

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		12 * 17	m2	204,000	
				RAZEM	204,000
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.1	m2	204,000	
				RAZEM	204,000
3 d.1	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		16,5 * 10,5 * 0,4 + 4 * 3 * 0,4	m3	74,100	
				RAZEM	74,100
4 d.1	KNR 2-01 0201-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
	Ł1	16,41 * 2 * 0,4 * 0,4	m3	5,251	
	Ł1	16,41 * 0,4 * 0,4	m3	2,626	
	Ł1	8,61 * 2 * 0,4 * 0,4	m3	2,755	
	Ł3	3,55 * 0,4 * 0,4	m3	0,568	
	Ł3	2,35 * 2 * 0,4 * 0,4	m3	0,752	
				RAZEM	11,952
2		Fundamenty			
5 d.2	KNR 2-22 0201-02	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania	m2		
	Ł1	15,61 * 0,4 * 3 + 8,61 * 0,4 * 2	m2	25,620	
	Ł3	3,55 * 0,4 + 2,35 * 2 * 0,4	m2	3,300	
				RAZEM	28,920
6 d.2	KNR 2-22 0201-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości bez deskowania	m2		
		poz.5	m2	28,920	
				RAZEM	28,920
7 d.2	KNR 2-02 U202-U1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Ł1	15,61 * 0,4 * 3 * 0,4 + 8,61 * 0,4 * 2 * 0,4	m3	10,248	
	Ł3	3,55 * 0,4 * 0,4 + 2,35 * 2 * 0,4 * 0,4	m3	1,320	
				RAZEM	11,568
8 d.2	KNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
	Ł1	16,41 * 2 * 0,55 * 0,24	m3	4,332	
	Ł1	8,61 * 2 * 0,55 * 0,24	m3	2,273	
	Ł3	(3,55 + 2,1 * 2) * 0,55 * 0,24	m3	1,023	
	Ł3	4,18 * 3 * 0,55 * 0,24	m3	1,655	
	Ł3	14,91 * 0,55 * 0,24	m3	1,968	
	Ł4	0,79 * 0,25 * 0,25 * 66	m3	3,259	
	Ł2	(4,18 + 1,48 + 1,72) * 0,55 * 0,24	m3	0,974	
				RAZEM	15,484
9 d.2	KNR 7-28 0211-01	Osadzenie w wieńcu śrub fajkowych fi14, w celu przymocowania podwalin	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		
		<fundamenty> (15,41 * 3 + 8,61 * 2 + 3,55 + 2,1 * 2) * 4 * 1,3 * 0,222 / 1000	t	0,082	
		<wieńiec na murze fundamentowym> (15,41 * 3 + 8,61 * 3 + 4,18 * 5 + 3,55 + 2,1 * 2) * 4 * 0,9 * 0,222 / 1000	t	0,080	
				RAZEM	0,162
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<fundamenty> $(15,41 * 3 + 8,61 * 2 + 3,55 + 2,1 * 2) * 4 * 1,1 * 0,888 / 1000 * 1,05$	t	0,292	
		<wieńiec na murze fundamentowym> $(15,41 * 3 + 8,61 * 3 + 4,18 * 5 + 3,55 + 2,1 * 2) * 4 * 1,1 * 0,888 / 1000 * 1,05$	t	0,413	
				RAZEM	0,705
12 d.2	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na murze fundamentowych - ściany wewnętrzne. Beton C16/20	m3		
	Ł1	$15,41 * 0,25 * 0,24 * 2$	m3	1,849	
	Ł3	$15,41 * 0,25 * 0,24$	m3	0,925	
	Ł1	$8,61 * 0,25 * 0,24 * 2$	m3	1,033	
	Ł3	$4,18 * 0,25 * 0,24 * 4$	m3	1,003	
	Ł2	$(4,18 + 1,72 + 1,48) * 0,25 * 0,24$	m3	0,443	
	Ł3	$(3,55 + 2,1 * 2) * 0,25 * 0,24$	m3	0,465	
				RAZEM	5,718
13 d.2	KNP 05 0621 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe wieńca na ścianach fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		$(15,41 * 3 + 8,61 * 2 + 4,18 * 5 + 1,72 + 1,48 + 3,55 + 2,1 * 2) * 0,25 * 2$	m2	47,650	
				RAZEM	47,650
15 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe ścian muru fundamentowego powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$15,41 * 2 * 0,8 * 2$	m2	49,312	
		$8,61 * 2 * 0,8 * 2$	m2	27,552	
		$(3,55 + 2,1 * 2) * 0,8 * 2$	m2	12,400	
		$4,18 * 3 * 0,8 * 2$	m2	20,064	
		$14,91 * 0,8 * 2$	m2	23,856	
		$(2,97 * 2 + 0,35) * 0,49$	m2	3,082	
		$0,79 * 4 * 66$	m2	208,560	
		$(4,18 + 1,48 + 1,72) * 0,8 * 2$	m2	11,808	
				RAZEM	356,634
16 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe ścian muru fundamentowego powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		poz.15	m2	356,634	
				RAZEM	356,634
17 d.2	KNR 0-32 0629-03	Izolacja zewnętrznych ścian murowych folią kubelkową	m2		
		$(15,41 + 9,1 * 2 + 15,41 + 2,35 * 2) * 0,8$	m2	42,976	
