
PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Kądzielnie
ADRES INWESTYCJI : Kądzielno
INWESTOR : Gmina Kołobrzeg
ADRES INWESTORA : ul. Trzebiatowska 48a
78-100 Kołobrzeg
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka
DATA OPRACOWANIA : 2014-05-24

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPIS TREŚCI

- 1] Zestawienie działów
- 2] Przedmiar robót
- 3] Przedmiar (oferta) +opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-05-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi w Kądzielnie ETAP I 0+000-0+620				
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	41
1.1		Roboty przygotowawcze	1	5
1.2		Roboty rozbiórkowe	6	17
1.3		Roboty ziemne	18	20
1.4		Krawężniki i obrzeża	21	26
1.5		Konstrukcja jezdni	27	31
1.6		Konstrukcja chodnika	32	34
1.7		Konstrukcja wjazdów	35	37
1.8		Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych	38	38
1.9		Oznakowanie pionowe	39	40
1.10		Oznakowanie poziome	41	41
2		Roboty towarzyszące	42	47

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w Kądzielnie ETAP I 0+000-0+620						
1			Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1			Roboty przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,62	km	0,620	
					RAZEM	0,620
d.1.1	2 KNNR 1 0101-07 analogia	D-01.01.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy >75 cm	szt.		
			1<180>	szt.	1,00	
			1<220>	szt.	1,00	
					RAZEM	2,00
d.1.1	3 KNNR 1 0107-01 66-75	D-01.01.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			0,77*poz.2	mp	1,54	
					RAZEM	1,54
d.1.1	4 KNNR 1 0107-02 66-75	D-01.01.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			0,88*poz.2	mp	1,76	
					RAZEM	1,76
d.1.1	5 KNNR 1 0107-03 66-75	D-01.01.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			2,62*poz.2	mp	5,24	
					RAZEM	5,24
1.2			Roboty rozbiórkowe			
d.1.2	6 KNR 2-31 0810-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozbiórka betonowej kostki grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - rozbiórkę tak prowadzić, aby materiał ponownie wykorzystać - dotyczy chodnika]	m ²		
			495	m ²	495,00	
					RAZEM	495,00
d.1.2	7 KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1100	m	1 100,00	
					RAZEM	1 100,00
d.1.2	8 KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.7*0,08	m ³	88,00	
					RAZEM	88,00
d.1.2	9 KNR 2-31 0815-07	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu "YOMB" na podsypce cementowo-piaskowej]	m ²		
			200	m ²	200,00	
					RAZEM	200,00
d.1.2	10 KNR 2-31 0815-07	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie chodników z płyt betonowych typu "MEBA" na podsypce cementowo-piaskowej]	m ²		
			132	m ²	132,00	
					RAZEM	132,00
d.1.2	11 KNR 2-31 0811-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			3300	m ²	3 300,00	
					RAZEM	3 300,00
d.1.2	12 KNR 2-31 0801-03 0801-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
			poz.8	m ²	88,00	
					RAZEM	88,00
d.1.2	13 KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm - dowiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej poz.13*0,5	m ² m ²	 7,50	
					RAZEM	7,50
15	KNR-W 4-02 0233-01 analogia	D-01.02.04	Demontaż wpustu żeliwnego podwórzowego wraz z wywozem i utylizacją 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
16	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.7*0,15*0,30+poz.8+poz.9*0,12+poz.10*0,08+poz.11*0,15+poz.12*0,20+poz.14*0,08)*1,5	m ³ m ³	 1 027,890	
					RAZEM	1 027,890
17	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji poz.16	m ³ m ³	 1 027,890	
					RAZEM	1 027,890
1.3			Roboty ziemne			
18	KNR 2-01 0206-03 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 1800<tabela robót ziemnych> 1860<wymiana gruntów NN>	m ³ m ³ m ³	 1 800,00 1 860,00	
					RAZEM	3 660,00
19	KNR 2-01 0235-01	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego] 45<tabela robót ziemnych> 1860<wymiana gruntów NN>	m ³ m ³ m ³	 45,00 1 860,00	
					RAZEM	1 905,00
20	KNR 2-01 0237-07	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III poz.19	m ³ m ³	 1 905,00	
					RAZEM	1 905,00
1.4			Krawężniki i obrzeża			
21	KNR 2-31 0401-03	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 80<opornik 10x25> A (obliczenia pomocnicze) 1300<krawężnik 15x30> B (obliczenia pomocnicze) 380<obrzeże 8x30> C (obliczenia pomocnicze) poz.21A+poz.21B+poz.21C	m m m m	 80,00 ===== 80,00 1 300,00 ===== 1 300,00 380,00 ===== 380,00 1 760,00	
					RAZEM	1 760,00
