

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233100-0 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Ulica Ogrodowa w Kłomnicach
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kłomnice, obręb Kłomnice, ulica Ogrodowa
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ulica Strażacka 20, 42-270 Kłomnice
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2014r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - wyznaczenie drogi	km	0.062	
		0.062		RAZEM	0.062
2	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków - demontaż istniejącego słupka stalowego z	szt.		
d.1	0818-08	użytkując	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.	m³		
d.1	0118-13	do 1 km	m³	0.168	
		0.168		RAZEM	0.168
5	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek	m³		
d.1	0118-14	za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m³	0.168	
		Krotność = 14		RAZEM	0.168
		0.168			
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m²		
d.1	0126-01	mocą spycharek	m²	176.240	
		176.24		RAZEM	176.240
7	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat.	m³		
d.1	0228-05	III	m³	22.910	
		22.91		RAZEM	22.910
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m³		
d.1	0218-02	odkład w gruncie kat.III	m³	16.896	
		16.896		RAZEM	16.896
9	KNR 19-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z	m³		
d.1	0115-02	ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m³	14.960	
		14.96		RAZEM	14.960
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m³	51.280	
		51.28		RAZEM	51.280
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m³		
d.1	0108-08	Krotność = 7	m³	51.280	
		51.28		RAZEM	51.280
2	45233100-0	NAWIERZCHNIA			
2.1		warstwy konstrukcyjne			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m²		
d.2.1	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	125.800	
		125.80		RAZEM	125.800
13	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęsz-	m²		
d.2.1	0106-03	czeniu	m²	125.800	
		125.80		RAZEM	125.800
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm	m²		
d.2.1	0106-04	grubość po zagęszczeniu	m²	125.800	
		Krotność = 4		RAZEM	125.800
		125.80			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m²		
d.2.1	0114-07	czeniu 8 cm	m²	125.800	
		125.80		RAZEM	125.800
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m²		
d.2.1	0114-08	grubość po zagęszczeniu	m²	125.800	
		Krotność = 4		RAZEM	125.800
		125.80			
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m²		
d.2.1	0511-03	mentowo-piaskowej	m²	125.800	
		125.80		RAZEM	125.800
18		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - przełożenie kostki w celu do-	m²		
d.2.1	kalk. własna	wiązania wysokościowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.4	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
2.2		elementy oporowe			
19 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki wtopione	m ³		
		0.050*2	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
20 d.2.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężnik na płask i odwodnienie liniowe	m ³		
		0.109*4.5	m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
22 d.2.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik na płask	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
23 d.2.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		0.028*116	m ³	3.248	
				RAZEM	3.248
24 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
2.3		opaski			
25 d.2.3	KNR 2-25 0614-01 analogia	Ręczne układanie folii na kablu - budowa - układanie folii perforowanej separującej przed wykonaniem obsypki grysowej	m ²		
		60.85	m ²	60.850	
				RAZEM	60.850
26 d.2.3	KNR 11 0501-05 analogia	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypki z gysu baltowego płukanego 8/16	m ³		
		48.45*0.1	m ³	4.845	
				RAZEM	4.845
3 45232000-2		REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY			
27 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 45232400-6		ELEMENTY ODWODNIENIA			
28 d.4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - z piasku	m ³		
		0.96	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
29 d.4	KNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5.1	m	5.100	
				RAZEM	5.100
30 d.4	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej - kolano	szt		
		Kształtki kanalizacji zewnętrznej PVC - kolano 160 (mm)/90o	szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
31 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.4	kalk. warsztatowa	Układanie geowłókniny sposobem ręcznym - owinięcia skrzynek rozsączających	m ²		
		23.4	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
33 d.4	kalkulacja własna	Zakup i montaż skrzynek rozsączających	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.4	kalkulacja własna	Montaż odwodnienia liniowego z korytkami z polimerobetonu i rusztem żeliwnym klasy C250 i skrzynką odpływową, zakończenia z użyciem ścianek systemowych - długość łączna 4,5mb	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 34922100-7		OZNAKOWANIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.5	0702-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak zakazu B-3/4, tabliczka	szt.		
d.5	0703-02	T-0	szt.	3.000	
	analogia	3		RAZEM	3.000
37	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie	m ³		
d.5	0203-01	betonu	m ³	0.148	
		0.074*2		RAZEM	0.148
38	kalkulacja	Zakup i montaż słupka - blokady wjazdowej składanej	szt		
d.5	własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000