				RAZEM	42,976
18 d.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie. wsp. R=0	m3		
		$(14,91 * 8,61 + 2,1 * 3,05) * 0,7$	m3	94,346	
				RAZEM	94,346
19 d.2	KNNR 1 0214-06 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia $J_s=0,98$ - 80% robót ziemnych	m3		
		$(14,91 * 8,61 + 2,1 * 3,05) * 0,7 * 80\%$	m3	75,477	
				RAZEM	75,477
20 d.2	KNNR 1 0318-01	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III. Roboty ręczne robót ziemnych - 20%	m3		
		$(14,91 * 8,61 + 2,1 * 3,05) * 0,7 * 20\%$	m3	18,869	
				RAZEM	18,869

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Podłogi i posadzki			
21 d.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki. Beton C12/15	m3		
		$(2,88 * 1,85 + 2,88 * 1,61 + 1,33 * 1,73 + 1,85 * 1,33) * 0,12$	m3	1,767	
				RAZEM	1,767
22 d.3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 2 x 0,4 mm (wsp. RMS = 2) - nakłady emulsji = 0 - nakłady lepiku = 0 - nakłady papy = 0	m2		
		$2,88 * 1,85 + 2,88 * 1,61 + 1,33 * 1,73 + 1,85 * 1,33$	m2	14,726	
				RAZEM	14,726
23 d.3	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS 100/038 gr. 15 cm	m2		
		poz.22	m2	14,726	
				RAZEM	14,726
24 d.3	KNNR 2 1201-03	Podkłady z keramzytobetonu pod podłogi i posadzki	m3		
		$(6,98 + 21,65 + 15,59 + 21,65 + 54,79) * 0,1$	m3	12,066	
				RAZEM	12,066
25 d.3	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
		poz.22	m2	14,726	
				RAZEM	14,726
26 d.3	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 5	m2		
		poz.22	m2	14,726	
				RAZEM	14,726
27 d.3	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie posadzki siatką z prętów stalowych fi 4,5 mm i oczkach 15,0 x 15,0 cm (1,25 kg/m2, w tym 5% na zakłady siatek)	t		
		poz.22 * 1,25 / 1000	t	0,018	
				RAZEM	0,018
28 d.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek terakota, układanych metodą kominowaną	m2		
		<5> 1,85 * 2,88	m2	5,328	
		<6> 1,61 * 2,88	m2	4,637	
		<7> 1,85 * 1,33 + 1,73 * 1,33	m2	4,761	
				RAZEM	14,726
29 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek terakota o wymiarach 30x30 cm, o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		<6> 2,88 * 2 + 1,61 * 2 - 1,0	m	7,980	
		<7> 1,85 * 2 + 1,73 * 2 + 1,33 * 4 - 1,0 * 3	m	9,480	
				RAZEM	17,460
30 d.3	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho - grubość 20cm	m2		
		$15,14 * 8,84 + 3,2 * 2,18$	m2	140,814	
				RAZEM	140,814
31 d.3	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		$0,12 * 0,16 * 4,4 * 21$	m3	1,774	
		$0,05 * 0,05 * 4,4 * 6$	m3	0,066	
				RAZEM	1,840
32 d.3	KNKRB 2 1105-03	Ślepa podłoga o gr. 25 mm na legarach	m2		
		$6,98 + 21,65 + 15,59 + 21,65 + 54,79$	m2	120,660	
				RAZEM	120,660
33 d.3	KNR 0-21 4002-24	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 160 mm	mb		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<podwalina 160x200mm> 15,4 + 9,1 * 2 + 6,02 + 2,28 * 2 + 3,4 + 8,84 + 8,71 + 4,36 + 4,36	mb	73,850	
				RAZEM	73,850
4		Przewiezienie istniejącego budynku drewnianego			
34 d.4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.65	m2	219,033	
				RAZEM	219,033
35 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.70	m	32,950	
				RAZEM	32,950
36 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.71	m	21,000	
				RAZEM	21,000
37 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.69	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - szalówka	m2		
		poz.60	m2	176,872	
				RAZEM	176,872
39 d.4	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m2		
		poz.34	m2	219,033	
				RAZEM	219,033
40 d.4	KNR 4-01 0427-04	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m2		
		(6,28 + 4,34 + 4,33 + 1,28 + 3,63 + 3,06 + 4,34 * 2) * 3,0	m2	94,800	
				RAZEM	94,800
41 d.4	KNR 4-04 0404-02 analogia	Przewiezienie istniejącego budynku drewnianego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Uzupełnienia konstrukcji drewnianej budynku			
42 d.5	KNR 4-01 0404-01 z.sz. 2.2. 9908-01 analogia	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z bali w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań - materiały z rozbiórki	m2		
		<uzupełnienie ścian drewnianych po otworach drzwiowych> 1,0 * 2,0 * 3	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.5	KNR 4-01 0404-01 z.sz. 2.2. 9908-01 analogia	Nowa ściana drewniana z bali - materiały z rozbiórki	m2		
		4,36 * 3	m2	13,080	
				RAZEM	13,080
44 d.5	KNR 4-01 0401-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana słupów z dwoma zastrzałami w ścianach drewnianych - materiały z rozbiórki	m		
		<poszerzenie otworów pod drzwi> 3,0 * 8	m	24,000	
				RAZEM	24,000
45 d.5	KNR 4-01 0405-01 z.sz. 2.2. 9908-01 analogia	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych - materiały z rozbiórki	m		
		<poszerzenie otworów pod drzwi> 0,25 * 8	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.5	KNR 0-21 4006-01 analogia	Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm. 3 belki o wysokości 140 mm każda	mb		
		6,7	mb	6,700	
				RAZEM	6,700
47 d.5	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m2		
		135,05	m2	135,050	
				RAZEM	135,050
6		Ściany działowe murowana			
48 d.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(4,34 + 3,58) * 3,27$	m2	25,898	
				RAZEM	25,898
7		Stolarka okienna			
49 d.7	KNR 0-19 0930-09 analogia	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna skrzynkowe drewniane o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,1 * 1,8 * 11	m2	21,780	
		0,9 * 1,8 * 2	m2	3,240	
				RAZEM	25,020
50 d.7	KNNR 2 1104-02 analogia	Dostarczenie i montaż ościeżnic drewnianych	m2		
		$1,0 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 3 + 0,9 * 2,0 * 2$	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
51 d.7	KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż skrzydeł drewnianych drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej	m2		
		$1,0 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 3$	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
52 d.7	KNNR 2 1103-01	Dostarczenie i montaż skrzydeł drewnianych drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,222m2 zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej	m2		
		$0,9 * 2,0 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
8		Tynki, wykładziny ścian			
53 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<6> $(2,88 + 1,61) * 3,0$	m2	13,470	
		<7> $(1,85 + 1,73 + 1,33 * 2) * 3,0$	m2	18,720	
		<5> $(1,85 + 2,88) * 3,0$	m2	14,190	
				RAZEM	46,380
54 d.8	KNR 0-21 4004-03 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych. Płyty wodoodporne	m2		
		<7> $(1,33 * 2 + 1,85 + 1,73) * 3,0$	m2	18,720	
		<6> $(2,88 + 1,61) * 3,0$	m2	13,470	
		<5> $(2,88 + 1,85) * 3,0 - 0,9 * 2,0$	m2	12,390	
				RAZEM	44,580
55 d.8	KNR-W 2-02 2006-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych. Płyty wodoodporne	m2		
		$2,88 * 1,61 + 1,85 * 1,33 + 1,73 * 1,33$	m2	9,398	
				RAZEM	9,398
56 d.8	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		<6> $(1,61 * 2 + 2,88 * 2) * 2,1 - 1,0 * 2,07$	m2	16,788	
		<7> $(1,85 * 2 + 1,73 * 2 + 1,33 * 4 - 1,0 * 2,07 * 2) * 2,1 - 1,0 * 2,07$	m2	15,444	
