

Budowa wiaty kolejowej w Pińczowie

Numery	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Cena	Wartość
1	Rozdział	STAN ZEROWY				
1.1	Element	Roboty ziemne - wykopy				
1.1.1	KNR 201/12 6/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	108,56		
1.1.2	KNR 201/20 2/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii III	m3	124,844		
1.3	Element	Posadowienie - stopy fundamentowe				
1.3.1	KNR 202/11 01/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	1,15		
1.3.2	KNR 202/60 2/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa na betonie podkładowym izolacja na podkładzie betonowym : 1.15/0,10=11,500000	m2	11,5		
1.3.3	KNR 202/60 2/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę na betonie podkładowym izolacja na podkładzie betonowym - druga warstwa : 11,50=11,500000	m2	11,5		
1.3.4	KNR 202/20 4/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m ³ , beton podawany pompą stopy fundamentowe : 0,40*(1,0*1,0)*8=3,200000	m3	3,2		
1.3.5	KNR 202/20 8/1 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne - trzony na stopach fundamentowych, wysokość do 4 m, obwód do przekroju: do 6 m/m ² , beton podawany pompą słupy - trzony na stopach fundamentowych : 0,75*0,50*0,50*8=1,500000	m3	1,5		
1.3.6	KNR 202/29 0/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm zbrojenie stóp fundamentowych i trzonów- rys K.04 : 357,86/1000=0,357860	t	0,36		
1.3.7	KNR 1312/4 04/5	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe blacha grubości 20 mm zakotwiona w słupie stopy spawana do zbrojenia - rys K.05 : 337,30/1000=0,337300	t	0,34		
1.3.8	KNR 202/60 2/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa na betonie podkładowym izolacja pozioma stóp : (1,0*1,0-0,5*0,5)*8=6,000000	m2	6		
1.3.9	KNR 202/60 2/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę izolacja pozioma stóp - druga warstwa : 6,00=6,000000	m2	6		

1.3.10	KNR 202/60 3/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa izolacja pionowa stóp : $0,40 \cdot 1,0 \cdot 4 \cdot 8 = 12,800000$ izolacja pionowa trzonów : $0,75 \cdot 0,50 \cdot 4 \cdot 8 = 12,000000$	m2	24,8		
1.3.11	KNR 202/60 3/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę izolacja pionowa stóp i trzonów - druga warstwa : $24,80 = 24,800000$	m2	24,8		
1.5	Element	Roboty ziemne - zasypanie okołofundamentowe do poziomu -0,56				
1.5.1	KNKRB 1/21 3/1 (2)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	94,34		
1.5.2	KNR 201/20 2/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - wywóz nadmiaru gruntu z wykopu	m3	71,58		
1.5.3	KNR 201/21 4/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - wywóz nadmiaru gruntu transport na dalsze 9 km : $71,58 = 71,580000$	m3	71,58		
2	Rozdział	WIATA				
2.1	Element	Konstrukcja stalowa				
2.1.1	KNP 7/158/ 1	Słupy stalowe kratowe z kształtowników, wykonanie: masa 250-400 kg słupy nośne wiaty - SS-1, rys. K.09 : $1943,25 = 1943,250000$	kg	1943,25		
2.1.2	KNP 7/158/ 5	Słupy stalowe kratowe z kształtowników, montaż: wysokość 3-6 m (ponad 200 kg) $1943,25 = 1943,250000$	kg	1943,25		
2.1.3	KNP 7/152/ 2	Wiązary dachowe o rozpiętości 7-14 m, rozpiętość 7-10 m (masa do 300 kg) dźwigary dachowe - dźwigary SK-01, rys K.10 : $812,98 = 812,980000$ dźwigary dachowe - dźwigary SK-02, rys K.11 : $935,91 = 935,910000$	kg	1748,89		
2.1.4	KNP 7/153/ 2	Montaż wiązarów dachowych, rozpiętość 7-10 m (masa do 300 kg) $1748,89 = 1748,890000$	kg	1748,89		
2.1.5	KNP 7/155/ 1	Podciągi stalowe, wykonanie belki stalowe BS - rys. K.12 : $653,64 = 653,640000$	kg	653,64		

2.1.6	KNP 7/155/ 2	Podciągi stalowe, montaż $653,64=653,640000$	kg	653,64		
2.1.7	KNP 7/154/ 3	Płatwie z belek 2-5·m z wkładkami z blachy 6-10·mm płatwie SPI-1, SPI-2, SPI-3 - rys. K.12 : $2926,46=2\ 926,460000$	kg	2926,46		
2.1.8	KNP 7/154/ 4	Montaż płatwi $2926,46=2\ 926,460000$	kg	2926,46		
2.2	Element	Dach - pokrycie				
2.2.1	KNNR 2/403 /1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia płyty OSB $5,31*14,80=78,588000$	m2	78,59		
2.2.2	KNR 912/20 3/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej $78,59=78,590000$	m2	78,59		
2.2.3	KNKRB 2/40 5/4	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy ołączenie połaci dachowych latami 38*50 mm o rozstawie łąt pow. 24 cm - kontrłaty $78,59=78,590000$	m2	78,59		
2.2.4	KNKRB 2/40 5/3	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy ołączenie połaci dachowych latami 38*50 mm o rozstawie łąt 16-24 cm - łąty pod pokrycie dachowe $78,59=78,590000$	m2	78,59		
2.2.5	KNNR 2/508 /1 (2)	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe z zamkiem na rąbek stojący $78,59=78,590000$	m2	78,59		
2.3	Element	Dach - obróbki, orynnowanie, wykończenie				
2.3.1	NNRNKB 20 2/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm obróbka kalenicowa : $0,50*(14,80+0,4*2)=7,800000$	m2	7,8		
2.3.2	NNRNKB 20 2/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów pas nadrynnowy dachu : $14,80*2=29,600000$ pas okapowy daszku górnego : $7,60*2=15,200000$	m	44,8		
2.3.3	NNRNKB 20 2/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic wiatrownice dachu głównego : $5,31*4=21,240000$ wiatrownice dachu małego : $1,80*4=7,200000$	m	28,44		
2.3.4	KNRW 202/ 522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·12,5·cm, blacha stalowa powlekana $14,80*2=29,600000$	m	29,6		
2.3.5	KNRW 202/ 522/5	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach blacha stalowa powlekana $2*2=4,000000$	szt	4		
2.3.6		Montaż łańcucha odwadniającego $4=4,000000$	szt	4		
				kwota		
				+ VAT		
				RAZEM		