

Budowa wiaty turystyczno - rekreacyjnej w miejscowości Pniewie dz. nr 103

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I Roboty budowlane</b>				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  wiata 9,2*5,4	m2	49,680
		razem	m2	49,680
2	KNR-W 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 80 % mechanicznie pod fundamenty 80 % (0,6*0,6*1,0*6+3,98*1,1*1,0)*0,8	m3	5,230
		razem	m3	5,230
3	KNR-W 2-01 0306/02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii III o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład 20 % reczne kopanie pod fundamenty 20 % 0,6*0,6*1,0*6*0,2+3,8*1,17*1,0*0,2	m3	1,321
		razem	m3	1,321
4	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV  wiata 9,2*5,4	m2	49,680
		razem	m2	49,680
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B 15  pod stopy 0,6*0,6*6*0,1+3,8*1,17*0,1	m3	0,661
		razem	m3	0,661
6	KNR-W 2-02 0203/02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m3 z ręcznym układaniem betonu  0,8*0,8*1,1*6	m3	4,224
		razem	m3	4,224
7	KNR 2-02 0203/03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy  popd kominek 3,8*1,17*1,0	m3	4,446
		razem	m3	4,446
8	Kalkulacja indywidualna	montaż kotew w stopach do montażu słupów  wiata słupy wg projektu 6	szt.	6,000
		razem	szt.	6,000
9	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  2,68*0,18*0,18*6	m3	0,521
		razem	m3	0,521
10	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  1,2*0,18*0,18*3	m3	0,117
		razem	m3	0,117
11	KNR 2-02 0407/02	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  9,14*0,18*0,24*3	m3	1,185
		razem	m3	1,185
12	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  zastrzały 1,5*0,08*0,18*(6+4+4)	m3	0,302
		razem	m3	0,302
13	KNR 2-02 0409/01	Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  krokwie 9,14/0,8*3,09*0,08*0,18*2	m3	1,017
		razem	m3	1,017
14	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej  9,14/0,8*4,58*0,08*0,18	m3	0,754
		razem	m3	0,754
15	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej  dach 3,09*9,14*2	m2	56,485
		razem	m2	56,485
16	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i lat  dach 56,845	m2	56,845
		razem	m2	56,845
17	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2	56,845