22	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 poz.21A*(0,50*0,22+0,12*0,10+0,12*0,25)<pod krawężniki 10x25> poz.21B*(0,55*0,22+0,15*0,12+0,25*0,12)<pod krawężniki 15x30 wraz ze ściekiem> poz.21C*0,04<pod obrzeże 8x30>	m ³ m ³ m ³	 12,160 219,700 15,200	
					RAZEM	247,060
23	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21A	m m	 80,00	
					RAZEM	80,00
24	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.21B	m	1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
25	KNR 2- d.1.4 31 0407- 05	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.21C	m	380,00	
					RAZEM	380,00
26	KNR 2- d.1.4 31 0607- 02	D-08.05.02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej] 1300	m		
				m	1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
1.5			Konstrukcja jezdni			
27	KNR 2- d.1.5 31 0103- 04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			3410	m ²	3 410,00	
					RAZEM	3 410,00
28	KNR 2- d.1.5 31 0111- 03	D-04.06.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.27	m ²	3 410,00	
					RAZEM	3 410,00
29	KNR 2- d.1.5 31 0109- 03 0109- 04	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm=5MPa (kruszywo stabilizowane spoiwem hydraulicznym) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.27	m ²	3 410,00	
					RAZEM	3 410,00
30	KNR 2- d.1.5 31 0114- 07 0114- 08	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			poz.27	m ²	3 410,00	
					RAZEM	3 410,00
31	KNR 0- d.1.5 11 0317- 04	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			poz.27	m ²	3 410,00	
					RAZEM	3 410,00
1.6			Konstrukcja chodnika			
32	KNR 2- d.1.6 31 0103- 04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			180	m ²	180,00	
					RAZEM	180,00
33	KNR 0- d.1.6 11 0321- 03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki betonowej szarej typu "domino" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			poz.32	m ²	180,00	
					RAZEM	180,00
34	KNR 0- d.1.6 11 0321- 03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki betonowej szarej typu "domino" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku	m ²		
			poz.6+0	m ²	495,00	
					RAZEM	495,00
1.7			Konstrukcja wjazdów			
35	KNR 2- d.1.7 31 0103- 04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			350	m ²	350,00	
					RAZEM	350,00
36	KNR 2- d.1.7 31 0114- 07 0114- 08	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.35	m ²	350,00	
					RAZEM	350,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.7	KNR 0- 11 0317- 04 + KNR 0- 11 0317- 08	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			350	m ²	350,00	
					RAZEM	350,00
1.8			Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych			
38 d.1.8	KNR 2- 31 1406- 03	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
1.9			Oznakowanie pionowe			
39 d.1.9	KNR 2- 31 0702- 02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm ANALOGIA: [Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm] poz.40	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
40 d.1.9	KNR 2- 31 0703- 01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			1<B-20>	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.10			Oznakowanie poziome			
41 d.1. 10	KNR 2- 31 0706- 05	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową	m ²		
			11*5*0,5<P-10>	m ²	27,50	
					RAZEM	27,50
2			Roboty towarzyszące			
42 d.2	kalkula- cja włas- na	D.00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z kolaudatem	km		
			poz.1	km	0,620	
					RAZEM	0,620
43 d.2	kalkula- cja włas- na	D.00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzonych robót	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.2	KNR AT- 03 0202- 02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (Dotyczy nawiazania do istniejącej nawierzchni asfaltowej) poz.13*0,5	m ²		
				m ²	7,50	
					RAZEM	7,50
45 d.2	KNR 2- 31 0108- 01 z.o. 2. 12. 9901- 04 analogia	D-05.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m ANALOGIA:[Ręczne ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 8cm w miejscu rozbiórki]	t		
			poz.44*8*0,025	t	1,50	
					RAZEM	1,50
46 d.2	KNR 2- 31 1206- 03	D-05.03.23a	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ANALOGIA: [Uzupełnienie betonowej kostki brukowej na chodniku w miejscu połączeń z istniejącymi nawierzchniami z betonowej kostki brukowej]	m ²		
			1	m ²	1,00	
					RAZEM	1,00
47 d.2	kalkula- cja indy- widualna	D.00.00.00	Rozebranie i odtworzenie ogrodzenia kolidującego z przebudową	m		
			60	m	60,00	
					RAZEM	60,00

