

PRZEDMIAR ROBÓT MC0-00-012

CPV: 45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

Budowa: Przebudowa targowiska wiejskiego - hala targowa
 Obiekt: Targowisko wiejskie
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Targowisko wiejskie, dz. nr 2046/10, 2046/16, 2046/17, 2046/20, 2046/21

Zamawiający: Gmina Gródek, 16-040 Gródek
 Ul. A. i G. Chodkiewiczów 2

PRZEDMIAR MC0-00-012

Strona 1

30-05-2012

SYKAL-NET

SYKAL-NET							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Hala targowa - stan zerowy - roboty ziemne						
1	1	KNR	201-02-16-02-00	ST-01/2	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład - rzędna terenu istn. (143,89+143,79+147,54+143,60):4=143,68; rzędna wierzchu stóp fund. 144,18-1,00=143,18; gł. wykopu 143,58-143,18=0,50 m	m³	153,750
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(45,50*4+(12,70-0,60*2)*2)*(0,30+0,60*2)*0,50		153,750
1	2	KNR	201-03-10-02-00	ST-01/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m³	6,180
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Objętość stóp fundamentowych		1,38+4,80		6,180
1	3	KNR	201-02-30-01-00	ST-01/2	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	54,180
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(45,50*2+13,50*2+0,60*4)*(0,60+0,30)*0,50		54,180
1	4	KNR	201-03-20-02-00	ST-01/2	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m³	97,710
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(44,70*2+(12,70-0,60*2)*2)*0,60*0,50		33,720
		2			((44,70-0,60*2)*2*(0,30+0,60*2)-0,30*0,30*28)*0,50		63,990
1	5	KNR	201-04-15-02-00	ST-01/2	Rozplantowanie ręczne 1 m³ ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 3	m³	8,040
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			153,75+6,18-54,18-97,71		8,040
2	Hala targowa - stan zerowy - fundamenty						
2	6	KNR	202-11-01-01-04	ST-01/4	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	1,382
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Stopy		0,60*0,60*0,06*64		1,382
2	7	KNR	202-02-04-01-02	ST-01/4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m³ z betonu B-25	m³	4,800
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			0,50*0,50*0,30*64		4,800
2	8	KNR	202-02-08-04-01	ST-01/4	Słupy żelbetowe wys do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu B-25	m³	4,788
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Zewn.		0,30*0,30*0,70*36		2,268
		2	Wewn.		0,30*0,30*1,00*28		2,520
2	9	KNR	202-02-10-02-01	ST-01/4	Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 z betonu B-25	m³	17,400

SYKAL-NET							
DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I		NUMER S T	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I Ł O Ś Ć
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(45,30*2+12,70*2)*0,30*0,50		17,400
2	10	KNR	202-02-90-01-00	ST-01/5	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,207
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Słupki		(53,20/0,25)*1,30*0,222*0,001		0,061
		2	Belka		(116,00/0,30)*1,70*0,222*0,001		0,146
2	11	KNR	202-02-90-02-01	ST-01/5	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,807
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Słupki		(53,20*4)*0,888*0,001		0,189
		2	Belki		(116,00*6)*0,888*0,001		0,618
2	12	KNR	202-06-02-09-00	ST-01/11	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego abizol R+P	m²	50,800
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Stopy		0,50*0,50*64		16,000
		2	Podwaliny		(45,30+12,70)*2*0,30		34,800
2	13	KNR	202-06-02-10-00	ST-01/11	Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	50,800
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			50,80		50,800
2	14	KNR	202-06-03-09-00	ST-01/11	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego abizol R+P	m²	206,640
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Stopy		(0,50*4)*0,30*64		38,400
		2	Słupki zewn.		(0,30*4)*0,70*36		30,240
		3	Słupki wewn.		(0,30*4)*1,00*28		33,600
		4	Podwaliny		(45,30+12,70)*2*(0,30*3)		104,400
2	15	KNR	202-06-03-10-00	ST-01/11	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	206,640
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			206,64		206,640
3	Hala targowa - stan surowy nadziemna - ściany nadziemna						
3	16	KNR	202-04-07-06-00	ST-01/20	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm² - konstrukcja drewniana ścian heblowana i powlekana impregnatem do zabezpieczania przed działaniem czynników atmosferycznych, owadów i grzybów np Vidaron w kolorze orzechowym	m³	0,225
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Słupy 16 x 16 cm		(2,20*4)*0,16*0,16		0,225
3	17	KNR	202-04-07-05-00	ST-01/20	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju do 180 cm² - impregnacja preparatem j.w.	m³	0,676
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Słupy 16 x 16 cm		(2,20*24)*0,08*0,16		0,676
3	18	KNR	202-04-06-05-00	ST-01/20	Ramy górne i płatwie dł ponad 3,0 m i przekroju do 180 cm² - impregnacja preparatem j.w.	m³	0,246
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Rygle 8 x 10 cm		(3,85*8)*0,08*0,10		0,246
3	19	KNR	202-04-06-06-00	ST-01/20	Ramy górne i płatwie dł ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm² - impregnacja preparatem j.w.	m³	5,888
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Płatwie 16 x 20 cm		(46,00*4)*0,16*0,20		5,888
3	20	KNR	202-04-08-02-00	ST-01/20	Kleszcze o przekroju do 180 cm² - impregnacja preparatem j.w.	m³	1,664
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(5,20*32)*0,05*0,20		1,664
3	21	KNR	202-05-05-07-00	ST-01/4	Uzupełnienie ścian płytami osłonowymi włóknocementowymi gr. 10 mm np. Minerit, Eurnit, Cembit z mocowaniem za pomocą wkrętów do konstrukcji drewnianej	m²	195,360
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Poz. zast. zewn.		2,84*1,50*30		127,800
		2			1,84*1,50*8		22,080
		3	Wewn.		1,84*1,50*8		22,080
		4			0,65*1,50*24		23,400

