

						SYKAL-002383	
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
1	160	KNNR	N010-21-12-03-01	SST 3	Analog - drenaż z rur drenarskich dwuściennych ze szczelinami na 220 st.obwodu ø 15 cm w obsypce żwirowej (2-4mm), głębokość ułożenia do 2,0 m, Wsp. do R=2	metr	29,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		29,000
		1			3,5+2,5+9,0+14,0		
1	170	KNNR	N004-13-21-02-10	SST 3	Montaż kształtek PP kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	2,000
1	180	KNR	201-03-07-01-00	SST 3	Analog - Roboty ziemne ręczne z przerzutem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m³	18,300
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Obsypka żwirowa drenażu		1,0*0,40*29,0		11,600
		2	Zasyпка piaskowa drenażu		18,3-1,0*0,40*29,0		6,700
1	190	KNR	201-03-20-01-00	SST 2	Zasyp wykopu liniowego (zасыпка piaskowa) w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem + zakup piasku	m³	6,700
1	200	KNNR	N010-02-03-01-00	SST 4	Podłoże betonowe B-10 pod konstrukcje	m³	2,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1,0*(2,6+3,6+8,8+4,8)*0,10		1,980
1	210	KNNR	N002-06-01-01-00	SST 5	Analog - izolacja powłokowa pozioma 1x Hydrostopem	m²	19,800
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1,0*(2,6+3,6+8,8+4,8)		19,800
1	220	KNNR	N010-02-01-07-00	SST 4	Płyta żelbetowa B-35	m³	4,400
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1,0*0,22*(2,6+3,6+8,8+4,8)		4,356
1	230	KNR	214-12-13-01-00	SST 4	Wiercenie otworów dla osadzenia zbrojenia	jednos	400,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			20*2*10		400,000
1	240	KNNR	N010-02-05-02-01	SST 4	Zbrojenie konstrukcji betonowej prętami żebrowanymi ø 10-14	kg	178,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1,0*20,0*10*0,888		177,600
1	250	KNNR	N002-06-01-01-00	SST 5	Analog - izolacja powłokowa pozioma 1x Hydrostopem	m²	19,800
1	260	KNNR	N002-06-02-02-05	SST 5	Izolacja pozioma z płyt styropianowych 6 cm na układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m²	19,800
1	270	KNNR	N010-02-03-01-00	SST 4	Podłoże betonowe B-15 pod konstrukcje	m³	1,200
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1,0*0,06*(2,6+3,6+8,8+4,8)		1,188
1	280	KNNR	N002-06-01-01-00	SST 5	Analog - izolacja przeciwwilgociowa pozioma - folia w płynie	m²	19,800

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45212290-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych

Budowa: **Odwodnienie trybuny na wschodniej skarpie Toru Regatowego  
MALTA w Poznaniu, ul. Wiankowa 3**Obiekt: **Etap III robót - Drenaż**Rodzaj robót: **Hydrotechniczne**Lokalizacja: **Poznań, ul. Wiankowa 3**Zamawiający: **Poznański Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań**

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-002383

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Projektowane roboty - ETAP I						
1	10	KNR	231-11-03-02-00	SST 1	Analog - rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej 8 cm podsypka i spoiny piaskowe	m <sup>2</sup>	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pozbruk przy wejściu		<i>Obliczenie ilości</i> 10*1,0*1,2		12,000
1	20	KNR	201-06-07-06-00	SST 1	Igłofiltry wpłukiwane w grunt z obsypką głęb do 8,0 m	szt	15,000
1	30	WKNR	W211-26-05-05-00	SST 1	Analog - pompowanie wody z wykopu, 456 h	szt	1,000
1	40	KNR	401-08-11-05-00	SST 6	Analog - wymiana posadzki z płytek gresowych (rozbiórka + ułożenie)	m <sup>2</sup>	29,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (6,0+9,0+4,5)*1,0*1,5		29,250
1	50	KNR	401-02-12-01-00	SST 1	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	3,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wylewka betonowa		<i>Obliczenie ilości</i> (9,5+2,5+3,5+5,0)*1,0*0,06		1,230
		2	Chudy beton		(9,5+2,5+3,5+5,0)*1,0*0,1		2,050
1	60	KNR	404-05-01-04-00	SST 1	Analog - rozebranie styropianu	m <sup>2</sup>	19,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 19,5*1,0		19,500
1	70	KNR	404-03-02-04-00	SST 1	Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fudamentów grub do 70 cm, z pozostawieniem odc. dł. 0,3m co ok. 2m	m <sup>3</sup>	4,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Strop FILIGRAN		<i>Obliczenie ilości</i> 19,5*1,0*0,22		4,290
1	80	KNR	404-11-01-02-00	SST 1	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	7,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,3+4,3		7,600
1	90	KNR	404-11-01-05-00	SST 1	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym, Wsp=10	m <sup>3</sup>	7,600
1	100	KNR	201-03-07-01-00	SST 2	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	18,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod placem		<i>Obliczenie ilości</i> 9,5*1,0*0,9		8,550
		2	Wykop pod posadzką		19,5*1,0*0,5		9,750
1	110	KNR	201-03-07-05-00	SST 2	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m wywozu w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	18,300
1	120	KNR	401-01-08-05-00	SST 2	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m <sup>3</sup>	18,300
1	130	KNR	401-01-08-08-00	SST 2	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km, Wsp=5	m <sup>3</sup>	18,300
1	140	KNNR	N004-14-17-01-00	SST 3	Studzienka kanalizacyjna ø 315 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt	2,000
1	150	KNR	202-19-01-09-00	SST 3	Analog - ułożenie geowłókniny z włókien ciągłych np TS 30	m <sup>2</sup>	95,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Osłona drenażu		<i>Obliczenie ilości</i> ((1,0+0,50)*2+0,30)*29,0		95,700