

## Tabela przedmiaru robót

### Budowa ogrodzenia, wiaty i utwardzenia terenu przy budynku Kancelarii Leśnictwa Czarna Wieś Kościelna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenia ilości robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Dział</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 2-31 0805-1		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8·cm 0,50*(10,24*2+10,26*2) 0,75*2,80	m2	22.6000 20.5000 2.1000
2	KNR 4-04 0901-4		Ogrodzenia drewniane z przęsł, rozebranie ogrodzenia 11,30+3,00+1,995+3,23+18,07+1,10+12,105+13,955+46,485	m	111.2400 111.2400
3	KNNR 06 0801-5		Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15·cm 111,240*0,50	m2	55.6200 55.6200
<b>2</b>	<b>Dział</b>		<b>Ogrodzenie systemowe</b>		
1	KNR 2-01 0310-1		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna 20 cm ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu I-II 0,25*0,25*1,20*58 0,20*0,70*3,50	m3	4.8400 4.3500 0.4900
2	KNR 2-01 0301-2		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III 4,840	m3	4.8400 4.8400
3	KNR 2-02 0290-2		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6·mm 0,000222*(0,15*4)*1,20/0,25*58 4*0,000222*1,20*58	t	0.0990 0.0371 0.0618
4	KNNR 02 0101-3		Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych, fundament ogrodzenia 0,25*1,20*4*58	m2	69.6000 69.6000
5	KNNR 02 0107-5		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne 4,840	m3	4.8400 4.8400
6	KNR 2-02 1802-2		Montaż paneli ogrodzeniowych (panele ogrodzeniowe, brama, słupki, obejmy, podmurówka, łączniki) 1,455+6,425+30,99+41,71+13,955+46,485+3,50	m	144.5200 144.5200
<b>3</b>	<b>Dział</b>		<b>Ogrodzenie reprezentacyjne</b>		
1	KNR 2-01 0310-1		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna 20 cm ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu I-II 0,20*0,80*(12,105+18,07+3,40+1,995+11,30+1,825) 0,20*0,70*(3,00+1,10)	m3	8.3650 7.7912 0.5740
2	KNR 2-01 0301-2		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III 8,365	m3	8.3650 8.3650
3	KNNR 02 0101-3		Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych, fundament ogrodzenia 0,25*(12,105+18,07+3,40+1,995+11,30+1,825)*2	m2	24.3480 24.3475
4	KNR 2-02 0290-2		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6·mm 0,000222*(0,15*2+0,20*2+0,05*2)*((12,105+18,07+3,40+1,995+11,30+1,825+3,00+1,10)/0,25) 0,000222*0,70*(1,35/0,25)	t	0.0380 0.0375 0.0008
5	KNR 2-02 0290-2		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm 0,00089*(12,105+18,07+3,40+1,995+11,30+1,825+3,00+1,10)*4 0,00089*1,35*4*21	t	0.2890 0.1880 0.1009
6	KNR 2-02 1920-4		Betonowanie fundamentów; fundamenty zbrojone zbrojone szer. 20·cm 0,20*0,90*(12,105+18,07+3,40+1,995+11,30+1,825) 0,20*0,80*(3,00*1,10) 0,20*0,25*0,50*23	m3	9.8680 8.7651 0.5280 0.5750