SYKAL-NET							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	22	KNR	205-01-01-01-00	ST-01/5	Hale stalowe typu lekkiego - montaż konstrukcji stalowych z budową i rozbiórką rusztowań oraz dostarczenie konstrukcji pomalowanych farbami pęczniejącymi ppoz. EI30 - słupy o masie do 1,0 Mg	Mg	2,742
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Słupy z rur kwadratowych100x100x4		(2,00*32+3,20*32)*11,70*1,02*1,018*0,001		2,022
		2	Kątowniki 65x65x6		(3,88*8+2,88*30)*5,91*1,02*1,018*0,001		0,721
3	23	KNR	205-01-01-06-00	ST-01/5	Hale stalowe typu lekkiego - rygle ścian	Mg	1,417
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Rury kwadratowe 60x60x4		(3,88*32+2,88*30)*6,48*1,02*1,018*0,001		1,417
3	24	KNR	205-01-01-05-00	ST-01/5	Hale stalowe typu lekkiego - stężenia słupów - śruby rzymskie fi 12 mm	Mg	0,115
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(3,20*16+4,20*16)*0,888*1,05*1,02*1,018*0,001		0,115
4	Hala targowa - stan surowy nadziemna - dach						
4	25	KNR	202-04-08-03-00	ST-01/20	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm² - konstrukcja drewniana dachu z drewna nieheblowanego nasyczonego impregnatem do zabezpieczania przed działaniem czynników atmosferycznych, grzybów i owadów np. Vidaron	m³	2,419
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(3,50*48)*0,08*0,18		2,419
4	26	KNR	202-04-08-05-00	ST-01/20	Krokwie zwykłe dł ponad 4,5 m i przekroju do 180 cm² - impregnacja preparatem j.w.	m³	10,598
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(8,00*92)*0,08*0,18		10,598
4	27	KNR	202-04-07-04-00	ST-01/20	Słupy dł do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm² - impregnacja preparatem j.w.	m³	0,082
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Słupki 16 x 16 cm		(0,80*4)*0,16*0,16		0,082
4	28	KNR	202-06-09-01-05	ST-01/11	Izolacja pozioma ze styropianu sprężystego grub 6 cm na wierzchu konstrukcji na lepiku	m²	490,880
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Poz. zast.		46,10*(7,70-0,90)*2-(3,24*2)*(6,00*2+9,00)		490,880
4	29	KNR	202-04-11-01-00	ST-01/20	Ołacenie połaci dachowych z listewką 25x50 dla pokryć z blachy dachówkowej powlekanej	m²	573,860
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			46,10*(7,70*2)-(3,24*2)*(6,00*2+9,00)		573,860
4	30	KNR	202-05-39-01-00	ST-01/6	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	metr	25,100
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			46,10-6,00*2-9,00		25,100
4	31	KNR	202-05-41-01-00	ST-01/6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m²	23,050
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Okapy		(46,10*2)*0,25		23,050
4	32	KNR	N007-05-06-03-00	ST-01/19	Świetliki dachowe z płyt poliweglanu dwukomorowego gr. 16 mm osadzonymi w systemowych kształtownikow aluminiowych z uszczelnieniem	m²	136,080
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	+ koszt świetlika		(3,24*2)*(6,00*2+9,00)		136,080
4	33	KNR	401-04-10-03-00	ST-01/20	Wymiana podsufitki z desek profilowanych grubości 18 mm	m²	592,520
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Poz. zast. wewn.		45,00*13,00*1,03-(3,24*2)*(6,00*2+9,00)		466,470
		2	Nadwieszenia zewn.		(46,10*2)*(0,25+0,90)		106,030
		3			(7,70*2)*(0,25+0,40)*2		20,020
4	34	KNR	202-04-09-03-00	ST-01/20	Nadbitki o przekroju do 180 cm²	m³	1,325
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(4,00*184)*0,03*0,06		1,325
5	Hala targowa - pozostałe roboty - wrota zewnętrzne						
5	35	KNR	202-12-06-02-00	ST-01/19	Wrota dwuskrzydłowe rozwierane ażurowe z kształtowników stalowych malowanych proszkowo	m²	15,680

SYKAL-NET							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zast.		<i>Obliczenie ilości</i> (2,45*2)*1,60*2		15,680
6	Hala targowa - pozostałe roboty - podłogi i posadzki						
6	36	KNR	202-11-01-07-02	ST-01/4	Podkład na gruncie z piasku	m³	227,076
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 44,70*12,70*0,40		227,076
6	37	KNR	202-11-01-01-00	ST-01/4	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-20	m³	68,123
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 44,70*12,70*0,12		68,123
6	38	KNR	202-11-01-02-00	ST-01/4	Podkład na stropie z betonu żwirowego B-20 gr. 6 cm	m³	34,061
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 44,70*12,70*0,06		34,061
6	39	Kalk. indyw.		ST-01/4	Opłata za dodanie do betonu włókna rozproszonego w ilości 0,8 kg.m3	kg	27,248
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 34,06*0,80		27,248
6	40	KNR	202-06-13-06-00	ST-01/11	Dylatacja obwodowa z płyt styropianowych gr. 1 cm	m²	20,664
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz. zast.		<i>Obliczenie ilości</i> (44,70+12,70)*2*0,18		20,664
6	41	Kalk. indyw.		ST-01/15	Wykonanie na posadce posypki mienralnej	m²	567,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 44,70*12,70		567,690
6	42	Kalk. indyw.		WH	Stoły handlowe	szt	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 30		30,000