01.	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów	m		
			39.0	m	39.00	
					RAZEM	39.00
30 d.1.1.9		kalk. własna Scalona	Przepusty rurowe - rury betonowe - wydłużenie	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00

31 d.1.1.9	D.06.02.01.	KNNR 1 0512-02 kalk. własna	Umocnienie skarp przepustów płytami ażurowymi kotwionymi prętami fi 12mm do podłoża i zasypanie kruszywem łamanym (8 włotów)	m2		
			5*2*8	m2	80.00	
					RAZEM	80.00
32 d.1.1.9	D.06.02.01.	KNNR 6 0701-01 kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie barierek mostowych na kolor żółty	m		
			20.0	m	20.00	
					RAZEM	20.00
1.1.10			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze			
33 d.1.1.10	D.07.01.01.	KNR AT- 04 0204- 01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2		
			20.0	m2	20.00	
					RAZEM	20.00
34 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - średnie, folia - 2 stopień odblaskowości	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
35 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice U9a	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
36 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice U9b	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
37 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - małe, folia - 2 stopień odblaskowości	szt.		
			21+2	szt.	23.00	
					RAZEM	23.00
38 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
			24.0+2	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00

39 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe projektowane - znak aktywny z własnym zasilaniem D-6 montowany na słupku stalowym - komplet	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
40 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe projektowane - Radar z wyświetlaczem prędkości i tablicą o zmiennej treści montowany na wysięgniku nad drogą - komplet	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.1.11			D.08.00.00. Malowanie krawędzie jezdni			
41 d.1.1.11	D.04.03.01.	KNR 2-31 1004-07	Ręczne malowanie asfaltem (na gorąco) krawędzi jezdni	mb		
			8244.00	mb	8244.00	
					RAZEM	8244.00
42 d.1.1.11	D.08.01.01.	KNR 2-31 0706-08	Ręczne malowanie asfaltem (na gorąco) urządzeń obcych na stykach z nawierzchnią bitumiczną	szt		
			8	szt	8.00	
					RAZEM	8.00

dalekie cięćk wykrot dr PRD+OF 170904

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 42	Budowa dróg gminnych o nr 250815W Cięćk - Wykrot i nr 250816W Dalekie - Cięćk	
1.1	1 - 42	ROBOTY DROGOWE	
1.1.1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.1.2	2 - 2	D.01.00.00. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	
1.1.3	3 - 3	D.01.00.00. Usunięcie krzaków	
1.1.4	4 - 8	D.02.00.00. Roboty ziemne	
1.1.5	9 - 11	D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu	
1.1.6	12 - 13	D.04.00.00. Pobocza	
1.1.7	14 - 20	D.05.00.00. Konstrukcja jezdni dla ruchu KR 1-2	
1.1.8	21 - 28	D.06.00.00. Przepusty - budowa	
1.1.9	29 - 32	D.06.00.00. Przepusty - roboty remontowe	
1.1.10	33 - 40	D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze	
1.1.11	41 - 42	D.08.00.00. Malowanie krawędzie jezdni	
		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
Budowa dróg gminnych o nr 250815W Cięćk - Wykrot i nr 250816W Dalekie - Cięćk							
1			Budowa dróg gminnych o nr 250815W Cięćk - Wykrot i nr 250816W Dalekie - Cięćk				
1.1			ROBOTY DROGOWE				
1.1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	4113.41		
1.1.2			D.01.00.00. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm				
2 d.1.1.2		kalk. własna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i utylizacją, o średnicy 46-55 cm	kpl.	1.00		
1.1.3			D.01.00.00. Usunięcie krzaków				
3 d.1.1.3		kalk. własna	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	kpl	1.00		
1.1.4			D.02.00.00. Roboty ziemne				
4 d.1.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	15381.00		
5 d.1.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	15381.00		
6 d.1.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie kruszywa na nasypy z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	10454.00		
7 d.1.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	10454.00		
8 d.1.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	10454.00		
1.1.5			D.03.00.00. Regulacje i uzupełnienie elementów uzbrojenia technicznego terenu				
9 d.1.1.5	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	16.00		
10 d.1.1.5	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-03	Regulacja hydrantów	kpl.	4.00		
11 d.1.1.5	D.03.02.01a	KNR 4-05I 0210-03	Przebudowa hydrantu - z zastosowaniem nowych	kpl.	4.00		
1.1.6			D.04.00.00. Pobocza				

