

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233226-9 Drogi dojazdowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 115152E WĘDROGÓW - WOLA PĘKOSZEWSKA, ŁĄCZĄCEJ DROGĘ
KRAJOWĄ NR 70 Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1330E - E T A P II - dł. 1105,85 m
ADRES INWESTYCJI : Wędrogów, Pękoszew, Wola Pękoszewska gm. Kowiesy
INWESTOR : Gmina Kowiesy
ADRES INWESTORA : 96-111 Kowiesy nr 85
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Pasik
DATA OPRACOWANIA : maj 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY POMIAROWE	1	1
2	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW W PASIE DROGOWYM	2	5
3	PRZEPUSTY POD DROGĄ I ZJAZDAMI	6	14
4	ROBOTY ZIEMNE - KORYTO	15	18
5	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	19	25
6	ROWY ODWADNIAJĄCE	26	29
7	POBOCZA	30	32
8	ZNAKI PIONOWE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	33	40
9	GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	41	42

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	.	1.10585	km	1.106	
				RAZEM	1.106
2		USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW W PASIE DROGOWYM			
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.2	.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.2	.	3	mp	3.000	
				RAZEM	3.000
4	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.2	.	2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
5	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.2	.	4	mp	4.000	
				RAZEM	4.000
3		PRZEPUSTY POD DROGĄ I ZJAZDAMI			
6	D.02.01.01	Wykopy pod przepusty (nr 14), wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład	m ³		
d.3	.		m ³	2.856	
	D.03.01.01				
	.	2.856			
				RAZEM	2.856
7	D.02.01.01	Dodatek za transport ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy	m ³		
d.3	.	2.856	m ³	2.856	
				RAZEM	2.856
8	D.03.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod ławy przepustów	m ²		
d.3	.	3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
9	D.03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm pod przepusty (nr 14)	m ³		
d.3	.	1.242	m ³	1.242	
				RAZEM	1.242
10	D.03.01.01	Przepusty rurowe z rur zbrojonych betonowe o śr. wewnętrznej 40 cm, izolowanych abizolem (nr 14)	m		
d.3	.	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	D.03.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe styków rur przepustowych paskami papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe o szer. 0,3 m	m ²		
d.3	.	0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
12	D.03.01.01	Kołnierzowe skośne zakończenia przepustów o średnicy wewnętrznej 40 cm	szt		
d.3	.	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	D.03.01.01	Zasypanie wykopów nad przepustami piaskiem średnioziarnistym z zagęszczeniem ręcznie warstwami o grubości 15 cm - całkowita ilość piasku: 0,15 m3	m ²		
d.3	.	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
14	D.03.01.01	Obudowy wylotów przepustów z kamienia polnego na zaprawie cementowej - przy ok. 1,2 m2 kamienia / 1 szt. wylotu	szt		
d.3	.	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY ZIEMNE - KORYTO			
15	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - koryto na średnią głębokość 18,6 cm na powierzchni 6175 m2	m ³		
d.4	.	1147	m ³	1147.000	
				RAZEM	1147.000
16	D.04.01.01	Dodatek za rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - przewóz gruntu na pobocza	m ³		
d.4	.	282	m ³	282.000	
				RAZEM	282.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D.04.01.01 d.4 .	Dodatek za wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy 865	m ³ m ³	 865.000	
				RAZEM	865.000
18	D.04.01.01 d.4 .	Profilowanie i zagęszczanie dna koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6175	m ² m ²	 6175.000	
				RAZEM	6175.000
5		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
19	D.04.02.01 d.5 .	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o średniej grubości 11 cm 3313	m ² m ²	 3313.000	
				RAZEM	3313.000
20	D.04.05.00 d.5 . D.04.05.01 .	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 5315	m ² m ²	 5315.000	
				RAZEM	5315.000
21	D.04.04.02 d.5 .	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (materiał: dolomit, klasa I, gat. 1) stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm 6195	m ² m ²	 6195.000	
				RAZEM	6195.000
22	D.04.03.01 d.5 .	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z tłucznia 6195	m ² m ²	 6195.000	
				RAZEM	6195.000
23	D.05.03.05 d.5 .b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 5926	m ² m ²	 5926.000	
				RAZEM	5926.000
24	D.04.03.01 d.5 .	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej 5926	m ² m ²	 5926.000	
				RAZEM	5926.000
25	D.05.03.05 d.5 .a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 5748	m ² m ²	 5748.000	
				RAZEM	5748.000
6		ROWY ODWADNIAJĄCE			
26	D.06.04.01 d.6 .	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykopanie rowów odwadniających 71	m ³ m ³	 71.000	
				RAZEM	71.000
27	D.06.04.01 d.6 .	Dodatek za wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy 71	m ³ m ³	 71.000	
				RAZEM	71.000
28	D.06.04.01 d.6 .	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV 368	m ² m ²	 368.000	
				RAZEM	368.000
29	D.08.02.01 d.6 .	Umocnienie dna i skarp rowu (od 8,5 m do 140,0 m) betonowymi płytami ażurowymi gr. 8 cm z wypełnieniem otworów w płytach na skarpach (190 m2) glebą żyzną z mieszaną nasion traw 242	m ² m ²	 242.000	
				RAZEM	242.000
7		POBOCZA			
30	D.06.03.01 d.7 .	Dolna warstwa poboczy z gruntu z korytowania, gr. warstwy średnio 14 cm z zagęszczeniem 2016	m ² m ²	 2016.000	
				RAZEM	2016.000
31	D.06.03.01 d.7 .	Górna warstwa poboczy z gleby żyznej gr. 10 cm z profilowaniem i zagęszczeniem 2016	m ² m ²	 2016.000	
				RAZEM	2016.000
32	D.06.03.01 d.7 .	Obsianie poboczy trawą (siewem na gruncie) bez nawożenia z wałowaniem walcem ciągnionym gładkim 2016	m ² m ²	 2016.000	
				RAZEM	2016.000
8		ZNAKI PIONOWE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.8	D.07.02.01	Wykopy pod słupki z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - (19 szt. x 0,4 m x 0,4 m x 0,6 m = 1,824 m3) 1.824	m ³ m ³	 1.824	
				RAZEM	1.824
34 d.8	D.07.02.01	Dodatek za transport ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy 1.824	m ³ m ³	 1.824	
				RAZEM	1.824
35 d.8	D.07.02.01	Betonowanie stóp pod słupki znaków drogowych, niezbrojonych bez deskowania, z betonu kl. B10 1.824	m ³ m ³	 1.824	
				RAZEM	1.824
36 d.8	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średnicy 60 mm ocynkowane 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
37 d.8	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 z materiałów odblaskowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.8	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki kierunku, miejscowości, prowadzące o pow. ponad 0.3 m2 z materiałów odblaskowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.8	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 z materiałów odblaskowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
40 d.8	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą białą typu ASP z dodatkiem elementów odblaskowych - linie krawędziowe przerywane malowane mechanicznie (P-7c) 12.312	m ² m ²	 12.312	
				RAZEM	12.312
9		GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
41 d.9	D.01.01.01	Regulacja wysokościowa punktów geodezyjnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.9	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1.10585	km km	 1.106	
				RAZEM	1.106