
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty remontowe i renowacyjne

45453000-7

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczeń Centralnej Sterylizacji Centrum Leczenia
Oparzeń w Siemianowicach Śląskich ul. Jana Pawła II 2 w przyziemiu w
budynku CLO w segmencie B - ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTORA: Centrum Leczenia Oparzeń

ADRES INWESTORA: 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Jana Pawła II 2

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

budowlana inż. Krzysztof Arkuszewski

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa
1	45111300-1 - ROBOTY ROZBIÓRKOWE PRZYZIEMIA I PARTERU
2	45111300-1 - ROBOTY ROZBIÓRKOWE CHODNIKA
3	45262400-5 - Wznoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej - NADPROŻA STALOWE
4	WZMOCNIENIE POSADZKI
4.1	45262311-4 - Konstrukcje żelbetowe - beton
4.2	45262310-7 - Konstrukcje żelbetowe - stal zbrojeniowa
4.3	45432210-9 - Wykładanie ścian-powłokowe izolacje p.wodne ścian i podłóg
5	STOPA FUNDAMENTOWA WZMOCNIENIA FILARKA
5.1	45262311-4 - Konstrukcje żelbetowe - beton
5.2	45262310-7 - Konstrukcje żelbetowe - stal zbrojeniowa
5.3	45432210-9 - Wykładanie ścian-powłokowe izolacje p.wodne ścian i podłóg
6	PŁYTA ŻELBETOWA KANAŁU
6.1	45262311-4 - Konstrukcje żelbetowe - beton
6.2	45262310-7 - Konstrukcje żelbetowe - stal zbrojeniowa
7	45262400-5 - WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ - WZMOCNIENIE FILARKA
8	45262400-5 - WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ - WYMIANY W2 i W3
9	45262400-5 - WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ - RAMA WSPORCZA DLA ZBIORNIKA WODY
10	45223820-0 - Gotowe elementy i części składowe
11	45262520-2 - ROBOTY MUROWE (ściany działowe)
12	45421152-4 - INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH (Ścianki i obudowy)
13	POSADZKI I WARSTWY PODPOSADZKOWE ORAZ GLAZURA ŚCIENNA
13.1	45262311-4 - Konstrukcje żelbetowe - beton (warstwy podposadzkowe)
13.2	45262310-7 - Konstrukcje żelbetowe - stal zbrojeniowa
13.3	45432210-9 - Wykładanie ścian-powłokowe izolacje p.wodne ścian i podłóg
13.4	45321000-3 - Izolacja cieplna-roboty
13.5	45431100-8 - Kładzenie terakoty-kładzenie płytek gress
14	45421146-9, 45421160-3 - INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZONYCH
15	45410000-4, 45324000-4 - ROBOTY TYNKARSKIE W ZAKRESIE ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH - TYNKI SUFITÓW
16	45442100-8 - ROBOTY MALARSKIE SUFITÓW
17	45410000-4, 45324000-4 - ROBOTY TYNKARSKIE W ZAKRESIE ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH - TYNKI ŚCIAN
18	45442100-8 - ROBOTY MALARSKIE ŚCIAN
19	45432210-9 - INIEKCJA BEZCIŚNIENIOWA
20	45233140-2 - ODTWORZENIE CHODNIKA
21	45421100-5 - INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN I PODOBNYCH ELEMENTÓW
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Słownie: **zero i 0/100 zł**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót						
1			45111300-1 - ROBOTY ROZBIÓRKOWE PRZYZIEMIA I PARTERU			
1	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			- <i>przyziemie</i> 1,7 * 1,5	m2	2,55	
					RAZEM	2,55
2	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			- <i>przyziemie</i> <okna wewn. 1,43*1,12> 1 <okna wewn. 0,79*1,8> 1 <okna wewn. 1,08*1,8> 1 <okna zewn.aluminiowe> 2	szt. szt. szt. szt.	1,00 1,00 1,00 2,00	
					RAZEM	5,00
3	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			- <i>przyziemie</i> <0,6*2,01> 1 <0,79*1,95> 1 <0,79*1,99> 1 <0,79*2,0> 7 <0,8*2,0> 4 <0,88*1,99> 1 <0,9*2,0> 4 <0,98*1,98> 2 <1,0*2,0> 4 - <i>parter</i> <0,9*2,0> 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1,00 1,00 1,00 7,00 4,00 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00	
					RAZEM	26,00
4	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			- <i>przyziemie</i> 1,5 * 2,0 + 1,12 * 2,0 + 1,09 * 2,01 + 1,1 * 2,0 * 3 + 3,26 * 2,0 - <i>parter</i> 1,1 * 2,0	m2 m2	20,55 2,20	
					RAZEM	22,75
5	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0354-10 kalk. własna	Demontaż drzwi do wind o wym. 1,1x2,0m	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
6	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 7 0702-02 analogia	Demontaż istn. sufitu podwieszonego modułowego	m2		
			(R,S)x0,3 - <i>przyziemie</i> <B1/01> 51,5 <B1/02> 21,2 <B1/03> 17,2 <B1/04> 24,2 <B1/05> 1,4 <B1/07> 2,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2	51,50 21,20 17,20 24,20 1,40 2,60	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<B1/08> 16,6 <B1/09> 7,1 <B1/19> 6,2 <B1/20a> 19,6 <B1/20b> 14,3 <BKL1> 13,9 <inne> 1,37 * 4,43 + 1,08 * 4,43 + 0,69 * 1,98	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,60 7,10 6,20 19,60 14,30 13,90 12,22	
					RAZEM	208,02
7	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNNR 7 0502-03 analogia	Demontaż istn. sufitu blaszanego	m2		
			(R,S)x0,3 - przyziemie <B1/11A> 4,8	m2	4,80	
					RAZEM	4,80
8	ST 00.0; ST d.1 01.2	kalk. własna	Demontaż istn. sufitu podwieszonego GK	m2		
			(R,S)x0,3 - parter <B2/09> 6,0 <B2/10> 4,9 <B2/41> 20,0	m2 m2 m2	6,00 4,90 20,00	
					RAZEM	30,90
9	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
10	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
11	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
12	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
13	ST 00.0; ST d.1 01.2	kalk. własna	Demontaż odbojnic drewnianych wys. 0,5m	m		
			3,59 + 1,6 + 1,2	m	6,39	
					RAZEM	6,39
14	ST 00.0; ST d.1 01.2	kalk. własna	Demontaż narożników ze stali nierdzewnej wysokości 1,5m	m		
