

PRZEDMIAR ROBÓT 598-00-200

CPV: 45200000-9 , 45400000-1 , 45453000-7 , 45452000-0, 45410000-4

Budowa: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Obiekt: Modernizacja budynku "Chwiałka"
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane
Lokalizacja: Ul. J. Spychalskiego 34
Inwestor: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Ul. J. Spychalskiego 34
Poznań

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 11-08-2020

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 598-00-200

CPV: 45200000-9 , 45400000-1 , 45453000-7 , 45452000-0, 45410000-4
Budowa: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Obiekt: Modernizacja budyńku "Chwiańka"
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane
Lokalizacja: Ul. J. Spychalskiego 34

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

PRZEDMIAR 598-00-200

Strona 1

11-08-2020

SYKAL-NET

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
 - 2 SCHODY STALOWE
 - 3 NAPRAWA USZKODZONYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH
 - 3.1 OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH I ZBROJENIA
 - 3.2 WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE ZBROJENIA I WARSTWY SZCZEPNEJ
 - 3.3 UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W BETONIE
 - 3.4 NAPRAWA ŻEBER I SŁUPÓW METODĄ TORKRETOWANIA
 - 5 POSADZKI I PODŁOŻA
 - 6 IZOLACJE PIONOWE PRZECIWWODNE
-

PRZEDMIAR ROBÓT 598-00-200

CPV: 45200000-9 , 45400000-1 , 45453000-7 , 45452000-0, 45410000-4

Budowa: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji

Obiekt: Modernizacja budyńku "Chwiałka"

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

Lokalizacja: Ul. J. Spychalskiego 34

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

PRZEDMIAR 598-00-200

Strona 1

11-08-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	1	KNR 401-01-04-03-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 4	m³	12,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		48,40*0,5*0,5		12,100
1	2	KNKB 001-02-13-03-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak ręcz grub 20 cm kat 1/2	m³	12,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		48,4*0,5*0,5		12,100
1	3	Analiza własna	Wykonanie podpór tymczasowych - stęplowanie	kmpl	1,000
2	SCHODY STALOWE				
2	4	Analiza własna	Demontaż schodów stalowych	kmpl	1,000
2	5	Analiza własna	Montaż schodów stalowych	kmpl	1,000
3	NAPRAWA USZKODZONYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH				
3.1	OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH I ZBROJENIA				
3.1	6	KNR 401-02-11-02-00	Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na żebrach	m²	18,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,73*0,35*9		18,050
3.1	7	KNR 401-02-11-01-00	Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na słupach	m²	2,030
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,45*0,35*4		2,030
3.1	8	KNR 401-02-11-01-00	Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na sufitach stropachu żelbet.	m²	18,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,0*9		18,000
3.1	9	025-04-03-03-00	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni żeber	m²	18,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		18,05		18,050
3.1	10	025-04-03-02-00	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni pionowych, słupy	m²	2,030
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,03		2,030
3.1	11	025-04-03-03-00	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni sufitowych stropu żelbet.	m²	18,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		18,0		18,000
3.2	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE ZBROJENIA I WARSTWY SZCZEPNEJ				
3.2	12	932-03-04-01-00	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na prętach poziomych i pionowych zbrojenia o średnicy do 12 mm	metr	686,820

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,73*6*9+1,45*3*4+20,0*2*9		686,820
3.2	13	932-03-06-01-00	Wykonanie powłoki szczepnej - anologia	m ²	38,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 18,05+2,03+18		38,080
3.3	UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W BETONIE				
3.3	14	932-03-05-01-00	Wykonanie ubytków betonu zaprawą typu PCC	metr	50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 50		50,000
3.4	NAPRAWA ŻEBER I SŁUPÓW METODĄ TORKRETOWANIA				
3.4	15	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 7 mm - słupy	Mg	0,011
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,011		0,011
3.4	16	KNR 204-05-04-05-00	Torkretowanie żeber i słupów	m ³	1,466
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,73*0,35*0,07*9		1,263
		2	Słupy 1,45*0,35*0,1*4		0,203
5	POSADZKI I PODŁOŻA				
5	17	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 7 mm	Mg	0,466
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,466		0,466
5	18	KNR 202-11-01-01-10	Posadzka na gruncie z betonu C12/15 grubości 5 cm zatarte na ostro	m ³	10,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 105*0,1		10,500
5	19	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	6,672
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 133,44*0,05		6,672
5	20	KNR 404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu - anologia	m ³	6,672
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,672		6,672
5	21	Analiza własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	6,672
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,672		6,672
5	22	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	133,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 133,44		133,440
5	23	KNR 202-02-90-02-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 7 mm	Mg	0,599
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,599		0,599
5	24	KNR 2-02 1102-01	Posadzka na stropie z betonu C12/15 grubości 5 cm zatarte na ostro	m ²	133,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 133,44		133,440
6	IZOLACJE PIONOWE PRZECIWWODNE				
6	25	WKNR W202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa	m ²	38,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,40*0,8		38,720
6	26	WKNR W202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa	m ²	48,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 48,40		48,400

