
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233124-4 Drogi dojazdowe
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej przy Gimnazjum w Pawonkowie
ADRES INWESTYCJI : Pawonków
INWESTOR : Urząd Gminy w Pawonkowie
ADRES INWESTORA : ul. Zawadzkiego 7 42-772 Pawonków
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Pokrzywiec
DATA OPRACOWANIA : 30-03-2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30-03-2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Budowa drogi			
1.1		45111200-0	Roboty ziemne			
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.535	km	0.535	
					RAZEM	0.535
2	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm - jezdnia	m ²		
			2380	m ²	2380.000	
					RAZEM	2380.000
3	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm - chodnik	m ²		
			171	m ²	171.000	
					RAZEM	171.000
4	D-04.01.01	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta - pobocze utwardzone	m ²		
			229	m ²	229.000	
					RAZEM	229.000
5	D-04.01.01	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - 20% ziemi z korytowania	m ²		
			535*0.5*2	m ²	535.000	
					RAZEM	535.000
6	D-04.01.01	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km - odwóz ziemi z korytowania; utylizacja po stronie wykonawcy - 80% ziemi z korytowania [2551*0.35*0.8]+229*0.15	m ³		
				m ³	748.630	
					RAZEM	748.630
7	D-01.03.02	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - zabudowa rur ochronnych - przejście poprzeczne kabla eNN w km 0+099,25	m ³		
			8*0.6*0.8	m ³	3.840	
					RAZEM	3.840
8	D-01.03.02	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT A83 PS - przejście poprzeczne kabla eNN w km 0+099,25	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
9	D-01.03.02	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - przejście poprzeczne kabla eNN w km 0+099,25	m ³		
			3.84	m ³	3.840	
					RAZEM	3.840
10	D-04.01.01	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 8 km - pod wpusty i przykanaliki [2*1.5*1*1]+[25*1.5*0.8]	m ³		
				m ³	33.000	
					RAZEM	33.000
11	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
12	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	D-03.02.01	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m ³ mieszanki) - zasypanie wykopów pod wpusty i przykanaliki	m ³		
			2.5	m ³	2.500	
					RAZEM	2.500
14	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			2551	m ²	2551.000	
					RAZEM	2551.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		45233320-8	Podbudowa			
15	D- d.1. 04.02.01 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 2551	m ² m ²	 2551.000	
					RAZEM	2551.000
16	D- d.1. 08.01.01 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131*0.09	m ³ m ³	 11.790	
					RAZEM	11.790
17	D- d.1. 08.01.01 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131	m m	 131.000	
					RAZEM	131.000
18	D- d.1. 08.03.01 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 119	m m	 119.000	
					RAZEM	119.000
19	D- d.1. 04.04.02 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod jezdnię 2380	m ² m ²	 2380.000	
					RAZEM	2380.000
20	D- d.1. 04.04.02 2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - pod chodnik 171	m ² m ²	 171.000	
					RAZEM	171.000
21	D- d.1. 04.04.02 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
22	D- d.1. 04.04.02 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
23	D- d.1. 04.04.02 2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 analogia	Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 305*0.75	m ² m ²	 228.750	
					RAZEM	228.750
1.3		45233124-4	Nawierzchnie			
24	D- d.1. 04.03.01 3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2380	m ² m ²	 2380.000	
					RAZEM	2380.000
25	D- d.1. 05.03.05 3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 2380	m ² m ²	 2380.000	
					RAZEM	2380.000
26	D- d.1. 05.03.23 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 171	m ² m ²	 171.000	
					RAZEM	171.000
2		45233250-6	Budowa zjazdów			
27	D- d.2 04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 20	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
28	D- d.2 04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
29	D-04.02.01	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
30	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			14	m	14.000	
					RAZEM	14.000
31	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
32	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			20	m ²	20.000	
					RAZEM	20.000