			1,5 * 23	m	34,50	
					RAZEM	34,50
15	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			poz.1 * 10 * 0,001	t	0,026	
			poz.2 * 20 * 0,001	t	0,100	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.3 * 30 * 0,001	t	0,780	
			poz.4 * 10 * 0,001	t	0,228	
			poz.5 * 70 * 0,001	t	0,140	
			poz.6 * 5,0 * 0,001	t	1,040	
			poz.7 * 12,0 * 0,001	t	0,058	
			poz.8 * 10,0 * 0,001	t	0,309	
			poz.26 * 20,0 * 0,001	t	0,770	
			poz.9 * 10,0 * 0,001	t	0,050	
			poz.10 * 20,0 * 0,001	t	0,020	
			poz.11 * 1,0 * 0,001	t	0,005	
			poz.12 * 17,0 * 0,001	t	0,034	
			poz.13 * 3,0 * 0,001	t	0,019	
			poz.14 * 0,1 * 0,001	t	0,003	
					RAZEM	3,582
16	ST 00.0; ST d.1 01.2	kalk. własna na podstawie KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	t		
			poz.15	t	3,582	
					RAZEM	3,582
17	ST 00.0; ST d.1 01.2		Opłata za składowanie (utyлизację) zdemontowanych ościeżnic, sufitów, urządzeń sanitarnych	t		
			poz.15	t	3,582	
					RAZEM	3,582
18	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			- <i>przyziemie</i>			
			<B1/06> 15,9	m2	15,90	
			<B1/11> 5,9	m2	5,90	
			<B1/11A> 4,8	m2	4,80	
			<B1/19> 6,2	m2	6,20	
			<B1/20a> 19,6	m2	19,60	
			<B1/20b> 14,3	m2	14,30	
					RAZEM	66,70
19	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR AT-06 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III	t		
			- <i>przyziemie</i>			
			<wykładzina PCV> poz.18 * 2,0 * 0,001	t	0,133	
					RAZEM	0,133
20	ST 00.0; ST d.1 01.2		Opłata za składowanie (utyлизację) zdemontowanej wykładziny podłogowej	t		
			poz.19	t	0,13	
					RAZEM	0,13
21	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
22	ST 00.0; ST d.1 01.2	kalk. własna na podstawie KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	kurs		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
23	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			- <i>przyziemie</i>			
			<B1/01> 51,5	m2	51,50	
			<B1/02> 21,2	m2	21,20	
			<B1/03> 17,2	m2	17,20	
			<B1/04> 24,2	m2	24,20	
			<B1/05> 1,4	m2	1,40	
			<B1/08> 16,6	m2	16,60	
			<B1/09> 7,1	m2	7,10	
			<B1/09A> 5,2	m2	5,20	
			<B1/12> 6,6 + 1,03 * 1,23	m2	7,87	
			<B1/18> 1,0	m2	1,00	
			<B1/24> 15,1	m2	15,10	
			<B1/21> 13,8	m2	13,80	
			<B1/25> 17,8	m2	17,80	
			<inne> 1,37 * 4,43 + 1,08 * 4,43 + 0,69 * 1,98	m2	12,22	
			<inne> 3,64 * 4,56 + 1,57 * 0,2	m2	16,91	
					RAZEM	229,10
24	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 2-33 0810-05 analogia	Groszkowanie powierzchni konstrukcji betonowych warstw podposadzkowych	m2		
			- <i>przyziemie</i>			
			<inne> 3,64 * 4,56 + 1,57 * 0,2	m2	16,91	
					RAZEM	16,91
25	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka warstw podposadzkowych	m3		
			- <i>przyziemie</i>			
			<B1/01> 51,5 * 0,3	m3	15,45	
			<B1/02> 21,2 * 0,3	m3	6,36	
			<B1/03> 17,2 * 0,3	m3	5,16	
			<B1/04> 24,2 * 0,3	m3	7,26	
			<B1/05> 1,4 * 0,3	m3	0,42	
			<B1/06> 15,9 * 0,3	m3	4,77	
			<B1/08> 16,6 * 0,3	m3	4,98	
			<B1/09> 7,1 * 0,3	m3	2,13	
			<B1/09A> 5,2 * 0,3	m3	1,56	
			<B1/11> 5,9 * 0,3	m3	1,77	
			<B1/11A> 4,8 * 0,3	m3	1,44	
			<B1/12> (6,6 + 1,03 * 1,23) * 0,3	m3	2,36	
			<B1/18> 1,0 * 0,3	m3	0,30	
			<B1/19> 6,2 * 0,3	m3	1,86	
			<B1/20a> 19,6 * 0,3	m3	5,88	
			<B1/20b> 14,3 * 0,3	m3	4,29	
			<B1/21> 13,8 * 0,3	m3	4,14	
			<B1/24> 15,1 * 0,3	m3	4,53	
			<B1/25> 17,8 * 0,3	m3	5,34	
			<inne> (1,37 * 4,43 + 1,08 * 4,43 + 0,69 * 1,98) * 0,3	m3	3,67	
					RAZEM	83,67

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie z muru nadproży drzwiowych	m		
			- <i>przyziemie</i> 1,8 * 7 + 1,3 * 4 + 3,0 * 4 + 2,9 * 3	m	38,50	
					RAZEM	38,50
27	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			- <i>przyziemie</i> (4,38 + 1,52 + 0,58 + 0,54 + 1,04 + 0,65 + 1,28 + 0,12 + 3,52 + 2,01 + 3,26) * 3,0 - (0,9 * 2,0 * 2 + 0,79 * 2,0 + 1,43 * 1,12 + 3,26 * 2,0)	m2	43,40	
					RAZEM	43,40
28	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			- <i>przyziemie</i> (5,66 + 3,74 + 1,23 + 1,19 + 0,3 + 0,73 + 0,2 + 0,91 + 5,1 + 1,7 + 1,38 + 0,21 + 1,89) * 0,16 * 3,0	m3	11,64	
			-(0,8 * 2,0 + 0,79 * 1,8 + 1,08 * 1,8 + 0,6 * 2,01 + 0,79 * 1,95 + 0,79 * 2,02 + 0,88 * 1,99 + 0,98 * 1,98 * 2) * 0,16	m3	-2,39	
			1,89 * 3,0 * 0,17	m3	0,96	
			(1,62 + 1,43 + 1,16) * 0,18 * 3,0 - (0,79 * 2,0 + 0,79 * 1,99) * 0,18	m3	1,71	
			(5,66 - 0,5) * 0,54 * 3,0	m3	8,36	
			(1,85) * 0,20 * 3,0	m3	1,11	
			(1,82) * 0,39 * 3,0	m3	2,13	
			(1,03) * 0,31 * 3,0	m3	0,96	
			(1,18) * 0,27 * 3,0	m3	0,96	
					RAZEM	25,44
29	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			- <i>przyziemie</i> 1,1 * 2,0 * 0,51 + 1,65 * 2,0 * 0,67 + 0,44 * 2,0 * 0,71 + 0,46 * 2,0 * 0,46 + 1,0 * 2,0 * 0,69 + 1,0 * 2,0 * 0,28	m3	6,32	
					RAZEM	6,32
30	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży drzwiowych	m		
			- <i>przyziemie i parter</i> <N12> 1,45 * 2	m	2,90	
			<N17> 1,86 * 2	m	3,72	
			<N19> 1,23 * 2	m	2,46	
			<N20> 1,0 * 2	m	2,00	
					RAZEM	11,08
31	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży drzwiowych	m		
			- <i>przyziemie i parter</i> <N1> 1,45 * 3	m	4,35	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N2> 1,68 * 3 <N3> 2,06 * 2 <N4> 2,32 * 2 <N5> 2,89 * 3 <N6> 3,21 * 3 <N7> 2,02 * 3 <N8> 2,26 * 2 <N9> 1,61 * 3 <N10> 1,95 * 3 <N11> 2,46 * 2 <N13> 1,49 * 2 <N14> 1,66 * 2 <N15> 1,86 * 3 <N16> 1,86 * 2 <N18> 3,1 * 2 <N21> (2,22 + 3,51) * 2 <N23> 1,23 * 2 <N24> 1,5 * 2 <N25> 2,25 * 2	m m	5,04 4,12 4,64 8,67 9,63 6,06 4,52 4,83 5,85 4,92 2,98 3,32 5,58 3,72 6,20 11,46 2,46 3,00 4,50	
					RAZEM	105,85
32 d.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