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT 598-00-200

CPV: 45200000-9 , 45400000-1 , 45453000-7 , 45452000-0, 45410000-4
Budowa: Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Obiekt: Modernizacja budyńku "Chwiałka"
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane
Lokalizacja: Ul. J. Spychalskiego 34

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

PRZEDMIAR 598-00-200

Strona 1

11-08-2020

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	81,92
1	3.1	OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH I ZBROJENIA		
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	58,75
1	3.2	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE ZBROJENIA I WARSTWY SCZEPNEJ		
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	530,28
1	3.3	UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W BETONIE		
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	20,00
1	3.4	NAPRAWA ŻEBER I SŁUPÓW METODĄ TORKRETOWANIA		
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	223,26
1	5	POSADZKI I PODŁOŻA		
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	300,76
1	6	IZOLACJE PIONOWE PRZECIWWODNE		
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	7,71

M A T E R I A Ł Y

1	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	0000000	Piasek	Mg	12,22
1	3.1	OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH I ZBROJENIA		
1	1641001	Piasek suszony workowany	Mg	1,78
1	3.2	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE ZBROJENIA I WARSTWY SCZEPNEJ		
1	0000000	Zaprawa antykorozyjna	kg	68,68
2	0000000	Zaprawa sczepna	kg	114,24
1	3.3	UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W BETONIE		
1	2305516	Zaprawa PCC	kg	7,50
1	3.4	NAPRAWA ŻEBER I SŁUPÓW METODĄ TORKRETOWANIA		
1	1102301	Walcówka zbrojen żebrowana ø 6	Mg	0,01
2	2338711	Masa plastyczna do torkretowania	m³	1,83
1	5	POSADZKI I PODŁOŻA		
1	0000000	Beton C12/15	m³	22,61
2	1102301	Walcówka zbrojen żebrowana ø 6	Mg	1,07
3	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	160,13

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
1	6 0000000	IZOLACJE PIONOWE PRZECIWWODNE Emulsja bitumiczna - kałczukowa	dm³	28,07

S P R Z Ę T

1	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,16
1	3.1	OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH I ZBROJENIA		
2	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,64
2	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,64
3	77161	Piaskarka do czyszczenia metali	m-godz	7,35
4	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	7,35
1	3.2	WYKONANIE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE ZBROJENIA I WARSTWY SCZEPNEJ		
2	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,80
2	83100	Sprężarka powietrza	m-godz	144,98
1	3.3	UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W BETONIE		
2	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,15
2	83100	Sprężarka powietrza	m-godz	10,00
1	3.4	NAPRAWA ŻEBER I SŁUPÓW METODĄ TORKRETOWANIA		
2	34312	Wyciąg jednomasztowny 0,5 Mg	m-godz	0,01
2	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02
3	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,76
4	46412	Torkretnica	m-godz	38,12
5	71212	Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	0,05
6	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	0,06
7	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	0,05
8	83121	Sprężarka elektryczna 4-5 m³/min	m-godz	38,12
1	5	POSADZKI I PODŁOŻA		
2	00000	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	3,47
3	00000	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	3,47
3	00000	wyciąg	m-godz	31,53
4	00000	środek transportowy	m-godz	0,04
5	34312	Wyciąg jednomasztowny 0,5 Mg	m-godz	2,35
6	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	2,61
7	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	1,05
8	71212	Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	5,11
9	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,18
10	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,58
1	6	IZOLACJE PIONOWE PRZECIWWODNE		
1	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,04