

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233140-2 Roboty drogowe
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Gniewkowo gm. Kiszkowo
INWESTOR : Gmina Kiszkowo
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna2; 62-280 Kiszkowo

:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233000-9	Budowa jezdni drogi dojazdowej			
1.1	45233000-9	Wykonanie nawierzchni jezdni			
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km		
		0.176	km	0.18	
				RAZEM	0.18
d.1.1.1	2 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		718.99	m ²	718.99	
				RAZEM	718.99
d.1.1.1	3 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 42 cm Krotność = 4.4	m ²		
		718.99	m ²	718.99	
				RAZEM	718.99
d.1.1.1	4 KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		628.30	m ³	628.30	
				RAZEM	628.30
d.1.1.1	5 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość według oferenta Krotność = 5	m ³		
		268.30	m ³	268.30	
				RAZEM	268.30
d.1.1.1	6 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		718.99	m ²	718.99	
				RAZEM	718.99
d.1.1.1	7 KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - do grubości 15cm Krotność = 1.5	m ²		
		718.99	m ²	718.99	
				RAZEM	718.99
d.1.1.1	8 KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2.5	m ²		
		718.99	m ²	718.99	
				RAZEM	718.99
d.1.1.1	9 KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - pod w-wę wiążąco - wyrównawczą	m ²		
		646.90	m ²	646.90	
				RAZEM	646.90
d.1.1.1	10 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		646.90	m ²	646.90	
				RAZEM	646.90
d.1.1.1	11 KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - średnia grubość w-wy 3cm - 75kg/m ² Krotność = 0.75	m ²		
		646.90	m ²	646.90	
				RAZEM	646.90
d.1.1.1	12 KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		632.49	m ²	632.49	
				RAZEM	632.49
d.1.1.1	13 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		632.49	m ²	632.49	
				RAZEM	632.49
d.1.1.1	14 KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		632.49	m ²	632.49	
				RAZEM	632.49
d.1.1.1	15 KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do gr. 4cm	m ²		
		632.49	m ²	632.49	
				RAZEM	632.49
1.2	45233000-9	Wykonanie połączenia z drogą gminną w km 0+000,00			
d.1.2	16 KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - do 15cm - połączenie z drogą gminną Krotność = 3	m		
		15.5	m	15.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45233162-2	Wykonanie zjazdów		RAZEM	15.50
2.1	45233000-9	Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej			
17 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
18 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 42 cm Krotność = 4.4 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
19 d.2.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 126.75*0.42	m ³ m ³	53.24	
				RAZEM	53.24
20 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość według oferenta Krotność = 5 53.24	m ³ m ³	53.24	
				RAZEM	53.24
21 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
22 d.2.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - do grubości 15cm Krotność = 1.5 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
23 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2.5 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
24 d.2.1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - pod w-wę wiążąco - wyrównawczą 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
25 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
26 d.2.1	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - średnia grubość w-wy 3cm - 75kg/m ² Krotność = 0.75 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
27 d.2.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
28 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
29 d.2.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
30 d.2.1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do gr. 4cm 126.75	m ² m ²	126.75	
				RAZEM	126.75
2.2		Wykonanie zjazdów o nawierzchni z KŁSM 0/31,5mm			
31 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 16.10	m ² m ²	16.10	
				RAZEM	16.10
32 d.2.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 16.10*0.2	m ³ m ³	3.22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-01 d.2.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość według oferenta Krotność = 10 3.22	m ³ m ³	RAZEM 3.22	3.22
34	KNR 2-31 d.2.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 16.10	m ² m ²	RAZEM 16.10	3.22
35	KNR 2-31 d.2.2 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2.5 16.10	m ² m ²	RAZEM 16.10	16.10
3 45230000-8 Pobocza wzmocnione z KŁSM 0/31,5mm gr. 15cm				RAZEM	16.10
36	KNR 2-01 d.3 0505-04 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - uzupełnieniem poboczy gruntem lub ścinka - szer. 0,5m - obmiar wg zestawienia 156.36	m ² m ²	 156.36	
37	KNR 2-31 d.3 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm Krotność = 1.875 156.36	m ² m ²	RAZEM 156.36	156.36
4 45233140-2 Oznakowanie pionowe				RAZEM	156.36
38	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2.0	szt. szt.	 2.00	
39	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - obmiar według zestawienia (znaki średnie, folia odbl. II gen.) - znak kat. A, T 3.0	szt. szt.	 3.00	
5 45220000-5 Roboty uzupełniające				RAZEM	3.00
5.1 Zabezpieczenie istniejących sieci energetycznych					
40	KNR 2-01 d.5.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - wykonanie przepustów rurowych z rur dwudzielnych 15.0	m m	 15.00	
41	KNNR 5 d.5.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 15.0	m m	RAZEM 15.00	15.00
42	KNR 2-01 d.5.1 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 15.0	m m	RAZEM 15.00	15.00
43	KNNR 5 d.5.1 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne - km 0+147,90 do km 0+176,90 - str. lewa 15.0	m m	RAZEM 15.00	15.00