			- <i>przyziemie i parter</i> - wg rys. K7 - wymiany W2-W3 0,25 * 0,2 * 0,2 * 3 * 2 * 2 - wg rys. K8 - wymian W4 0,25 * 0,2 * 0,2 * 4	m3 m3	0,12 0,04	
					RAZEM	0,16
33 d.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
			- <i>przyziemie</i> <B1/02> 19,63 * 3,0 - (0,79 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 2 + 1,43 * 1,12) <B1/03> 18,46 * 3,0 - (0,79 * 1,99 + 0,9 * 2,0 * 2 + 1,43 * 1,12) <B1/04> 21,5 * 3,0 - (3,26 * 2,0 + 0,79 * 2,0) <B1/06> 20,87 * 3,0 - (0,79 * 2,0 * 2 + 0,98 * 1,98) <B1/07> 8,67 * 3,0 - (0,7 * 2,0 + 0,79 * 2,0 * 2) <B1/08> 18,87 * 3,0 - (3,26 * 2,0 + 0,7 * 2,0) <B1/09> 12,84 * 3,0 - (0,98 * 1,98) <B1/09A> (2,76 + 1,89) * 2 * 3,0 - 0,88 * 1,99 <B1/12> (1,03 * 2 + 1,23 * 2 + 12,42) * 3,0 - (0,79 * 1,95 + 0,6 * 2,01 * 2) <B1/19> (1,67 + 3,74) * 2 * 3,0 - 1,12 * 2,0 <B1/20a> (5,66 + 3,48) * 2 * 3,0 - 1,0 * 2,0 <B1/20b> (3,83 + 3,74) * 2 * 3,0 - 1,09 * 2,01 <B1/24> (3,41 + 4,42) * 2 * 3,0 - 0,8 * 2,0 <B1/25> (3,94 + 4,55) * 2 * 3,0 - 0,8 * 2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	52,11 48,61 56,40 57,51 21,45 48,69 36,58 26,15 46,87 30,22 52,84 43,23 45,38 49,34	
					RAZEM	615,38
34 d.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- przyziemie <pom. B1.18> 16,7 + 0,2 * 1,57 <pom. B1.19> 16,5 <pom. B1.20b> 4,2 <pom. B1.21a> 29,8 <pom. B1.23> 37,8 <pom. E1.56a> 5,5 <pom. BKL1> 13,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	17,01 16,50 4,20 29,80 37,80 5,50 13,90	
					RAZEM	124,71
35 d.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			- przyziemie <B1/02> 19,63 * 3,0 - (0,79 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 2 + 1,43 * 1,12) <B1/03> 18,46 * 3,0 - (0,79 * 1,99 + 0,9 * 2,0 * 2 + 1,43 * 1,12) <B1/04> 21,5 * 3,0 - (3,26 * 2,0 + 0,79 * 2,0) <B1/06> 20,87 * 3,0 - (0,79 * 2,0 * 2 + 0,98 * 1,98) <B1/07> 8,67 * 3,0 - (0,7 * 2,0 + 0,79 * 2,0 * 2) <B1/08> 18,87 * 3,0 - (3,26 * 2,0 + 0,7 * 2,0) <B1/09> 6,61 * 3,0 - (0,98 * 1,98) <B1/12> (1,03 * 2 + 1,23 * 2 + 12,42) * 3,0 - (0,79 * 1,95 + 0,6 * 2,01 * 2) <B1/19> (1,67 + 3,74) * 2 * 3,0 - 1,12 * 2,0 <B1/20a> (5,66 + 3,48) * 2 * 3,0 - 1,0 * 2,0 <B1/20b> (3,83 + 3,74) * 2 * 3,0 - 1,09 * 2,01 <B1/21> (10,75 - 1,82) * 3,0 <B1/24> (3,41 + 4,42) * 2 * 3,0 - 0,8 * 2,0 <B1/25> (3,94 + 4,55) * 2 * 3,0 - 0,8 * 2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	52,11 48,61 56,40 57,51 21,45 48,69 17,89 46,87 30,22 52,84 43,23 26,79 45,38 49,34	
					RAZEM	597,33
36 d.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - wycięcie płyty żelbetowej kanału o gr.25cm	m2		
			2,0 * 0,25 * 4 * 3	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
37 d.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop gr. 30cm	m2		
			- przyziemie (0,5 + 0,41) * 2 * 0,3 * 2 + (0,45 + 2,58) * 2 * 0,3 - parter (0,41 + 0,5) * 2 * 0,3 + (1,93 + 0,45) * 2 * 0,3	m2 m2	2,91 1,97	
					RAZEM	4,88
38 d.1	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop gr. 30 cm	m3		
			- przyziemie (0,5 * 0,41) * 0,3 * 2 + 0,45 * 2,58 * 0,3 - parter 0,41 * 0,5 * 0,3 + 1,93 * 0,45 * 0,3	m3 m3	0,47 0,32	
					RAZEM	0,79

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	ST 00.0; ST d.1	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m2		
			- <i>parter</i> <gr.12cm> $(1,75 + 0,41) * 2 * 0,12$	m2	0,52	
			- <i>przyziemie</i> <gr.12cm> $(1,34 + 0,42) * 2 * 0,12$	m2	0,42	
					RAZEM	0,94
40	ST 00.0; ST d.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
			- <i>parter</i> <gr.19cm> $((0,73 + 0,41) * 2 + (1,0 + 0,85) * 2) * 0,19$	m2	1,14	
			- <i>przyziemie</i> <gr.16cm> $(0,6 + 0,3) * 2 * 0,16$	m2	0,29	
			<gr.17cm> $(0,22 + 0,41) * 2 * 0,17 * 3$	m2	0,64	
			<gr.18cm> $(0,22 * 4 + 0,3 * 4) * 0,18$	m2	0,37	
			<gr.20cm> $((0,5 + 0,42) * 2 + 0,26 * 4) * 0,2$	m2	0,58	
			<gr.25cm> $((0,73 + 0,41) * 2 + (0,5 + 0,41) * 2 + 0,26 * 4 + (1,36 + 0,41) * 2) * 0,25$	m2	2,17	
			<gr.39cm> $(0,68 + 0,41) * 2 * 0,39$	m2	0,85	
					RAZEM	6,04
41	ST 00.0; ST d.1	KNR AT-17 0106-03 analogia	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 40 cm	m2		
			- <i>parter</i> <gr.59cm> $((0,73 + 0,41) * 2 + (1,0 + 0,85) * 2 + (1,75 + 0,41) * 2) * 0,59$	m2	6,08	
			- <i>przyziemie</i> <gr.51cm> $(0,26 * 4 + (1,36 + 0,41) * 2) * 0,51$	m2	2,34	
			<gr.64cm> $(0,22 * 4 * 4 + (0,22 + 0,26) * 2) * 0,64$	m2	2,87	
			<gr.69cm> $((0,62 + 0,82) * 2 + (0,26 + 0,41) * 2 * 2 + 0,22 * 4 + (0,6 + 0,35) * 2) * 0,69$	m2	5,75	
			<gr.70cm> $((0,22 + 0,41) * 2 * (0,71 + 0,41) * 2) * 0,7$	m2	1,98	
			<gr.72cm> $0,22 * 4 * 0,72 * 2$	m2	1,27	
			<gr.73cm> $(0,6 + 0,3) * 2 * 0,73$	m2	1,31	
			<gr.79cm> $(0,22 * 4 + 0,26 * 4 + (0,73 + 0,42) * 2 + (0,82 + 0,41) * 2) * 0,79$	m2	5,28	
					RAZEM	26,88
42	ST 00.0; ST d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.23 * 0,03	m3	6,87	
			poz.24 * 0,02	m3	0,34	
			poz.25	m3	83,67	
			poz.30 * 0,12 * 0,25	m3	0,33	
			poz.31 * 0,25 * 0,25	m3	6,62	
			poz.32	m3	0,16	
			poz.34 * 0,02	m3	2,49	
			poz.33 * 0,02	m3	12,31	
			poz.35 * 0,02	m3	11,95	
			poz.38	m3	0,79	
			- <i>otwory cięte w ścianach murowanych</i>			

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- <i>parter</i> <gr.12cm> 1,75 * 0,41 * 0,12 <gr.19cm> (0,73 * 0,41 + 1,0 * 0,85) * 0,19 <gr.59cm> (0,73 * 0,41 + 1,0 * 0,85 + 1,75 * 0,41) * 0,59 - <i>przysiemie</i> <gr.12cm> 1,34 * 0,42 * 0,12 <gr.16cm> 0,6 * 0,3 * 0,16 <gr.17cm> 0,22 * 0,41 * 0,17 * 3 <gr.18cm> (0,22 * 0,22 + 0,3 * 0,3) * 0,18 <gr.20cm> (0,5 * 0,42 + 0,26 * 0,26) * 0,2 <gr.25cm> (0,73 * 0,41 + 0,5 * 0,41 + 0,26 * 0,26 + 1,36 * 0,41) * 0,25 <gr.39cm> 0,68 * 0,41 * 0,39 <gr.51cm> (0,26 * 0,26 + 1,36 * 0,41) * 0,51 <gr.64cm> (0,22 * 0,22 * 4 + 0,22 * 0,26) * 0,64 <gr.69cm> (0,62 * 0,82 + 0,26 * 0,41 * 2 + 0,22 * 0,22 + 0,6 * 0,35) * 0,69 <gr.70cm> (0,22 * 0,41 * 2 + 0,71 * 0,41) * 0,7 <gr.72cm> 0,22 * 0,22 * 2 <gr.73cm> 0,6 * 0,3 * 0,73 <gr.79cm> (0,22 * 0,22 + 0,26 * 0,26 + 0,73 * 0,42 + 0,82 * 0,41) * 0,79 <wycięcie płyty> 2,0 * 2,0 * 0,25 * 3	m3 m3	0,09 0,22 1,10 0,07 0,03 0,05 0,02 0,06 0,28 0,11 0,32 0,16 0,68 0,33 0,10 0,13 0,60 3,00	
