

PRZEDMIAR ROBÓT 598-00-100

CPV:

Budowa: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Obiekt: Dźwignik nożycowy
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane, elektryczne, sanitarne
Lokalizacja: Ul. J. Spychalskiego 34
Poznań

Inwestor: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Ul. J. Spychalskiego 34
Poznań

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 23-10-2020

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 598-00-100

CPV:

Budowa: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Obiekt: Dźwignik nożycowy
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane, elektryczne, sanitarne
Lokalizacja: Ul. J. Spychalskiego 34
Poznań

Zamawiający: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Ul. J. Spychalskiego 34
Poznań

PRZEDMIAR 598-00-100

Strona 1

23-10-2020
SYKAL-NET

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 1 | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe |
| 2 | Roboty ziemne |
| 3 | Roboty żelbetowe |
| 4 | Wpust deszczowy |
| 5 | Roboty izolacyjne |
| 6 | Roboty montażowe |
| 7 | Przepompownia wód opadowych |
| 8 | Chodnik |
| 9 | Instalacja elektryczna |
| 10 | ELEMENTY STALOWE |
-

PRZEDMIAR ROBÓT 598-00-100

CPV:

Budowa: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
 Obiekt: Dźwignik nożycowy
 Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane, elektryczne, sanitarne
 Lokalizacja: Ul. J. Spychalskiego 34
 Poznań

Inwestor: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
 Ul. J. Spychalskiego 34
 Poznań

PRZEDMIAR 598-00-100

Strona 1

23-10-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	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	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	1	KNR 202-16-18-02-00	Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych - analiza własna	metr	40,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40		40,000
1	2	KNR 401-01-01-03-00	Zrywanie nawierzchni - opaska, chodnik o nawierzchni asfaltowej - analogia	m ²	36,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 18,2*2,0		36,400
1	3	KNR 404-03-03-03-00	Rozebranie ścian żelbetonowych grub do 40 cm - analogia	m ³	1,925
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,27*2,12*0,4		1,925
1	4	KNR 404-11-03-03-00	Załadunek gruzu i nawierzchni chodnikowej koparko-ładowarką - analogia	m ³	9,205
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 36,4*0,2+1,925		9,205
1	5	KNR 404-11-03-04-00	Transport gruzu i nawierzchni chodnikowej samochodem wywrotką na odległość do 1 km - analogia	m ³	9,205
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,205		9,205
1	6	KNR 404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką - 20 km - wsp. S=20,0 - analiza własna	m ³	9,205
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,205		9,205
1	7	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie nawierzchni chodnikowej - analiza własna	m ³	7,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 36,4*0,2		7,280
1	8	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie gruzu - analiza własna	m ³	1,925
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,925		1,925
2		Roboty ziemne			
2	9	KNR 201-01-25-03-00	Ręczne usunięcie humusu bez darni grub do 15 cm z wywozem taczkami - analogia	m ²	91,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 18,2*5		91,000
2	10	KNR 201-02-21-09-00	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 4 na odkład - analogia	m ³	133,455
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (7,0*12,3)/2*3,1		133,455
2	11	KNR 231-15-10-04-01	Transport kruszywa naturalnego wywrotką 5 MG na odległość 0,5 km - załadunek mechaniczny - analogia	Mg	0,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,56*1,91*0,1		0,680
2	12	KNR 202-11-01-07-05	Podkład na gruncie z mieszanki piaskowo-żwirowej	m ³	0,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,56*1,91*0,1		0,680
2	13	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie zasypki z piasku ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 warstwami co 20 cm - analogia	m³	0,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,56*1,91*0,1		0,680
2	14	KNR 401-01-05-03-00	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 4 - analogia	m³	119,624
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (7,0*12,3)/2*3,1-(2,86*1,56*3,1)		119,624
2	15	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie zasypu wykopu ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 warstwami co 20 cm - analogia	m³	119,624
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 119,624		119,624
2	16	KNR 2-01 0	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. - analogia	m²	68,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 68,0		68,000
2	17	KNR 2-01 0	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu. - całkowita grubość humusu 10cm - analogia	m²	68,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 68,0		68,000
3	Roboty żelbetowe				
3	18	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa C8/10 grub 10 cm - analogia	m²	6,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,56*1,91		6,800
3	19	KNR 202-02-05-01-12	Płyta denną żelbetowe z beton betonowanie pompą - analogia	m³	1,931
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,46*1,86*0,3		1,931
3	20	KNR 202-02-07-04-02	Ściany żelbetowe proste grub 12 cm wys do 8 m z betonu C 20/25 - analogia	m²	13,863
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,26*2*2,63+2,86*2,53)		13,863
3	21	KNR 202-02-07-07-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu C 20/25 (18 cm) - analogia	m²	152,701
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,26*2*1,63+2,86*1,53)*18		152,701
3	22	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm - analogia	Mg	0,202
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,202		0,202
3	23	KNR 202-06-26-01-00	Montaż taśmy bentonitowej 25x20mm w miejscach przerw poziomych - analogia	metr	2,660
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,66		2,660
3	24	KNR 202-06-26-03-00	Montaż taśmy bentonitowej 25x20mm w miejscach przerw pionowych - analogia	metr	5,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,84*2		5,680
3	25	KNR 711-06-05-05-10	Wyoblenia o promieniu R=5cm zaprawą PCC np. Sika Repair 20 F lub materiałem równoważnym do stosowania w temp. > + 5°C - analogia	metr	5,980
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,86+1,56*2		5,980
3	26	KNR 711-06-05-03-10	Wypełnienie szczelin dylat sznurem typ. Sika® Rundschnur PE lub zastosować materiał równoważny o przekroju okrągłym wykonany ze spienionego polietylenu (PE) o strukturze zamkniętej - ANOLOGIA	metr	7,530
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,27+2,63*2		7,530
3	27	KNR 711-06-05-03-10	Uszczelniania dylatacji konstrukcyjnych na bazie np. Systemu Sikadur Combiflex - ANOLOGIA	metr	7,530
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,53		7,530
3	28	KNR 508-01-11-04-00	Rury winidurkowe fi80 - analogia	metr	20,000

