

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul.Sokoła 47-53 Poznań**
Obiekt: **POCHYLNIE I PODESTY ZEWNĘTRZNE, INNE ROBOTY**
Rodzaj robót: **Budowlane**
Lokalizacja: **Ul.Sokoła 47-53, 60-644 Poznań**

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa
ul.Sokoła 47-53, 60-644 Poznań

Sporządzający: Biuro Kosztorysowe DELTA
Robert Wawrzyniak
62-050 Mosina, ul.Pożegowska 27A

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 05-09-2016

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMO CNICZĄ O RAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (O ZNACZENIU ZA POMO CĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBO WIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILO ŚCI ROBÓ T, MAJĄ FUNKCJĘ POMO CNICZĄ PRZY OKRE ŚLENIU CENY O FERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:
Budowa: Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul.Sokoła 47-53 Poznań
Obiekt: POCHYLNIE I PODESTY ZEWNETRZNE, INNE ROBOTY
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Ul.Sokoła 47-53, 60-644 Poznań

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa
ul.Sokoła 47-53, 60-644 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

05-09-2016

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

-
-
- 1 PODESTY WEJŚCIOWE Z POCHYLNIĄ**
 - 2 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI NAD PIWNICĄ I ODTWORZENIE**
 - 3 ROZBIÓRKA DOBUDÓWKI PARTEROWEJ**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa: Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul.Sokoła 47-53 Poznań
Obiekt: POCHYLNIE I PODESTY ZEWNETRZNE, INNE ROBOTY

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: UL.Sokoła 47-53, 60-644 Poznań

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa
ul.Sokoła 47-53, 60-644 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

05-09-2016

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 PODESTY WEJŚCIOWE Z POCHYLNIĄ					
1	1	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - skucie schodów zewnętrznych przy wejściach	m ³	5,72
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kl.47	1,99		1,99
		2 Kl.49	1,25		1,25
		3 Kl.51	1,17		1,17
		4 Kl.53	1,31		1,31
1	2	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację odpadów. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	6,29
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,72*1,1		6,29
1	3	KNR 201-03-10-02-00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	40,26
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pochylnia 47	$0,80*(0,30+0,80*0,6)*29,20$		18,22
		3 Pochylnia 49	$0,80*(0,30+0,80*0,6)*7,34+0,80*(0,20+0,80*0,6)*(0,20+0,80*0,6)*4$		6,06
		4 Pochylnia 51	$0,80*(0,30+0,80*0,6)*7,13+0,80*(0,20+0,80*0,6)*(0,20+0,80*0,6)*4$		5,93
		5 Pochylnia 53	$0,80*(0,30+0,80*0,6)*7,28$		4,54
		6 Pod nawierzchnię: przyjęto 30% powierzchni dla dokopu	$0,30*61,23*0,3$		5,51
1	4	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod ściany żelbetowe	m ³	1,53
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pochylnia 47	$0,10*0,30*29,20$		0,88
		2 Pochylnia 49	$0,10*0,30*7,34$		0,22
		3 Pochylnia 51	$0,10*0,30*7,13$		0,21
		4 Pochylnia 53	$0,10*0,30*7,28$		0,22
1	5	KNR 202-02-07-03-00	Ściany żelbetowe grub 12 cm z betonu C30/37 w jakości powierzchni "beton architektoniczny"	m ²	64,88
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pochylnia 47	$1,60*3,14+(1,60+1,21)/2*6,0*2+1,21*1,40*2+(1,21+0,93)/2*5,63*2$		37,32
		2 Pochylnia 49	$1,20*7,34$		8,81
		3 Pochylnia 51	$1,20*2,83+(1,20+0,90)/2*4,30$		7,91
		4 Pochylnia 53	$1,60*2,78+(1,60+1,24)/2*4,50$		10,84
1	6	KNR 202-02-08-05-00	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu C30/37 pod słupki balustrady	m ³	0,26
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pochylnia 49	$0,20*0,20*0,80*4$		0,13
		2 Pochylnia 51	$0,20*0,20*0,80*4$		0,13
1	7	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	1,15
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Podwójna siatka ø8 co 10 cm	$(64,88+0,20*0,80*8)*20,0*0,395*2*1,1/1000$		1,15
1	8	N006-01-13-03-10	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 30 cm	m ²	61,23
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pochylnia 47	$2,55*0,35+2,07*2,79+0,73*1,05+1,12*0,35+1,20*13,03+1,0*0,60$		24,06
		2 Pochylnia 49	$1,79*3,45+1,53*2,84+1,54*0,70+1,0*0,64$		12,24
		3 Pochylnia 51	$1,50*3,15+1,79*3,29+1,0*0,60$		11,21
		4 Pochylnia 53	$2,36*2,78+1,20*4,50+1,10*1,05+1,0*0,60$		13,72
1	9	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	61,23
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pochylnia 47	$2,55*0,35+2,07*2,79+0,73*1,05+1,12*0,35+1,20*13,03+1,0*0,60$		24,06

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Pochylnia 49		12,24
		3	Pochylnia 51		11,21
		4	Pochylnia 53		13,72
1	10	KNR 231-04-07-05-00	Podstopnice z obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	32,91
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pochylnia 47		14,91
		2	Pochylnia 49		4,62
		3	Pochylnia 51		3,00
		4	Pochylnia 53		10,38
1	11	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod podstopnice, betonowa z oporem	m ³	2,63
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			2,63
1	12	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie liniowe z korytek systemowych z rusztem stalowym ocynkowanym wraz z przepustami z rur przez pochylnię	metr	9,60
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pochylnia 47		2,60
		2	Pochylnia 49		2,00
		3	Pochylnia 51		2,00
		4	Pochylnia 53		3,00
1	13	KNR 202-12-19-03-00	Wycieraczki zewnętrzne stalowe ocynkowane o wym.60x40 cm osadzone w podłożu	szt	4,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			4,00
1	14	Kalkulacja indywidualna	Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej z podwójnym pochwytem - wg projektu	metr	67,17
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pochylnia 47		30,15
		2	Pochylnia 49		12,04
		3	Pochylnia 51		12,35
		4	Pochylnia 53		12,63
1	15	KNR 201-02-30-01-10	Zасыpywanie wykopów gruntem z wykopu	m ³	40,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			40,00
1	16	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypki	m ³	40,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			40,00

2 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI NAD PIWNICĄ I ODTWORZENIE

2	17	KNR 231-08-01-01-00	Rozebranie nawierzchni betonowej grub do 12 cm	m ²	70,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			70,00
2	18	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację odpadów. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	9,24
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			9,24
2	19	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - zagruntowanie podłoża pod izolację stropu piwnicy	m ²	70,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			70,00
2	20	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej stropu nad piwnicą - pierwsza warstwa	m ²	70,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			70,00
2	21	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej stropu nad piwnicą - druga warstwa	m ²	70,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			70,00
2	22	KNR 231-01-03-01-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię	m ²	70,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			70,00
2	23	N006-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m ²	70,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			70,00
2	24	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	70,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			70,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	25	N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm łąwa betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	15,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15,0	15,00
3 ROZBIÓRKA DOBUDÓWKI PARTEROWEJ					
3	26	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka dobudówki parterowej - magazynku wraz z wywozem materiałów z rozbiórki	ryczałt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV:

Budowa: Termomodernizacja budynku mieszkalnego ul.Sokoła 47-53 Poznań

Obiekt: POCHYLNIE I PODESTY ZEWNETRZNE, INNE ROBOTY

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Ul.Sokoła 47-53, 60-644 Poznań

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa
ul.Sokoła 47-53, 60-644 Poznań

KOSZTORYS

Strona 1

05-09-2016

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 PODESTY WEJŚCIOWE Z POCHYLNIA						
1	1	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - skucie schodów zewnętrznych przy wejściach	m ³	5,72	.....	.....
1	2	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację odpadów. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	6,29	.....	.....
1	3	KNR 201-03-10-02-00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	40,26	.....	.....
1	4	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod ściany żelbetowe	m ³	1,53	.....	.....
1	5	KNR 202-02-07-03-00 Ściany żelbetowe grub 12 cm z betonu C30/37 w jakości powierzchni "beton architektoniczny"	m ²	64,88	.....	.....
1	6	KNR 202-02-08-05-00 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu C30/37 pod słupki balustrady	m ³	0,26	.....	.....
1	7	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych	Mg	1,15	.....	.....
1	8	N006-01-13-03-10 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 30 cm	m ²	61,23	.....	.....
1	9	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	61,23	.....	.....
1	10	KNR 231-04-07-05-00 Podstopnice z obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	32,91	.....	.....
1	11	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod podstopnice, betonowa z oporem	m ³	2,63	.....	.....
1	12	Kalkulacja indywidualna Odwodnienie liniowe z korytek systemowych z rusztem stalowym ocynkowanym wraz z przepustami z rur przez pochylnię	metr	9,60	.....	.....
1	13	KNR 202-12-19-03-00 Wycieraczki zewnętrzne stalowe ocynkowane o wym.60x40 cm osadzone w podłożu	szt	4,00	.....	.....
1	14	Kalkulacja indywidualna Balustrady zewnętrzne ze stali nierdzewnej z podwójnym pochwycem - wg projektu	metr	67,17	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	15	KNR 201-02-30-01-10 Zасыpywanie wykopów gruntem z wykopu	m ³	40,00	.....	.....
1	16	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasypki	m ³	40,00	.....	.....
2 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI NAD PIWNICĄ I ODTWORZENIE						
2	17	KNR 231-08-01-01-00 Rozebranie nawierzchni betonowej grub do 12 cm	m ²	70,00	.....	.....
2	18	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację odpadów. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	9,24	.....	.....
2	19	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - zagruntowanie podłoża pod izolację stropu piwnicy	m ²	70,00	.....	.....
2	20	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej stropu nad piwnicą - pierwsza warstwa	m ²	70,00	.....	.....
2	21	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej stropu nad piwnicą - druga warstwa	m ²	70,00	.....	.....
2	22	KNR 231-01-03-01-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię	m ²	70,00	.....	.....
2	23	N006-01-05-06-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 5 cm	m ²	70,00	.....	.....
2	24	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	70,00	.....	.....
2	25	N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	15,00	.....	.....
3 ROZBIÓRKA DOBUDÓWKI PARTEROWEJ						
3	26	Kalkulacja indywidualna Rozbiórka dobudówki parterowej - magazynku wraz z wywozem materiałów z rozbiórki	ryczałt	1,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....