					RAZEM	132,88
43	ST 00.0; ST d.1 01.2	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
			poz.42	m3	132,88	
					RAZEM	132,88
44	ST 00.0; ST d.1 01.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
			poz.27 * 0,12	m3	5,21	
			poz.28	m3	25,44	
			poz.29	m3	6,32	
					RAZEM	36,97
45	ST 00.0; ST d.1 01.2	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
			poz.44	m3	36,97	
					RAZEM	36,97
46	ST 00.0; ST d.1 01.2		Oplata za składowanie gruzu	m3		
			poz.42	m3	132,88	
			poz.44	m3	36,97	
					RAZEM	169,85

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			45111300-1 - ROBOTY ROZBIÓRKOWE CHODNIKA			
47	ST 00.0; ST d.2 01.2	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni bruku z klinkieru gr. 5cm spoinowanego fugą epoksydową bezbarwną na kleju mrozoodpornym na siatce akrylowej	m2		
			1,0 * (9,81 + 1,2 + 8,27)	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
48	ST 00.0; ST d.2 01.2	kalk. własna	Demontaż systemowej przyściennej listwy dylatacyjnej	m		
			19,27	m	19,27	
					RAZEM	19,27
49	ST 00.0; ST d.2 01.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka wylewki betonowej zbrojonej wraz z zaprawą uszczelniającą i izolacją przeciwwilgociową i przeciwwodną	m3		
			poz.47 * 0,08	m3	1,54	
					RAZEM	1,54
50	ST 00.0; ST d.2 01.2	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka warstw chodnikowych na płycie żelbetowej kanału	m2		
			2,0 * 2,0	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
51	ST 00.0; ST d.2 01.2	KNR 2-31 0802-05 0802-06 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o łącznej grubości 45 cm	m2		
			poz.50	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
52	ST 00.0; ST d.2 01.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.47 * 0,07	m3	1,35	
			poz.49	m3	1,54	
			poz.50 * 0,48	m3	1,92	
					RAZEM	4,81
53	ST 00.0; ST d.2 01.2	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
			poz.52	m3	4,81	
					RAZEM	4,81
54	ST 00.0; ST d.2 01.2		Opłata za składowanie gruzu	m3		
			poz.52	m3	4,81	
					RAZEM	4,81
55	ST 00.0; ST d.2 01.2	kalk. własna	Demontaż warstw terenu trawiastego na płycie żelbetowej kanału - warstwy: murawa + humus 56cm / izolacja przeciwwodna wraz z wywozem i opłatą za składowanie	m3		
			2,0 * 2,0 * 2	m3	8,00	
					RAZEM	8,00
56	ST 00.0; ST d.2 01.2	kalk. własna	Rozbiórka izolacji termicznej ze styroduru XPS gr. cm wraz z folią PE paroizolacyjną	m3		
			poz.47	m3	19,28	
					RAZEM	19,28

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	ST 00.0; ST d.2	KNR AT-06 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III	t		
			poz.56 * 0,15 * 0,12	t	0,347	
					RAZEM	0,347
58	ST 00.0; ST d.2		Opłata za składowanie (utyлизację) zdemontowanego styroduru XPS wraz z folią PE	t		
			poz.57	t	0,35	
					RAZEM	0,35
59	ST 00.0; ST d.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
60	ST 00.0; ST d.2	kalk. własna na podstawie KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
3			45262400-5 - Wznoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej - NADPROŻA STALOWE			
61	ST00.0 ; d.3	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2		
			<N1> 1,5 * 0,5 * 2	m2	1,50	
			<N2> 1,68 * 0,5 * 2	m2	1,68	
			<N3> 2,01 * 0,5 * 2	m2	2,01	
			<N4> 2,32 * 0,5 * 2	m2	2,32	
			<N5> 3,5 * 0,5 * 2	m2	3,50	
			<N6> 2,15 * 0,5 * 2	m2	2,15	
			<N7> 2,02 * 0,5 * 2	m2	2,02	
			<N8> 2,26 * 0,5 * 2	m2	2,26	
			<N9> 1,61 * 0,5 * 2	m2	1,61	
			<N10> 1,95 * 0,5 * 2	m2	1,95	
			<N11> 2,46 * 0,5 * 2	m2	2,46	
			<N12> 1,59 * 0,5 * 2	m2	1,59	
			<N13> 1,49 * 0,5 * 2	m2	1,49	
			<N14> 1,66 * 0,5 * 2	m2	1,66	
			<N15> 3,51 * 0,5 * 2	m2	3,51	
			<N16> 1,86 * 0,5 * 2	m2	1,86	
			<N17> 1,86 * 0,5 * 2	m2	1,86	
			<N18> 3,1 * 0,5 * 2	m2	3,10	
			<N19> 1,23 * 0,5 * 2	m2	1,23	
			<N20> 1,0 * 0,5 * 2	m2	1,00	
			<N21> 1,1 * 0,5 * 2	m2	1,10	
			<N22> 1,2 * 0,5 * 2	m2	1,20	
			<N23> 1,6 * 0,5 * 2	m2	1,60	
			<N24> 1,0 * 0,5 * 2	m2	1,00	
			<N25> 1,23 * 0,5 * 2	m2	1,23	
			<N26> 1,32 * 0,5 * 2	m2	1,32	
			<N28> 1,23 * 0,5 * 2	m2	1,23	
			<N29> 1,50 * 0,5 * 2	m2	1,50	
			<N30> 2,25 * 0,5 * 2	m2	2,25	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N wneki> 1,12 * 0,5 * 2	m2	1,12	
					RAZEM	54,31
62	ST00.0 ; d.3 ST04.2	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową	m3		
			<N1> 0,25 * 0,69 * 0,03 * 2	m3	0,010	
			<N2> 0,25 * 0,73 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N3> 0,25 * 0,46 * 0,03 * 2	m3	0,007	
			<N4> 0,25 * 0,39 * 0,03 * 2	m3	0,006	
			<N5> 0,25 * 0,73 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N6> 0,25 * 0,67 * 0,03 * 2	m3	0,010	
			<N7> 0,25 * 0,71 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N8> 0,25 * 0,64 * 0,03 * 2	m3	0,010	
			<N9> 0,25 * 0,72 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N10> 0,25 * 0,72 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N11> 0,25 * 0,64 * 0,03 * 2	m3	0,010	
			<N12> 0,25 * 0,28 * 0,03 * 2	m3	0,004	
			<N13> 0,25 * 0,64 * 0,03 * 2	m3	0,010	
			<N14> 0,25 * 0,64 * 0,03 * 2	m3	0,010	
			<N15> 0,25 * 0,54 * 0,03 * 2	m3	0,008	
			<N16> 0,25 * 0,51 * 0,03 * 2	m3	0,008	