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi w Kądzielnie ETAP I 0+000-0+620						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119- d.1. 03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,62		
2	KNNR 1 0101- d.1. 07 1 analogia	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy >75 cm	szt.	2,00		
3	KNNR 1 0107- d.1. 01 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0,77*poz.2 = 1,54		
4	KNNR 1 0107- d.1. 02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0,88*poz.2 = 1,76		
5	KNNR 1 0107- d.1. 03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	2,62*poz.2 = 5,24		
1.2		Roboty rozbiórkowe				
6	KNR 2-31 0810- d.1. 02 2	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na pod- sypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozbiórka betonowej kostki grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - rozbiórkę tak prowa- dzić, aby materiał ponownie wykorzystać - dotyczy chod- nika]	m ²	495		
7	KNR 2-31 0813- d.1. 03 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m	1 100		
8	KNR 2-31 0812- d.1. 03 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.7*0,08 = 88,00		
9	KNR 2-31 0815- d.1. 07 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejeżdź dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu "YOMB" na podsypce cementowo-piaskowej]	m ²	200		
10	KNR 2-31 0815- d.1. 07 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejeżdź dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie chodników z płyt betonowych typu "MEBA" na podsypce cementowo-piaskowej]	m ²	132		
11	KNR 2-31 0811- d.1. 04 2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cemento- wą	m ²	3 300		
12	KNR 2-31 0801- d.1. 03 0801-04 2	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gru- bości 20 cm	m ²	poz.8 = 88,00		
13	KNR AT-03 d.1. 0101-02 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	15		
14	KNR 2-31 0803- d.1. 03 0803-04 2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grubości 8 cm - dowiązanie do ist- niejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	poz.13*0,5 = 7,50		
15	KNR-W 4-02 d.1. 0233-01 2 analogia	Demontaż wpustu żeliwnego podwórzowego wraz z wy- wozem i utylizacją	szt.	1		
16	KNR 4-04 1103- d.1. 01 2	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	(poz.7*0,15* 0,30+poz.8* poz.9*0,12+ poz.10* 0,08+poz. 11*0,15+ poz.12* 0,20+poz. 14*0,08)*1,5 = 1027,890		
17	KNR 4-04 1103- d.1. 04 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	poz.16 = 1027,890		
1.3		Roboty ziemne				
18	KNR 2-01 0206- d.1. 03 0214-03 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku sa- mochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	3 660,00		

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNR 2-01 0235-d.1.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego]	m ³	1 905,00		
20	KNR 2-01 0237-d.1.07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	poz.19 = 1905,00		
1.4		Krawężniki i obrzeża				
21	KNR 2-31 0401-d.1.03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.21A+ poz.21B+ poz.21C = 1760,00		
22	KNR 2-31 0402-d.1.04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	247,060		
23	KNR 2-31 0403-d.1.05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.21A = 80,00		
24	KNR 2-31 0403-d.1.03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.21B = 1300,00		
25	KNR 2-31 0407-d.1.05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.21C = 380,00		
26	KNR 2-31 0607-d.1.02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej]	m	1 300		
1.5		Konstrukcja jezdni				
27	KNR 2-31 0103-d.1.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3 410		
28	KNR 2-31 0111-d.1.03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.27 = 3410,00		
29	KNR 2-31 0109-d.1.03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm=5MPa (kruszywo stabilizowane spoiwem hydraulicznym) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.27 = 3410,00		
30	KNR 2-31 0114-d.1.07 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.27 = 3410,00		
31	KNR 0-11 0317-d.1.04	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	poz.27 = 3410,00		
1.6		Konstrukcja chodnika				
32	KNR 2-31 0103-d.1.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	180		
33	KNR 0-11 0321-d.1.03	Chodniki z kostki betonowej szarej typu "domino" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.32 = 180,00		
34	KNR 0-11 0321-d.1.03	Chodniki z kostki betonowej szarej typu "domino" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku	m ²	poz.6+0 = 495,00		
1.7		Konstrukcja wjazdów				
35	KNR 2-31 0103-d.1.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	350		
36	KNR 2-31 0114-d.1.07 0114-08	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.35 = 350,00		
37	KNR 0-11 0317-d.1.04 + KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	350		
1.8		Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych				
38	KNR 2-31 1406-d.1.03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	12		
1.9		Oznakowanie pionowe				

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.1. 02 9	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm ANALOGIA: [Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm]	szt.	poz.40 = 1,00		
40 d.1. 01 9	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	1-20> = 1,00		
1.10		Oznakowanie poziome				
41 d.1. 05 10	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową	m ²	11*5*0,5<P-10> = 27,50		
2		Roboty towarzyszące				
42 d.2	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z kolaudatem	km	poz.1 = 0,620		
43 d.2	kalkulacja własna	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzonych robót	kpl	1		
44 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (Dotyczy nawięzania do istniejącej nawierzchni asfaltowej)	m ²	poz.13*0,5 = 7,50		
45 d.2	KNR 2-31 0108- 01 z.o. 2.12. 9901-04 analogia	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m ANALOGIA:[Ręczne ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 8cm w miejscu rozbiórki]	t	poz.44*8* 0,025 = 1,50		
46 d.2	KNR 2-31 1206- 03	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ANALOGIA: [Uzupełnienie betonowej kostki brukowej na chodniku w miejscu połączeń z istniejącymi nawierzchniami z betonowej kostki brukowej]	m ²	1		
47 d.2	kalkulacja indywidualna	Rozebranie i odtworzenie ogrodzenia kolidującego z przebudową	m	60		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.I 2000
5	WACETOB wyd.I 1997
6	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
7	IGM wyd.II 2001