

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: Drogowa

NAZWA OBIEKTU: Remont nawierzchni dojeżdż (chodników)

ADRES: Jeruzal gm. Kowiesy

NR EW. DZIAŁEK: 171; 169; 161

INWESTOR: Gmina Kowiesy
96-111 Kowiesy nr 85

NR CPV: 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę
45233250-6 – Roboty w zakresie nawierzchni z wyjątkiem dróg
45233290-8 – Instalowanie znaków drogowych

Kwiecień 2009r

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	9
2	ROBOTY ZIEMNE	10	14
3	ŁAWA, KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	15	17
4	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	18	26
5	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	27	27

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Nr STWI OR
1 d.1	KNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm wzdłuż krawędzio rozbieganych	m	11	D.01.0 2.04.
2 d.1	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m2	5.25	D.01.0 2.04.
3 d.1	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 10-15 cm	m2	5.25	D.01.0 2.04.
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	195	D.01.0 2.04.
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	7.313	D.01.0 2.04.
6 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	59	D.01.0 2.04.
7 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	224	D.01.0 2.04.
8 d.1	KNR 2-31 0801-01	Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 10 cm na zjazdach	m2	15	D.01.0 2.04.
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	35.6	D.01.0 2.04.
10 d.2	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.samowylad. - koryto pod zjazdu średniej głębokości 20 cm na powierzchni 36,51 m2	m3	7.3	D.04.0 1.01.
11 d.2	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.samowylad. - koryto pod dojścia średniej głębokości 20 cm na powierzchni 242,99 m2	m3	48.6	D.04.0 1.01.
12 d.2	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.samowylad. - koryto pod jezdnię średniej głębokości 32 cm na powierzchni 63 m2	m3	20.16	D.04.0 1.01.
13 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - rowki pod krawężniki (24 mb) i obrzeża (45 mb)	m3	5.19	D.08.0 1.00.
14 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m2	342.5	D.04.0 1.01.

		IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
15 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki z betonu kl. B10, na zakończeniach zjazdów i jezdni - 24 m x 0,09 m2 = 2,16 m3	m3	2.16	D.08.0 1.00.
16 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24	D.08.0 1.00.
17 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	45	D.08.0 3.01.
18 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku średnioziarnistego zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	342.5	D.04.0 2.01.
19 d.4	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	63	D.04.0 5.01.
20 d.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa gr. 12 cm (stabilizacja wykonana w betoniarni i rozścielona w korycie)	m2	280	D.04.0 5.01.
21 d.4	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe zagęszczane cementowo-piaskowe o Rm=5 MPa gr. 4 cm	m2	355.1	D.05.0 3.02.
22 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej np. typu OLD STONE lub podobnej, gr. 8 cm żółtej	m2	36.51	D.05.0 3.02.
23 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej np. typu OLD STONE lub podobnej, gr. 8 cm szara	m2	55.55	D.05.0 3.02.
24 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej np. typu OLD STONE lub podobnej, gr. 6 cm czarna	m2	19.55	D.05.0 3.02.
25 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni dojazdów z betonowej kostki brukowej np. typu OLD STONE lub podobnej, gr. 8 cm rubinowej	m2	243.49	D.05.0 3.02.
26 d.4	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów za obrzeżami z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3	16.2	D.2.
27 d.5	KNNR 6 0703-02	Ochronne ogrodzenia stalowe z rur o średnicy: pionowe 50 mm i poziome 30 mm (lub o przekroju kwadratowym odpowiednio 50 mm i 30 mm) o wysokości 1,07 m, o rozstawie słupków 2,0 m, betonowane w stopach z betonu kl. B10, malowane farbą podkładową i antykorozyjną koloru żółtego	m	2	D.07.0 6.02.