			<N17> 0,25 * 0,25 * 0,03 * 2	m3	0,004	
			<N18> 0,25 * 0,51 * 0,03 * 2	m3	0,008	
			<N19> 0,25 * 0,25 * 0,03 * 2	m3	0,004	
			<N20> 0,25 * 0,25 * 0,03 * 2	m3	0,004	
			<N21> 0,25 * 0,54 * 0,03 * 2	m3	0,008	
			<N22> 0,25 * 0,7 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N23> 0,25 * 0,7 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N24> 0,25 * 0,39 * 0,03 * 2	m3	0,006	
			<N25> 0,25 * 0,71 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N26> 0,25 * 0,71 * 0,03 * 2	m3	0,011	
			<N28> 0,25 * 0,59 * 0,03 * 2	m3	0,009	
			<N29> 0,25 * 0,59 * 0,03 * 2	m3	0,009	
			<N30> 0,25 * 0,59 * 0,03 * 2	m3	0,009	
			<N wneki> 0,25 * 0,25 * 0,03 * 2	m3	0,004	
					RAZEM	0,257
63	ST00.0 ; d.3 ST04.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - Montaż i dostawa belek stalowych nadprożowych do IPE180 wraz z łącznikami i elementami pomocniczymi	m		
			- łączna masa wszystkich belek nadprożowych: 2605,8 kg (117,1+129,0+102,8+111,2+125,3+143,2+54,0+114,2+123,1+170,9+61,3+44,7+38,6+113,5+120,6+147,6+53,5+122,4+128,5+50,8+94,4+108,6+150,0+180,5) = 2605,8 kg			
			<N1> 1,5 * 4	m	6,00	
			<N2> 1,68 * 4	m	6,72	
			<N3> 2,01 * 2	m	4,02	
			<N4> 2,32 * 2	m	4,64	
			<N7> 2,02 * 4	m	8,08	
			<N9> 1,61 * 4	m	6,44	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N10> 1,95 * 4 <N12> 1,59 * 2 <N13> 1,49 * 4 <N14> 1,66 * 4 <N16> 1,86 * 4 <N17> 1,86 * 2 <N19> 1,23 * 2 <N20> 1,0 * 2 <N21> 1,1 * 4 <N22> 1,2 * 4 <N23> 1,6 * 4 <N24> 1,0 * 2 <N25> 1,23 * 4 <N26> 1,32 * 4 <N28> 1,23 * 4 <N29> 1,5 * 4 <N30> 2,25 * 4 <N wneki> 1,12 * 1	m m m m m m m m m m m m m m m m m m	7,80 3,18 5,96 6,64 7,44 3,72 2,46 2,00 4,40 4,80 6,40 2,00 4,92 5,28 4,92 6,00 9,00 1,12	
					RAZEM	123,94
64 d.3	ST00.0 ; ST04.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - Montaż i dostawa belek stalowych nadprożowych do HE240 B wraz z łącznikami i elementami pomocniczymi	m		
			- łączna masa wszystkich belek nadprożowych: 2661,1 kg (640,4+224,4+456,7+355,3+558,4+425,9) = 2661,1 kg <N5> 3,5 * 2 <N6> 2,15 * 2 <N8> 2,26 * 2 <N11> 2,46 * 2 <N15> 3,51 * 2 <N18> 3,1 * 2	m m m m m m	7,00 4,30 4,52 4,92 7,02 6,20	
					RAZEM	33,96
65 d.3	ST00.0 ; ST04.2	kalk. własna	Zabezpieczenie przeciwogniowe projektowanych elementów stalowych nadproży i obramowań otworów do odporności ogniowej R120	t		
			(2605,8 + 2661,1) * 0,001	t	5,267	
					RAZEM	5,267
66 d.3	ST00.0 ; ST04.2	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową - wypełnienie gniazd	m3		
			<N1> 0,25 * 0,69 * 0,2 * 2 <N2> 0,25 * 0,73 * 0,2 * 2 <N3> 0,25 * 0,46 * 0,2 * 2 <N4> 0,25 * 0,39 * 0,24 * 2 <N5> 0,25 * 0,73 * 0,3 * 2 <N6> 0,25 * 0,67 * 0,3 * 2 <N7> 0,25 * 0,71 * 0,2 * 2 <N8> 0,25 * 0,64 * 0,3 * 2 <N9> 0,25 * 0,72 * 0,2 * 2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,069 0,073 0,046 0,047 0,110 0,101 0,071 0,096 0,072	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N10> 0,25 * 0,72 * 0,2 * 2	m3	0,072	
			<N11> 0,25 * 0,64 * 0,3 * 2	m3	0,096	
			<N12> 0,25 * 0,28 * 0,2 * 2	m3	0,028	
			<N13> 0,25 * 0,64 * 0,2 * 2	m3	0,064	
			<N14> 0,25 * 0,64 * 0,2 * 2	m3	0,064	
			<N15> 0,25 * 0,54 * 0,22 * 2	m3	0,059	
			<N16> 0,25 * 0,51 * 0,24 * 2	m3	0,061	
			<N17> 0,25 * 0,25 * 0,2 * 2	m3	0,025	
			<N18> 0,25 * 0,51 * 0,28 * 2	m3	0,071	
			<N19> 0,25 * 0,25 * 0,2 * 2	m3	0,025	
			<N20> 0,25 * 0,25 * 0,2 * 2	m3	0,025	
			<N21> 0,25 * 0,54 * 0,28 * 2	m3	0,076	
			<N22> 0,25 * 0,7 * 0,1 * 2	m3	0,035	
			<N23> 0,25 * 0,7 * 0,1 * 2	m3	0,035	
			<N24> 0,25 * 0,39 * 0,1 * 2	m3	0,020	
			<N25> 0,25 * 0,71 * 0,1 * 2	m3	0,036	
			<N26> 0,25 * 0,71 * 0,1 * 2	m3	0,036	
			<N28> 0,25 * 0,59 * 0,14 * 2	m3	0,041	
			<N29> 0,25 * 0,59 * 0,14 * 2	m3	0,041	
			<N30> 0,25 * 0,59 * 0,14 * 2	m3	0,041	
			<N wneki> 0,25 * 0,25 * 0,1 * 2	m3	0,013	
					RAZEM	1,649
67	ST00.0 ; d.3 ST04.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			<N1> 1,0 * 4	m	4,00	
			<N2> 1,18 * 4	m	4,72	
			<N3> 1,51 * 2	m	3,02	
			<N4> 1,82 * 2	m	3,64	
			<N5> 3,0 * 2	m	6,00	
			<N6> 2,45 * 2	m	4,90	
			<N7> 2,02 * 4	m	8,08	
			<N8> 2,26 * 2	m	4,52	
			<N9> 1,11 * 4	m	4,44	
			<N10> 1,45 * 4	m	5,80	
			<N11> 1,96 * 2	m	3,92	
			<N12> 1,09 * 2	m	2,18	
			<N13> 0,99 * 2	m	1,98	
			<N14> 1,16 * 4	m	4,64	
			<N15> 3,01 * 2	m	6,02	
			<N16> 1,36 * 4	m	5,44	
			<N17> 1,36 * 2	m	2,72	
			<N18> 2,6 * 2	m	5,20	
			<N19> 0,73 * 2	m	1,46	
			<N20> 0,5 * 2	m	1,00	
			<N21> 0,6 * 4	m	2,40	
			<N22> 0,6 * 4	m	2,40	
			<N23> 1,1 * 4	m	4,40	
			<N24> 0,5 * 2	m	1,00	
			<N25> 0,73 * 4	m	2,92	
			<N26> 0,82 * 4	m	3,28	
			<N28> 0,73 * 4	m	2,92	
			<N29> 1,0 * 4	m	4,00	
			<N30> 1,75 * 4	m	7,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N wnęki> 0,62 * 1	m	0,62	
					RAZEM	114,62
68 d.3	ST00.0 ; ST04.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			<N1> 1,5 * (0,69 + 0,2 * 2)	m2	1,64	
			<N2> 1,68 * (0,73 + 0,2 * 2)	m2	1,90	
			<N3> 2,01 * (0,46 + 0,2 * 2)	m2	1,73	
			<N4> 2,32 * (0,39 + 0,24 * 2)	m2	2,02	
			<N5> 3,5 * (0,73 + 0,3 * 2)	m2	4,66	
			<N6> 2,15 * (0,67 + 0,3 * 2)	m2	2,73	
			<N7> 2,1 * (0,71 + 0,2 * 2)	m2	2,33	
			<N8> 2,3 * (0,64 + 0,3 * 2)	m2	2,85	
			<N9> 1,61 * (0,71 + 0,2 * 2)	m2	1,79	
			<N10> 1,95 * (0,72 + 0,2 * 2)	m2	2,18	
			<N11> 2,46 * (0,64 + 0,3 * 2)	m2	3,05	
			<N12> 1,59 * (0,28 + 0,2 * 2)	m2	1,08	
			<N13> 1,49 * (0,64 + 0,2 * 2)	m2	1,55	
			<N14> 1,66 * (0,64 + 0,2 * 2)	m2	1,73	
			<N15> 3,51 * (0,54 + 0,21 * 2)	m2	3,37	
			<N16> 1,86 * (0,51 + 0,21 * 2)	m2	1,73	
			<N17> 1,86 * (0,25 + 0,2 * 2)	m2	1,21	
			<N18> 3,1 * (0,51 + 0,28 * 2)	m2	3,32	
			<N19> 1,23 * (0,25 + 0,2 * 2)	m2	0,80	