				RAZEM	32,232

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach powierzchnia tynków na ścianach minus powierzchnia glazury	m2		
		poz.55 + poz.53 - poz.56	m2	23,546	
				RAZEM	23,546
58 d.8	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.55	m2	9,398	
				RAZEM	9,398
59 d.8	KNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania, w kolorach pastelowych powierzchnia tynków minus powierzchnia glazury	m2		
		poz.55 + poz.53 - poz.56	m2	23,546	
				RAZEM	23,546
9		Szalówka zewnętrzna			
60 d.9	KNR 0-21 4004-02	Szalówka drewniana gr. 2,2 cm (z elementami dekoracyjnymi nawiązującymi do stanu obecnego) - drewno typu starodrzew, impregnowane ciśnieniowo, malowane środkami ochronnymi obustronnie	m2		
		$(15,4 + 9,10 * 2 + 6,0 * 2 + 2,28 * 2 + 3,4) * 3,2 - 1,1 * 1,8 * 11 - 0,9 * 1,8 * 1,0 * 2,0 + 1/2 * 10,0 * 3,05 * 2$	m2	176,872	
				RAZEM	176,872
61 d.9	KNR 2-02 1111-08 analogia	Trzykrotne lakierowanie szalówki z desek j.w	m2		
		poz.60	m2	176,872	
				RAZEM	176,872
10		Konstrukcja i pokrycie dachu			
62 d.10	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 75 x 25 mm - łaty 50 x 50 mm	m2		
		$16,54 * (4,70 + 1,525) * 2$	m2	205,923	
		$2,375 * 2,76 * 2$	m2	13,110	
				RAZEM	219,033
63 d.10	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		$16,54 + 6,37 + 1,91 * 2 + 6,22$	m	32,950	
				RAZEM	32,950
64 d.10	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii PE paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		poz.62	m2	219,033	
				RAZEM	219,033
65 d.10	KNR 19-01 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm ocynkowaną o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m2		
		poz.62	m2	219,033	
				RAZEM	219,033
66 d.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy> $(16,54 + 6,37 + 1,91 * 2 + 6,22) * 0,3$	m2	9,885	
		<pas poddrynnowy> $(16,54 + 6,37 + 1,91 * 2 + 6,22) * 0,3$	m2	9,885	
				RAZEM	19,770
67 d.10	KNR 0-15 0526-02 analogia	Dostarczenie i obsadzenie wylazu dachowego z kołnierzem, o wymiarach 80 x 80	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.10	KNR 0-19 1023-03 analogia	Dostarczenie i montaż wylazu strychowego izolowanego cieplnie	m2		
		$0,86 * 0,94$	m2	0,808	
				RAZEM	0,808

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.10	KNNR 2 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.10	KNNR 2 0505-05	Montaż rynien dachowych półokrągłych średnicy 150 mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej obustronnie plastisolem	m		
		16,54 + 6,37 + 1,91 * 2 + 6,22	m	32,950	
				RAZEM	32,950
71 d.10	KNNR 2 0505-07	Montaż rur spustowych okrągłych średnicy 120 mm z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm powlekanej obustronnie plastisolem	m		
		3,5 * 6	m	21,000	
				RAZEM	21,000
11		Pochylnia			
72 d.11	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,79 * 0,25 + 0,13 * 0,15) * 4,50 * 2	m3	1,953	
				RAZEM	1,953
73 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm	t		
		9,27 / 1000	t	0,009	
				RAZEM	0,009
74 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12mm	t		
		15,8 / 1000	t	0,016	
				RAZEM	0,016
12		Elementy ślusarskie			
75 d.12	KNR 2-22 0603-03 analogia	Porecze ze stali nierdzewnej na pochylni dla niepełnosprawnych - dostarczenie i montaż	m		
		4,5 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13		Schody i pochylnia			
76 d.13	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,0 * 2,43 * 0,2	m3	1,458	
				RAZEM	1,458
77 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na pochylni	m2		
		4,5 * 1,2	m2	5,400	
				RAZEM	5,400