

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: Drogowa

NAZWA OBIEKTU: Remont nawierzchni jezdni drogi dojazdowej wewnętrznej

ADRES: Jeruzal gm. Kowiesy

NR EW. DZIAŁEK: 444

INWESTOR: Gmina Kowiesy
96-111 Kowiesy nr 85

NR CPV: 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę
45233124-4 – Drogi dojazdowe
45233290-8 – Instalowanie znaków drogowych

Kwiecień 2009r

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY POMIAROWE	1	1
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2	6
3	ROBOTY ZIEMNE	7	8
4	ŁAWA, KRAWĘŻNIKI	9	10
5	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	11	21
6	OZNAKOWANIE PIONOWE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	22	23

PRZEDMIAR ROBÓT

lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm	Ilość	Nr STWIOR
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.115	D.01.01.0 1.
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm wzdłuż krawędzio rozbieganych	m	6	D.01.02.0 4.
3 d.2	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m2	34	D.01.02.0 4.
4 d.2	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 10-15 cm	m2	103	D.01.02.0 4.
5 d.2	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie murków żelbetowych oporowych przepustu o grubości 30 cm	m3	0.3	D.01.02.0 4.
6 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	14.02	D.01.02.0 4.
7 d.3	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - koryto pod jezdnię średniej głębokości 32 cm na powierzchni 381 m2	m3	122	D.04.01.0 1.
8 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	381	D.04.01.0 1.
9 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki na zakończeniu drogi, z betonu kl. B10 - 12 m x 0,09 m2 = 1,08 m3	m3	1.08	D.08.01.0 0.
10 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12	D.08.01.0 0.
11 d.5	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku średnioziarnistego zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm pod jezdnię	m2	381	D.04.02.0 1.
12 d.5	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa gr. 20 cm (stabilizacja wykonana w betoniarni i rozścielona w korycie)	m2	381	D.04.05.0 1.
13 d.5	KNNR 6	Warstwy podsypkowe zagęszczane	m2	381	D.05.03.0

	0105-08	cementowo-piaskowe o Rm=5 MPa gr. 4 cm - pod jezdnię			2.
14 d.5	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe zagęszczane cementowo-piaskowe o Rm=5 MPa o średniej grubości 4 cm - pod jezdnię na istniejącej nawierzchni asfaltowej	m2	110	D.05.03.0 2.
15 d.5	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe zagęszczane cementowo-piaskowe o Rm=5 MPa o średniej grubości 8 cm - pod jezdnię na istniejącym bruku	m2	131.25	D.05.03.0 2.
16 d.5	NNRNKB 231 0511- 04	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej np.typu OLD STONE lub podobnej, gr. 8 cm szara (362,95 m2 + 110 m2 + 131,25 m2 = 604,2 m2)	m2	604.2	D.05.03.0 2.
17 d.5	NNRNKB 231 0511- 04	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej np.typu OLD STONE lub podobnej, gr. 6 cm czarnej - ciek szer. 0,2 m (18,05 m2)	m2	18.05	D.05.03.0 2.
18 d.5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne - wykop pod wpusty deszczowe z osadnikami z pełnym szalowaniem ścian wykopu - wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	6	D.1.
19 d.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem, z pierścieniami odciążającymi i wpustem ulicznym żeliwnym typuy ciężkiego	szt.	2	D.1.
20 d.5	KNNR 4 1312-01	Kanały z rur PVC o śr. 150 mm	m	3	D.1.
21 d.5	KNNR 6 0106-03	Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem ręcznie warstwami co 15 cm (4,5 m3 piasku : 0,15 m = 30 m2)	m2	30	D.1.
22 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych srednicy 60 mm	szt.	1	D.07.02.0 1.
23 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze A7 z materiałów odblaskowych II generacji	szt.	1	D.07.02.0 1.