			<N20> 1,0 * (0,25 + 0,2 * 2)	m2	0,65	
			<N21> 1,1 * (0,54 + 0,28 * 2)	m2	1,21	
			<N22> 1,2 * (0,7 + 0,1 * 2)	m2	1,08	
			<N23> 1,6 * (0,7 + 0,2 * 2)	m2	1,76	
			<N24> 1,0 * (0,39 + 0,2 * 2)	m2	0,79	
			<N25> 1,23 * (0,71 + 0,1 * 2)	m2	1,12	
			<N26> 1,32 * (0,71 + 0,1 * 2)	m2	1,20	
			<N28> 1,23 * (0,59 + 0,14 * 2)	m2	1,07	
			<N29> 1,5 * (0,59 + 0,14 * 2)	m2	1,31	
			<N30> 2,25 * (0,59 + 0,14 * 2)	m2	1,96	
			<N wnęki> 1,12 * (0,25 + 0,1 * 2)	m2	0,50	
					RAZEM	54,32
69 d.3	ST00.0 ; ST04.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
			poz.68	m2	54,32	
					RAZEM	54,32
4			WZMOCNIENIE POSADZKI			
4.1			45262311-4 - Konstrukcje żelbetowe - beton			
70 d.4.1	ST 00.0	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			- wg rys. K.4 (oznaczenie PG2)			
			<P1> 2,02 * 3,22 * 0,3	m3	1,95	
			<P2> 1,35 * 3,275 * 0,3	m3	1,33	
			<P3> 3,0 * 2,0 * 0,3	m3	1,80	
					RAZEM	5,08
71 d.4.1	ST 00.0	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
			- wg rys. K.4 (oznaczenie PG2)			
			<P1> (2,02 + 3,22) * 2	m	10,48	
			<P2> (1,35 + 3,275) * 2	m	9,25	
			<P3> (3,0 + 2,0) * 2	m	10,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	29,73
4.2			45262310-7 - Konstrukcje żelbetowe - stal zbrojeniowa			
72 d.4.2	ST00.0 ; ST03.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A-IIIN o śr. 12 mm	t		
			- wg rys. K.4 (oznaczenie PG2) 379,48 * 0,001	t	0,379	
					RAZEM	0,379
4.3			45432210-9 - Wykładanie ścian-powłokowe izolacje p.wodne ścian i podłóg			
73 d.4.3	ST 00.0; ST 09.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
			- wg rys. K.4 (oznaczenie PG2) <P1> 2,02 * 3,22 <P2> 1,35 * 3,275 <P3> 3,0 * 2,0	m2 m2 m2	6,50 4,42 6,00	
					RAZEM	16,92
5			STOPA FUNDAMENTOWA WZMOCNIENIA FILARKA			
5.1			45262311-4 - Konstrukcje żelbetowe - beton			
74 d.5.1	ST 00.0	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			- wg rys. K.3 1,6 * 2,5 * 0,4	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
75 d.5.1	ST 00.0	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
			- wg rys. K.3 (1,6 + 2,5) * 2	m	8,20	
					RAZEM	8,20
5.2			45262310-7 - Konstrukcje żelbetowe - stal zbrojeniowa			
76 d.5.2	ST00.0 ; ST03.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A-IIIN o śr. 12 mm	t		
			- wg rys. K.3 131,34 * 0,001	t	0,131	
					RAZEM	0,131
5.3			45432210-9 - Wykładanie ścian-powłokowe izolacje p.wodne ścian i podłóg			
77 d.5.3	ST 00.0; ST 09.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
			- wg rys. K.3 1,6 * 2,5	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
6			PŁYTA ŻELBETOWA KANAŁU			
6.1			45262311-4 - Konstrukcje żelbetowe - beton			
78 d.6.1	ST 00.0	KNR 2 0102-06 analogia	Deskowanie systemowe tracone płyt stropowych	m2		
			2,0 * 2,0 * 3	m2	12,00	
					RAZEM	12,00
79 d.6.1	ST 00.0	KNR 2 0109-08	Betonowanie betonem C30/37 płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym z transportem betonu pompą	m3		
			2,0 * 2,0 * 0,25 * 3	m3	3,00	
					RAZEM	3,00
6.2			45262310-7 - Konstrukcje żelbetowe - stal zbrojeniowa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	ST00.0 ; d.6.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A-IIIN o śr. 12 mm	t		
			0,45	t	0,450	
					RAZEM	0,450
7			45262400-5 - WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ - WZMOCNIENIE FILARKA			
81	ST00.0 ; d.7	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - MONTAŻ	t		
			- wg rys. K.3 251,0 * 1,02 * 0,001	t	0,256	
					RAZEM	0,256
82	ST00.0 ; d.7		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - DOSTAWA	t		
			poz.81	t	0,256	
					RAZEM	0,256
83	ST00.0 ; d.7	KNNR 7 0909-03	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji stalowych	t		
			poz.81	t	0,256	
					RAZEM	0,256
8			45262400-5 - WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ - WYMIANY W2 i W3			
84	ST00.0 ; d.8	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2		
			- wg rys. K7 (W2 i W3) 1,0 * 1,1 * 2 * 2	m2	4,40	
					RAZEM	4,40
85	ST00.0 ; d.8	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową	m3		
			- wg rys. K7 (W2 i W3) 0,25 * 0,2 * 0,03 * 3 * 2 * 2	m3	0,018	
					RAZEM	0,018
86	ST00.0 ; d.8	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - MONTAŻ	t		
			- wg rys. K.7 W3 84,73 * 1,02 * 0,001	t	0,086	
					RAZEM	0,086
87	ST00.0 ; d.8		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - DOSTAWA	t		
			poz.86	t	0,086	
					RAZEM	0,086
88	ST00.0 ; d.8	KNNR 7 0909-03	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji stalowych	t		
			poz.87	t	0,086	
					RAZEM	0,086
89	ST00.0 ; d.8	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - MONTAŻ	t		
			- wg rys. K.7 W2 45,16 * 1,02 * 0,001	t	0,046	
					RAZEM	0,046
90	ST00.0 ; d.8		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - DOSTAWA	t		
			poz.89	t	0,046	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,046
91	ST00.0 ; d.8	KNNR 7 0909-03	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji stalowych	t		
			poz.90	t	0,046	
					RAZEM	0,046
92	ST00.0 ; d.8	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową - wypełnienie gniazd	m3		
			- wg rys. K.7 W2 i W3 0,25 * 0,2 * 0,2 * 3 * 2 * 2	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
9			45262400-5 - WZNOSZENIE KONSTRUKCJI ZE STALI KONSTRUKCYJNEJ - RAMA WSPORCZA DLA ZBIORNIKA WODY			
93	ST00.0 ; d.9	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - MONTAŻ	t		
			135,0 * 1,02 * 0,001	t	0,138	
					RAZEM	0,138
94	ST00.0 ; d.9		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - DOSTAWA	t		
			poz.93	t	0,138	