5.2 Prace wykończeniowe				RAZEM	15.00
44	KNR 2-31 d.5.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1.0	szt. szt.	 1.00	
45	KNR 2-31 d.5.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
				RAZEM	1.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Budowa jezdni drogi dojazdowej	
1.1	Wykonanie nawierzchni jezdni	
1.2	Wykonanie połączenia z drogą gminną w km 0+000,00	
2	Wykonanie zjazdów	
2.1	Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej	
2.2	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z KŁSM 0/31,5mm	
3	Pobocza wzmocnione z KŁSM 0/31,5mm gr. 15cm	
4	Oznakowanie pionowe	
5	Roboty uzupełniające	
5.1	Zabezpieczenie istniejących sieci energetycznych	
5.2	Prace wykończeniowe	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45233000-9	Budowa jezdni drogi dojazdowej				
1.1	45233000-9	Wykonanie nawierzchni jezdni				
1 d.1. 03 1	KNR 2-01 0119-03 1 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0.176 = 0.18		
2 d.1. 01 1	KNR 2-31 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	718.99		
3 d.1. 02 1	KNR 2-31 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 42 cm Krotność = 4.4	m ²	718.99		
4 d.1. 05 1	KNR 2-01 0212-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	628.30		
5 d.1. 04 1	KNR 2-01 0214-04 1	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość według oferenta Krotność = 5	m ³	268.30		
6 d.1. 04 1	KNR 2-31 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	718.99		
7 d.1. 07 1	KNR 2-31 0104-07 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - do grubości 15cm Krotność = 1.5	m ²	718.99		
8 d.1. 07 1 analogia	KNR 2-31 0114-07 1 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2.5	m ²	718.99		
9 d.1. 04 1	KNR 2-31 1004-04 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - pod w-wę wiążąco - wyrównawczą	m ²	646.90		
10 d.1. 07 1	KNR 2-31 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	646.90		
11 d.1. 01 1 analogia	KNR 2-31 0310-01 1 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - średnia grubość w-wy 3cm - 75kg/m ² Krotność = 0.75	m ²	646.90		
12 d.1. 06 1	KNR 2-31 1004-06 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	632.49		
13 d.1. 07 1	KNR 2-31 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	632.49		
14 d.1. 05 1	KNR 2-31 0311-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	632.49		
15 d.1. 06 1	KNR 2-31 0311-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do gr. 4cm	m ²	632.49		
1.2	45233000-9	Wykonanie połączenia z drogą gminną w km 0+000,00				
16 d.1. 0323-01 2	KNR-W 5-10 0323-01 2	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - do 15cm - połączenie z drogą gminną Krotność = 3	m	15.5		
2	45233162-2	Wykonanie zjazdów				
2.1	45233000-9	Wykonanie zjazdów o nawierzchni bitumicznej				
17 d.2. 01 1	KNR 2-31 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	126.75		
18 d.2. 02 1	KNR 2-31 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do głębokości 42 cm Krotność = 4.4	m ²	126.75		
19 d.2. 05 1	KNR 2-01 0212-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	126.75*0.42 = 53.24		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość według oferenta Krotność = 5	m ³	53.24		
21 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	126.75		
22 d.2. 1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - do grubości 15cm Krotność = 1.5	m ²	126.75		
23 d.2. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2.5	m ²	126.75		
24 d.2. 1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - pod w-wę wiążąco - wyrównawczą	m ²	126.75		
25 d.2. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	126.75		
26 d.2. 1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - średnia grubość w-wy 3cm - 75kg/m2 Krotność = 0.75	m ²	126.75		
27 d.2. 1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	126.75		
28 d.2. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	126.75		
29 d.2. 1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	126.75		
30 d.2. 1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do gr. 4cm	m ²	126.75		
2.2	Wykonanie zjazdów o nawierzchni z KŁSM 0/31,5mm					
31 d.2. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	16.10		
32 d.2. 2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	16.10*0.2 = 3.22		
33 d.2. 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość według oferenta Krotność = 10	m ³	3.22		
34 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	16.10		
35 d.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm Krotność = 2.5	m ²	16.10		
3	45230000-8	Pobocza wzmocnione z KŁSM 0/31,5mm gr. 15cm				
36 d.3 04	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - uzupełnieniem poboczy gruntem lub ścinka - kalk. własna	m ²	156.36		
37 d.3 07	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm Krotność = 1.875	m ²	156.36		
4	45233140-2	Oznakowanie pionowe				
38 d.4	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.0		
39 d.4 01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - obmiar według zestawienia (znaki średnie, folia odbl. II gen.) - znak kat. A, T	szt.	3.0		
5	45220000-5	Roboty uzupełniające				
5.1		Zabezpieczenie istniejących sieci energetycznych				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.5. 03 1	KNR 2-01 0701-	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - wykonanie przepustów rurowych z rur dwudzielnych	m	15.0		
41 d.5. 01 1	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	15.0		
42 d.5. 03 1	KNR 2-01 0704-	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	15.0		
43 d.5. 01 1	KNNR 5 0705- analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne - km 0+147,90 do km 0+176,90 - str. lewa	m	15.0		
5.2	Prace wykończeniowe					
44 d.5. 04 2	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1.0		
45 d.5. 03 2	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: