

Przedmiar robót

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 z 2004 r., poz. 2072)

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej - bocznej od ul. Kolejowej w Zatorze wraz z odwodnieniem (nawierzchnia z kostki betonowej)
Kod CPV	45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
Inwestor	Gmina Zator, Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 32-640 Zator
Biuro kosztorysowe	PRONAD-Q" Projekty i Nadzory Jarosław Kubis, 43-211 Czarków, ul. Powstańców Śl.77

Sporządził mgr inż. Jarosław Kubis

Maj 2013r.

*Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa drogi gminnej - bocznej od ul. Kolejowej w Zatorze wraz z odwodnieniem (nawierzchnia z kostki betonowej)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	BD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150
2	KNR 2-31 0805/03	BD-02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie kostki betonowej na wjeździe do posesji (kolizja z kolektorem) 4,50*2,0	m2	9,000
				razem	m2
3	KNR 2-31 0810/03	BD-02	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu o grubości 12cm - rozebranie nawierzchni na dojeździe do posesji (kolizja z kolektorem) wraz z odwozem i utylizacją 2,0*1,0	m2	2,000
				razem	m2
4	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie gazociągu rurami ochronnymi na skrzyżowaniu z rurą kanalizacyjną	kpl	1,000
			2 Odwodnienie		
5	KNR 2-01 0206/02	BD-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - wykopy pod kanalizację wraz z odwozem i utylizacją 72,0*1,0*1,70+42,0*0,80*1,20+3*1,50*1,50*2,0+2*1,0*1,0*1,50	m3	179,220
				razem	m3
6	KNR 2-01 0214/04	BD-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - odległość określić indywidualnie	m3	179,220
7	KNR 2-18w 0511/02	BD-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - wykonanie podsypki z pospółki pod rury i studnie 72,0*1,0*0,20+42,0*0,80*0,20+3*1,50*1,50*0,20+2*1,0*1,0*0,20	m3	22,87
				razem	m3
8	KNR-W 2-18 0408/05	BD-03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk - kolektor z rur PVC lub PP SN8	m	72,00
9	KNR-W 2-18 0513/01	BD-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m - analogia: studnie rewizyjne fi800mm i średniej głębokości 2,0m	studnię	3,00
10	KNR-W 2-18 0513/02	BD-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości - pomniejszenie głębokości o 1,0m (Krotność= 2)	0,5m	-3,00
11	KNR-W 2-18 0524/01	BD-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	2,000
12	KNR-W 2-18 0408/03	BD-03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - przykanaliki	m	42,00
13	KNR 2-18w 0511/04 analogia	BD-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zasypanie i obsypanie kanału rurowego 72,0*1,0*1,0-72,0*3,14*0,15*0,15+42,0*0,80*0,60	m3	87,07
				razem	m3
14	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Kod CPV: BDL-04 35,0*1,0	m2	35,00
				razem	m2
15	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm Kod CPV: BDL-04 35,0*1,0	m2	35,00
				razem	m2
			3 Jezdnia		
16	KNR 2-01 0206/04	BD-10	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - wraz z odwozem i utylizacją ziemi z wykopów 480,0*0,45	m3	216,000
				razem	m3
17	KNR 2-01 0214/04	BD-10	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - odległość określić indywidualnie	m3	216,000

Przebudowa drogi gminnej - bocznej od ul. Kolejowej w Zatorze wraz z odwodnieniem (nawierzchnia z kostki betonowej)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0103/02	BD-10	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	480,000
19	KNR AT-04 0101/01	BD-11	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - analogia: przyjęta szerokość 6,0m (geowłóknina o parametrach nie gorszych niż Polyfelt TS 60)	m2	480,00
20	KNR 2-31 0106/03	BD-05	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	480,000
21	KNR 2-31 0114/05	BD-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo frakcji 0-63mm	m2	480,000
22	KNR 2-31 0114/06	BD-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m2	480,000
23	KNR 2-31 0114/07	BD-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - kruszywo frakcji 0-31,5mm	m2	480,000
24	KNR 2-31 0401/08	BD-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - krawężniki i obrzeża zamykające na wjazdach 161,0+10,0*0,50	m	166,000
				razem	166,000
25	KNR 2-31 0402/04	BD-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - pod krawężniki 161,0*0,06+5,0*0,02	m3	9,760
				razem	9,760
26	KNR 2-31 0403/01	BD-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej - krawężnik najazdowy 15x22cm	m	161,000
27	KNR 2-31 0407/03	BD-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	5,000
28	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3,000
29	KNR 2-31u1 0600/03	BD-07	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - nawierzchnia jezdni i na wjazdach do posesji 390,0+25,0*0,50	m2	402,500
				razem	402,500
30	KNR 2-31 0114/07	BD-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - analogia: nawierzchnia z destruktu asfaltowego poza krawężnikiem grubości 10cm	m2	53,000
31	KNR 2-31 0114/08	BD-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	53,000
			4 Roboty wykończeniowe		
32	KNR 2-31 0114/05	BD-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - rozebrany wjazd i dojeżdżenie do posesji 9,0+2,0	m2	11,000
				razem	11,000
33	KNR 2-31 0114/07	BD-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	11,000
34	KNR 2-31u1 0600/03	BD-07	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - ułożenie kostki z rozbiórki na wjeździe	m2	9,000
35	KNR 2-31 0308/01		Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - nawierzchnia betonowa na dojeździe do posesji	m2	2,000