					RAZEM	0,138
95	ST00.0 ; d.9	KNNR 7 0909-03	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji stalowych	t		
			poz.94	t	0,138	
					RAZEM	0,138
10			45223820-0 - Gotowe elementy i części składowe			
96	ST00.0 ; d.10	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			- przyziemie 1,2 + 2,1 + 1,4	m	4,70	
					RAZEM	4,70
97	ST00.0 ; d.10	ST04.1	Dostawa i montaż systemowych narożników 90 st., dł.2,0m	m		
		kalk. własna	2,0 * (63 + 10)	m	146,00	
					RAZEM	146,00
98	ST00.0 ; d.10	ST04.1	Dostawa i montaż systemowych narożników 135 st., dł.2,0m	m		
		kalk. własna	2,0 * 3	m	6,00	
					RAZEM	6,00
99	ST00.0 ; d.10	ST04.1	Dostawa i montaż systemowych odbojnic (osłon antyudarowych)	m		
		kalk. własna	30,0	m	30,00	
					RAZEM	30,00
100	ST00.0 ; d.10	ST04.1	Dylatacje posadzkowe - styk: płyta pod urządzenia/podłoga:	m		
		kalk. własna	<fundament A> 10,48	m	10,48	
			<fundament B> 9,25	m	9,25	
			<fundament C> 10,0	m	10,00	
					RAZEM	29,73
101	ST00.0 ; d.10	ST04.1	Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej	m		
		KNNR 2 1301-01 analogia	3,5	m	3,50	
					RAZEM	3,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.10	ST00.0 ; ST04.1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej 20x25cm	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
11			45262520-2 - ROBOTY MUROWE (ściany działowe)			
103 d.11	ST 00.0 ; ST 05.1	KNNR 2 0306-04	Ścianki z bloczków komórkowych o grubości 11,5 cm	m3		
			- <i>przyziemie</i> (3,76 + 6,51 + 3,64 + 3,0) * 2,7 * 0,115	m3	5,25	
			-(0,9 * 2,0 + 1,8 * 2,0 + 1,1 * 2,0) * 0,115	m3	-0,87	
					RAZEM	4,38
104 d.11	ST 00.0 ; ST 05.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			- <i>przyziemie</i> 1,06 * 2,0 * 0,67 + 0,87 * 2,0 * 0,7 + (1,31 + 1,29) * 3,0 * 0,25 + 0,3 * 2,0 * 0,71 + 1,25 * 3,0 * 0,46 + 1,13 * 3,0 * 0,15	m3	7,25	
					RAZEM	7,25
12			45421152-4 - INSTALOWANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH (Ścianki i obudowy)			
105 d.12	ST00.0; ST07.2	KNR-W 2- 02 2003-08 analogia	Ścianki działowe GR z płyt cementowo-włóknowych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 wraz z warstwą wełny mineralnej gr. 7cm	m2		
			- <i>przyziemie</i> (2,2 * 2 + 3,0 * 2) * 2,7 + (1,16 + 0,23 + 0,3 + 0,75) * 3,0 - (0,9 * 2,0 + 0,72 * 1,02 * 2)	m2	32,13	
					RAZEM	32,13
106 d.12	ST00.0; ST07.2	KNR-W 2- 02 2003-09 analogia	Ścianki działowe GR z płyt cementowo-włóknowych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 wraz z warstwą wełny mineralnej gr. 10cm	m2		
			- <i>przyziemie</i> (0,47 * 2 + 0,38 + 0,2 * 2) * 3,0	m2	5,16	
			(1,08) * 2,74	m2	2,96	
			- <i>parter</i> (2,67 + 0,45 + 0,6 + 0,41 + 0,7 + 0,41 * 2) * 4,2	m2	23,73	
					RAZEM	31,85
107 d.12	ST00.0; ST07.2	KNR-W 2- 02 2003-12 analogia	Ścianki działowe GR z płyt cementowo-włóknowych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 wraz z warstwą wełny mineralnej gr. 10cm	m2		
			- <i>przyziemie</i> (1,98 + 0,1 + 3,98 + 3,02 + 1,6 + 2,47 + 2,85 * 2 + 1,11 + 3,41 + 2,16 + 1,58 + 2,5 + 7,56 + 1,55 + 1,43 + 1,18 + 1,53 + 4,8 + 4,41 - 0,17 + 4,46 + 0,28 * 2 + 2,01) * 3,0 - (0,9 * 2,0 * 12 + 1,0 * 1,97 + 3,05 * 1,95 + 0,8 * 1,0 + 2,02 * 2,4 + 0,8 * 1,95)	m2	140,06	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(2,16 + 1,03 + 1,4 + 0,77 + 1,7 + 2,17 + 1,62) * 3,0 * 2 - (0,9 * 2,0 * 4)$	m2	57,90	
			$(0,87 + 1,24) * 2,74 - (0,9 * 2,0)$	m2	3,98	
			$(7,98 + 1,02 + 1,7 + 1,5 + 2,64) * 2,70 - (0,9 * 2,0 * 4 + 0,8 * 2,0)$	m2	31,27	
					RAZEM	233,21
108	ST00.0; d.12	ST07.2	kalk. własna Wykonanie obudowy filara z systemowych płyt mineralnych do odporności R120	m2		
			0,50 * 0,54 * 2,7	m2	0,73	
					RAZEM	0,73
109	ST00.0; d.12	ST07.2	kalk. własna Uszczelnienie ppoż przejść przewodów instalacyjnych przez stropy i ściany do EI60	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
110	ST00.0; d.12	ST07.2	kalk. własna Obudowa ppoż. poziomych koryt kablowych elektrycznych do EI60	m2		
			1	m2	1,00	
					RAZEM	1,00
111	ST00.0; d.12	ST07.2	kalk. własna Obudowa ppoż. pionowych koryt kablowych elektrycznych do EI60	m2		
			1	m2	1,00	
					RAZEM	1,00
13			POSADZKI I WARSTWY PODPOSADZKOWE ORAZ GLAZURA ŚCIENNA			
13.1			45262311-4 - Konstrukcje żelbetowe - beton (warstwy podposadzkowe)			
112	ST 00.0 d.13.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 gr. 5cm na podłożu gruntowym	m3		
			poz.114 * 0,05	m3	17,09	
					RAZEM	17,09
113	ST 00.0 d.13.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37 gr. 15cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			poz.114 * 0,15	m3	51,27	
					RAZEM	51,27
114	ST 00.0 d.13.1	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
			- przyziemie			
			<pom. B1.01> 58,8	m2	58,80	
			<pom. B1.02> 1,8	m2	1,80	
			<pom. B1.03> 17,6	m2	17,60	
			<pom. B1.04> 36,9	m2	36,90	
			<pom. B1.05> 3,3	m2	3,30	
			<pom. B1.06> 8,9	m2	8,90	
			<pom. B1.07> 2,8	m2	2,80	
			<pom. B1.08a> 20,9	m2	20,90	
			<pom. B1.08b> 3,5	m2	3,50	
			<pom. B1.08c> 4,7	m2	4,70	
			<pom. B1.09> 4,3	m2	4,30	
			<pom. B1.10> 49,5	m2	49,50	
			<pom. B1.11a> 4,4	m2	4,40	
			<pom. B1.11b> 8,8	m2	8,80	
			<pom. B1.12> 8,3	m2	8,30	
			<pom. B1.13> 4,7	m2	4,70	
			<pom. B1.14> 24,4	m2	24,40	