## Tabela przedmiaru robót

### Budowa ogrodzenia, wiaty i utwardzenia terenu przy budynku Kancelarii Leśnictwa Czarna Wieś Kościelna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenia ilości robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5	6
7	DC 03 0101-3		Mocowanie słupów (do których mocowane są przęsła) za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych i prętów gwintowanych do podłoża betonowych, średnica otworu 12 mm 21*4	szt	84.0000 84.0000
8	KNR 2-02 0119-3		Rolka z cegieł klinkierowych 0,69+0,60*3+0,69 (0,66*2+0,60*2+0,30)*4 (0,67*2+0,60*2+0,30)*6 2,66*4 1,67 1,42	m	45.2300 3.1800 11.2800 17.0400 10.6400 1.6700 1.4200
9	KNP 07 0144-1		Ogrodzenie z prętów kwadratowych wraz z bramą wjazdową i furką 17,4+20,2+17,2+13+12,4+4+2,9+3 (15,5+14,8+15,4+13+11+4+2,9+3)*4 (15,6+14,9+15,5+13+11+4+2,9+3)*6 (14,4+13,9+14,5+13+10,3+3,8+2,9+3)*4 8,9+8,6+9,1+13+6,3+2,8+3 7,9+7,3+7,7+13+5,3+2,5+3 15,8+14,5+14,4+15,9+17,9+15,7+10,7+3,1+3,4+3,5+2,1+2,1+5,4 5,4+5,2+4,9+16,4+5,4+3,65+1,3+1,8+1+3,2	kg	1 462.2500 90.1000 318.4000 479.4000 303.2000 51.7000 46.7000 124.5000 48.2500
10			Montaż siłowników elektrycznych bramy rozwieranej 1	kpl	1.0000 1.0000
4	<b>Dział</b>		<b>Roboty brukarskie</b>		
1	KNKRB 01 0114-2		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy ziemi urodzajnej bez darni do 15 cm z przewozem taczakami (4,595+18,81)*5,00+43,18+(2,71*3,00) 5,00*11,10 1,50*17,87+0,51*11,10+1,50*19,075+1,50*4,84+1,50*9,715+2,92*1,50+0,50*(10,24*2+10,26*2)	m2	331.6260 168.3350 55.5000 107.7910
2	KNKRB 01 0303-1		Wykopy z transportem urobku taczakami odspojenie gruntu i przewóz na odl. do 10 m kat. gruntu I-III 0,20*((4,595+18,81)*5,00+43,18+(2,71*3,00)) 0,23*(5,00*11,10) 0,10*(1,50*17,87+0,51*11,10+1,50*19,075+1,50*4,84+1,50*9,715+2,92*1,50+0,50*(10,24*2+10,26*2))	m3	57.2110 33.6670 12.7650 10.7791
3	KNNR 06 0109-1		Podbudowy betonowe, ława betonowa pod krawężniki 0,27+0,17*(2,71+3,00+18,81+4,595+4,595+1,825+11,10+1,66+2,71) (0,04*2+0,14)*(17,87+9,715+4,18+4,16*2+2,03+1,78+2,79+2,92+4,84+3,335+1,81*2+19,075)	m2	26.6450 8.9409 17.7045
4	KNKRB 06 0402-3		Krawężniki betonowe wystające o wym. 12x25 cm, podsypka cementowo - piask. 2,71+3,00+18,81+4,595+4,595+1,825+11,10+1,66+2,71	m	51.0050 51.0050
5	KNR 13-12 1504-4		Obrzeża betonowe 17,87+9,715+4,18+4,16*2+2,03+1,78+2,79+2,92+4,84+3,335+1,81*2+19,075	m	80.4750 80.4750
6	KNNR 06 0502-2		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 1,50*17,87+0,51*11,10+1,50*19,075+1,50*4,84+1,50*9,715+2,92*1,50+0,50*(10,24*2+10,26*2)	m2	107.7910 107.7910
7	KNNR 06 0502-3		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara 5,00*11,10	m2	55.5000 55.5000

## Tabela przedmiaru robót

### Budowa ogrodzenia, wiaty i utwardzenia terenu przy budynku Kancelarii Leśnictwa Czarna Wieś Kościelna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenia ilości robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5	6
8	KNR 9-11 0102-1		Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami, wysokość układanej geokraty 4·cm (4,595+18,81)*5,00+43,18+(2,71*3,00)	m2	168.3350 168.3350
<b>5</b>	<b>Dział</b>		<b>Ogrodzenie przy zbiorniku na gaz</b>		
1	KNR 2-01 0303-2		Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5·km, kategoria gruntu III 0,25*0,25*0,80*16	m3	0.8000 0.8000
2	KNR 2-02 0290-2		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6·mm 0,000222*(0,15*4)*0,80/0,25*16 4*0,000222*0,80*16	t	0.0180 0.0068 0.0114
3	KNNR 02 0101-3		Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych, fundament ogrodzenia 0,25*0,80*4*16	m2	12.8000 12.8000
4	KNR 2-02 0208-1		Słupy żelbetowe prostokątne pod słupy drewniane, wysokość do 4·m, transport betonu taczkami, japonkami 0,25*0,25*0,80*16	m3	0.8000 0.8000
5	KNR 2-17 0149-1		Podstawy stalowe słupów 16	szt	16.0000 16.0000
6	KNR 2-02 0407-3		Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,10*0,10*1,33	m3	0.0130 0.0133
7	KNNR 02 1605-2		Ogrodzenia drewniane, rygle i deski (4,73*2+6,01*2)*1,40	m2	30.0720 30.0720