		SYMBOL		NAZWA		SYKAL-NET	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000
3	29	KNR	508-01-11-04-00	Rury winidurkowe fi22 - analogia		metr	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 30		30,000
4	Wpust deszczowy						
4	30	KNR	402-02-16-06-00	Wpustu deszczowy - analogia		szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
4	31	KNR	202-06-27-04-00	Doszczelnienie w poziomie osi stropu wpustu po obwodzie z wykorzystaniem bentonitu lub materiału równoważnego - analogia		m²	0,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,1		0,100
5	Roboty izolacyjne						
5	32	KNR	240-06-02-03-00	Wklejenie taśmy uszczelniającej z papy termozgrzewalnej		metr	9,730
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,87+2,93*2+10*0,1		9,730
5	33	WKNR	W202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		m²	33,863
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,26*2*2,63+2,86*2,53)+20,0		33,863
5	34	WKNR	W202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej		m²	33,863
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 33,863		33,863
6	Roboty montażowe						
6	35	Analiza własna		Dźwignik nożycowy, wysokość podnoszenia do 2,0 m; udźwig 1,5 Mg, rozdzielnice, kable zasilające i inne elementy umożliwiające urochomienie - dostawa i montaż		kmpl	1,000
7	Przepompownia wód opadowych						
7	36	KNR	215-02-05-04-00	Rurociąg i kształtki PCW na wcisk ø 110		metr	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
7	37	KNKB	041-01-02-11-00	Rurociąg stalowy gwintowany na ścianie w budynku niemieszkalnym do ø 65 - analogia		metr	18,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 18		18,000
7	38	Analiza własna		Przepompownia wód opadowych wraz z innymi elementami potrzebnymi do urochomienia tj. przepusty, rozdzielnia elektryczna i sterownicza - dostawa, montaż		kmpl	1,000
8	Chodnik						
8	39	KNR 2-01 0		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych.		HA	0,010
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,01		0,010
8	40	KNR 2-31 0		Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		m²	55,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 55,0		55,000
8	41	KNR 2-31 0		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej		m²	55,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 55,0		55,000
8	42	KNR 2-31 0		Ławy betonowe z oporem pod obrzeże		m³	1,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20*0,3*0,3		1,800
8	43	KNR 2-31 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	20,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000
9	Instalacja elektryczna				
9	44	Analiza własna	Rozbudowa ist. rozdzielnic	kmpl	1,000
9	45	KNNR 5 0307-01	Łącznik hermetyczny nt	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	46	KNNR 5 1205-01	Podłączanie urządzeń 1-fazowych	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
9	47	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDYp 3x1,5mm2	metr	250,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 250		250,000
9	48	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetleniowa LED 18W, hermetyczna - dostawa i montaż - analogia	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	49	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	50	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDYp 3x2,5mm2	metr	20,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,000
9	51	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	52	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	53	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	54	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	55	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	56	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	57	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	58	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
9	59	Analiza własna	Roboty ogólnobudowlane	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	STRONA IŁOŚĆ
10	ELEMENTY STALOWE					
10	60	KNR	401-13-06-01-00	Demontaż elementów stalowych - analogia	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
10	61	KNR	202-12-07-06-01	Balustrady z prętów stalowych jednopłaszczyznowe (m)	metr	3,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,78*2		3,560
10	62	KNR	205-01-21-01-00	Konstrukcje stalowe różne - furtki - dostawa i montaż - analogia	Mg	0,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wartość przybliżona	<i>Obliczenie ilości</i> 2*0,1		0,200