12 d.1.1.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	6571.00		
13 d.1.1.6	D.04.04.03.	KNNR 6 0112-05	Pobocza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm	m2	6571.00		
1.1.7			D.05.00.00. Konstrukcja jezdni dla ruchu KR 1-2				
14 d.1.1.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	22610.00		
15 d.1.1.7	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm	m2	22610.00		
16 d.1.1.7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5	m2	22610.00		
17 d.1.1.7	D.04.03.01.	KNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	8228.00		
18 d.1.1.7	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 asfalt D50/70	m2	20964.00		
19 d.1.1.7	D.04.03.01.	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	20964.00		
20 d.1.1.7	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m2	20634.00		
1.1.8			D.06.00.00. Przepusty - budowa				
21 d.1.1.8	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	23.40		
22 d.1.1.8	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	23.40		
23 d.1.1.8	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 gr. 30cm	m3	5.40		
24 d.1.1.8	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm	m	18.00		
25 d.1.1.8	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.00		
26 d.1.1.8	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie kruszywa na nasypy z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	15.74		
27 d.1.1.8	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	15.74		

28 d.1.1.8	D.02.03.01	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3	15.74		
1.1.9			D.06.00.00. Przepusty - roboty remontowe				
29 d.1.1.9	D.06.02.01.	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów	m	39.00		
30 d.1.1.9		kalk. własna	Przepusty rurowe - rury betonowe - wydłużenie	kpl.	3.00		
31 d.1.1.9	D.06.02.01.	KNNR 1 0512-02 kalk. własna	Umocnienie skarp przepustów płytami ażurowymi kotwionymi prętami fi 12mm do podłoża i zasypanie kruszywem łamanym (8 wlotów)	m2	80.00		
32 d.1.1.9	D.06.02.01.	KNNR 6 0701-01 kalk. własna	Oczyszczenie i pomalowanie barierek mostowych na kolor żółty	m	20.00		
1.1.10			D.07.00.00. Oznakowanie poziome, pionowe i elementy bezpieczeństwa na drodze				
33 d.1.1.10	D.07.01.01.	KNR AT- 04 0204- 01	Oznakowanie poziome z mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe - linie malowane mechanicznie	m2	20.00		
34 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - średnie, folia - 2 stopień odbłaskowości	szt.	2.00		
35 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice U9a	szt.	2.00		
36 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice U9b	szt.	2.00		
37 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe projektowane - tablice znaków drogowych - małe, folia - 2 stopień odbłaskowości	szt.	23.00		
38 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	26.00		
39 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe projektowane - znak aktywny z własnym zasilaniem D-6 montowany na słupku stalowym - komplet	szt.	2.00		
40 d.1.1.10	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01 kalk. własna	Pionowe znaki drogowe projektowane - Radar z wyświetlaczem prędkości i tablicą o zmiennej treści montowany na wysięgniku nad drogą - komplet	szt.	1.00		
1.1.11			D.08.00.00. Malowanie krawędzie jezdni				
41 d.1.1.11	D.04.03.01.	KNR 2-31 1004-07	Ręczne malowanie asfaltem (na gorąco) krawędzi jezdni	mb	8244.00		

42 d.1.1.11	D.08.01.01.	KNR 2-31 0706-08	Ręczne malowanie asfaltem (na gorąco) urządzeń obcych na stykach z nawierzchnią bitumiczną	szt	8.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: