

Wola Rzędińska - Zagospodarowanie Terenu przy Pomniku

Identyfikator kosztorysu: Wola Rzędińska - Zagospodarowanie Terenu przy Pomniku

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-04-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Nawierzchnie asfaltowe - poszerzenie drogi powiatowej		
10	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	112,00
20	KNR 2-31 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt kat.II-IV [R=6,6;S=6,6]	m2	112,00
30	KNR 2-01 212-4 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu IV	m3	60,00
40	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 2km [S=4]	m3	60,00
50	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	112,00
60	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	112,00
70	KNR 2-31 109-1 Podbudowy betonowe z dylatacją, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	112,00
80	KNR 2-31 109-2 Podbudowy betonowe z dylatacją, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm - następne 8cm [R=8;M=8;S=8]	m2	112,00
90	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych asfalto-beton żwirowy, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	112,00
100	KNR 2-31 311-2 Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych asfalto-beton żwirowy, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu - następne 4cm [R=4;M=4;S=4]	m2	112,00
110	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych asfalto-beton żwirowy, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	112,00
120	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych asfalto-beton żwirowy, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu - następne 2cm [R=2;M=2;S=2]	m2	112,00
130	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	59,00
140	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu B 15	m3	3,90
150	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	53,00
160	KNR 2-31 403-4 Krawężniki betonowe o wym.20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowy	m	6,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	Zatoka Autobusowa z kostki		
170	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	90,00
180	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - następne 46cm [R=9,2;S=9,2]	m2	90,00
190	KNR 2-01 212-4 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu IV	m3	60,00
200	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 2km [S=4]	m3	60,00
210	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	90,00
220	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	90,00
230	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	90,00
240	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [R=10;M=10;S=10]	m2	90,00
250	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu kliniec	m2	90,00
260	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej kostka Behaton bezfazowa	m2	90,00
270	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	44,00
280	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu B 15	m3	3,00
290	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	44,00
3	Nawierzchnia - kamień ciosany		
300	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	335,00
310	KNR 2-31 101-8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV [R=2;S=2]	m2	335,00
320	KNR 2-01 212-4 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu IV	m3	98,00
330	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 2km [S=4]	m3	98,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
340	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	335,00
350	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	335,00
360	KNR 2-31 502-3 Nawierzchnie z kamienia ciosanego o gr.4cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor piasek pustyni	m2	335,00

4 Nawierzchnia z kostki granitowej

370	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	65,00
380	KNR 2-31 101-8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV [R=2,2;S=2,2]	m2	65,00
390	KNR 2-01 212-4 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu IV	m3	21,00
400	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 2km [S=4]	m3	21,00
410	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	65,00
420	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	65,00
430	KNR 2-31 501-4 Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wys.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka granitowa	m2	65,00

5 Murki żelbetowe M1, M2, słupki S1

440	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m 7,35+9,9+1,5+88,0	m3	106,75
		106,75	
450	KNR 2-01 212-4 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu IV	m3	21,00
460	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 2km [S=4]	m3	21,00
470	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	86,00
480	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-15 gr. 10cm 0,7+0,15+1,35	m3	2,20
		2,20	
490	KNR 2-02 203-2 Słupki betonowe okrągłe z betonu B 25	m3	5,60

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
500	KNR 2-02 202-1 Murki żelbetowe z betonu B 25 6,0*1,35*0,2 52,5*1,35*0,16	m3 1,62 11,34	12,96
510	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	141,00
520	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	141,00
530	KNR 2-02 290-3 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 6-8m	t	0,55
540	KNR 2-21 609-8 [R=0,955] Okładziny zadaszienia słupków i murków z płyt 50x26x5cm kolor tytan kremowy rustical na zaprawie Relief gr. 0.5cm	m2	21,30
550	KNR 2-21 609-7 [R=0,955] Okładziny powierzchni bocznych z kamienia typu Celtic color-mix CE-4 (K) na zaprawie Relief gr. 0.5cm	m2	41,70

6 Minipalisady, obrzeża, ławki, kosze

560	KNR 2-31 401-4 Rowki pod palisady i ławy	m	123,00
570	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod palisady	m3	10,50
580	KNR 2-31 404-5 Minipalisada Nostalit 12x12x40cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor granit [R=2]	m	123,00
590	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod obrzeża	m3	2,10
600	KNR 2-31 407-4 Obrzeża granitowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	48,00
610	KNR 2-31 407-6 Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	48,00
620	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod obrzeża	m3	1,80
630	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	41,00
640	KNR 2-18 WACETOB 408-1 Rura PVC 110mm	m	0,20
650	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie z pospółki warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	0,30
660	KNR 2-31 202-2 Nawierzchnie z pospółki warstw dolnych jezdni, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie [R=10;M=10;S=10]	m2	0,30
670	KNR 2-31 606-3 Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, 33x25x8cm	m	1,00
680	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie z pospółki warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
690	KNR 2-31 202-2 Nawierzchnie z pospółki warstw dolnych jezdni, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie [R=10;M=10;S=10]	m2	3,00
700	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnia z otoczków dolomitowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	3,00
710	Kalkulacja Ławki - Intal 001324 - lub równoważne	szt	2,00
720	Kalkulacja Kosze na śmieci - Intal 003344 - lub równoważne	szt	2,00
730	KNR 2-31 706-5 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie ręcznie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2	25,00

7 Wiata przystankowa

740	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	8,20
750	KNR 2-01 212-4 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytyka 0.25 m3, kat.gruntu IV	m3	1,80
760	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - następne 2km [S=4]	m3	1,80
770	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	6,40
780	KNR 2-21 602-1 [R=0,955] Fundamenty z betonu żwirowego B 15	m3	0,40
790	KNR 2-02 201-1 Murek betonowy gr. 30cm z betonu B 15	m3	1,85
800	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	9,00
810	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	9,00
820	KNR 2-02 282-4 Kotwy pod słupy zadaszenia osadzone w fundamentach	gniazdo	4,00
830	KNR 2-21 609-7 [R=0,955] Okładziny powierzchni bocznych z kamienia typu Celtic color-mix CE-4 (K) na zaprawie Relirf gr. 0.5cm	m2	3,70
840	Kalkulacja Osadzenie ławki drewnianej na murku	m	3,80
850	KNR 2-02 407-6 Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 - słupy 16x16cm	m3	0,38
	2,6*4*0,16*0,16	0,27	
	2,2*2*0,16*0,16	0,11	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
860	KNR 2-02 406-4 Konstrukcje z tarcicy nasyconej - płatwie o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 (4,2+4,2+1,5+1,5+1,5+1,5)*0,16*0,16	m3	0,37 0,37
870	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje z tarcicy nasyconej - miecze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 10x10cm 1,1*0,1*0,1*8	m3	0,09 0,09
880	KNR 2-02 409-1 Konstrukcje z tarcicy nasyconej - krokiewki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 7x14cm 1,8*0,14*0,07*1,32*12 2,1*0,14*0,07*1,32*4	m3	0,39 0,28 0,11
890	AT- 09 103 02 Kontrłaty o gr. 25mm - z folia dachową układaną na łątach - folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m2	28,00
900	KNR 2-02 410-2 Ołacenie łatami 50x50 mm	m2	28,00
910	KNR 4-01 627-4 Impregnacja drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki	m2	50,00
920	KNR 2-02 504-5 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m2	28,00
930	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,00
940	KNR 0-15 IGM 528-2 Rynny dachowe z PVC o średnicy 10,0 cm	m	18,00
950	KNR 0-15 IGM 529-2 Rury spustowe z PCV o średnicy 7,5 cm	m	4,80

----- Koniec wydruku -----