			<pom. B1.15> 5,8	m2	5,80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><pom. B1.16> 5,1</p> <p><pom. B1.17> 3,2</p> <p><pom. B1.18> 16,7 + 0,2 * 1,57 + 1,0</p> <p><pom. B1.19> 17,3</p> <p><pom. B1.20a> 6,1</p> <p><pom. B1.20b> 4,2</p> <p><pom. B1.21a> 0</p> <p><pom. B1.23> 0</p> <p><pom. B1.29> 13,3</p> <p><pom. E1.58> 11,4</p> <p><pom. E1.56> 5,2</p> <p><pom. E1.56a> 5,5</p> <p><pom. BKL1> 0</p> <p>- minus pow. wzmocnienia podłoża</p> <p><P1> - 2,02 * 3,22</p> <p><P2> - 1,35 * 3,27</p> <p><P3> - 3,0 * 2,0</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>5,10</p> <p>3,20</p> <p>18,01</p> <p>17,30</p> <p>6,10</p> <p>4,20</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>13,30</p> <p>11,40</p> <p>5,20</p> <p>5,50</p> <p>0,00</p> <p>-6,50</p> <p>-4,41</p> <p>-6,00</p>	
					RAZEM	341,80
115	ST 00.0 d.13.1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm na dodatkową gr. 4 cm Krotność = 4	m2		
			poz.114	m2	341,80	
					RAZEM	341,80
13.2			45262310-7 - Konstrukcje żelbetowe - stal zbrojeniowa			
116	ST 00.0 d.13.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie warstw podposadzkowych siatką stalową fi 8 mm o oczkach 15x15 cm	m2		
			poz.114	m2	341,80	
					RAZEM	341,80
117	ST 00.0 d.13.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie warstw podposadzkowych siatką stalową fi 4,5 mm o oczkach 15x15 cm	m2		
			poz.114	m2	341,80	
					RAZEM	341,80
13.3			45432210-9 - Wykładanie ścian-powłokowe izolacje p.wodne ścian i podłóg			
118	ST00.0; d.13.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje poziome z folii PE gr.0,5 mm - jedna warstwa poślizgowa	m2		
			poz.114	m2	341,80	
					RAZEM	341,80
119	ST00.0; d.13.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje poziome z folii PE gr.0,5 mm - następna warstwa poślizgowa	m2		
			poz.114	m2	341,80	
					RAZEM	341,80
120	ST00.0; d.13.3	kalk. własna	Izolacja szlamowa hydroizolacyjna podposadzkowa	m2		
			poz.114	m2	341,80	
					RAZEM	341,80
121	ST00.0; d.13.3	KNR AT-55 0203-01 analogia	Izolacja podpłytkowa z dyspersji polimerowej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 0,5 mm	m2		
			- przyziemie			
			<pom. B1.02> (1,5 + 1,21) * 2 * 3,0 - 0,8 * 2,0	m2	14,66	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. B1.03> $(4,8 + 3,63) * 2 * 3,0 - (3,05 * 1,95 + 0,8 * 1,0 + 1,0 * 2,0 + 0,9 * 2,0)$	m2	40,03	
			<pom. B1.04> $35,9 * 3,0 + 0,59 * 2,0 * 2 + 0,9 * 0,59 - (2,02 * 2,4 + 0,9 * 2,0 * 4 + 3,05 * 1,95 + 0,8 * 1,0)$	m2	91,80	
			<pom. B1.05> $(1,44 + 2,16) * 2 * 3,0 - (0,9 * 2 + 0,8)$	m2	19,00	
			<pom. B1.06> $(2,52 + 4,55) * 2 * 3,0 + 0,52 * 2,0 + 0,52 * 0,9 - (0,9 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 + 0,72 * 1,02)$	m2	37,59	
			<pom. B1.07> $9,07 * 3,0 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	21,81	
			<pom. B1.08a> $28,06 * 3,0 - (2,02 * 2,4 + 0,9 * 2,0 * 3)$	m2	73,93	
			<pom. B1.08b> $7,09 * 3,0 - (0,9 * 2,0 + 0,8 * 1,95)$	m2	17,91	
			<pom. B1.08c> $8,44 * 3,0 - (0,9 * 2,0 + 0,8 * 1,95)$	m2	21,96	
			<pom. B1.09> $(1,7 + 2,5) * 2 * 2,74 - 0,9 * 2,0$	m2	21,22	
			<pom. B1.10> $65,2 * 3,0 + 0,57 * 2,0 + 0,57 * 0,9 - (0,9 * 2,0 * 8 + 0,72 * 1,02 + 1,1 * 2,0 * 2)$	m2	177,72	
			<pom. B1.11a> $9,2 * 2,74 - 0,9 * 2,0$	m2	23,41	
			<pom. B1.13> $(3,27 + 1,55) * 2 * 3,0 - 0,9 * 2,0$	m2	27,12	
			<pom. B1.14> $29,26 * 3,0 - (1,0 * 2,0 + 1,0 * 1,97 + 0,9 * 2,0 * 3)$	m2	78,41	
			<pom. B1.15> $11,22 * 3,0 - (1,0 * 1,97 + 0,9 * 2,0)$	m2	29,89	
			<pom. B1.16> $(1,8 + 2,85) * 2 * 3,0 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	24,30	
			<pom. E1.58> $17,21 * 3,0 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	48,03	
					RAZEM	768,79
13.4			45321000-3 - Izolacja cieplna-roboty			
122 d.13.4	ST00.0; ST09.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 0,033 gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja podposadzkowa	m2		
			poz.114	m2	341,80	
					RAZEM	341,80
13.5			45431100-8 - Kładzenie terakoty-kładzenie płytek gress			
123 d.13.5	ST00.0 ; ST10.1	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm mrozoodpornych, antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m2		
			$0,94 * 3,17 + 0,94 * 0,17 * 17$	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
124 d.13.5	ST00.0 ; ST10.1	KNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych GRES o wym. 30x30 cm R9 układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m2		
			- <i>pryziemie</i>			
			<pom. B1.01> 58,8	m2	58,80	
			<pom. B1.02> 1,8	m2	1,80	
			<pom. B1.03> 17,6	m2	17,60	
			<pom. B1.04> 36,9	m2	36,90	
			<pom. B1.05> 3,3	m2	3,30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. B1.06> 8,9	m2	8,90	
			<pom. B1.07> 2,8	m2	2,80	
			<pom. B1.08a> 20,9	m2	20,90	
			<pom. B1.08b> 3,5	m2	3,50	
			<pom. B1.08c> 4,7	m2	4,70	
			<pom. B1.09> 4,3	m2	4,30	
			<pom. B1.10> 49,5	m2	49,50	
			<pom. B1.11a> 4,4	m2	4,40	
			<pom. B1.11b> 8,8	m2	8,80	
			<pom. B1.12> 8,3	m2	8,30	
			<pom. B1.13> 4,7	m2	4,70	
			<pom. B1.14> 24,4	m2	24,40	
			<pom. B1.15> 5,8	m2	5,80	
			<pom. B1.16> 5,1	m2	5,10	
			<pom. B1.17> 3,2	m2	3,20	
			<pom. B1.18> 16,7 + 0,2 * 1,57 + 1,0	m2	18,01	
			<pom. B1.19> 17,3	m2	17,30	
			<pom. B1.20a> 6,1	m2	6,10	
			<pom. B1.20b> 4,2	m2	4,20	
			<pom. B1.21a> 0	m2	0,00	
			<pom. B1.23> 0	m2	0,00	
			<pom. B1.29> 13,3	m2	13,30	
			<pom. E1.58> 11,4	m2	11,40	
			<pom. E1.56> 5,2	m2	5,20	
			<pom. E1.56a> 5,5	m2	5,50	
			<pom. BKL1> 0	m2	0,00	
					RAZEM	358,71
125 d.13.5	ST00.0 ; ST10.1	KNNR 2 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej Krotność = 5	m2		
			poz.124	m2	358,71	
					RAZEM	358,71
126 d.13.5	ST00.0 ; ST10.1	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
			- <i>przyziemie</i>			
			<pom. B1.01> (2,18 + 5,66 + 47,3) - (1,43 + 0,9 + 1,8 + 1,1 * 3 + 1,4)	m	46,31	
			<pom. B1.11b> 16,2 - 0,9 * 3	m	13,50	
			<pom. B1.12> 13,54 - 0,9 * 3	m	10,84	
			<pom. B1.17> 7,93 - 0,9	m	7,03	
			<pom. B1.18> (3,61 + 4,58) * 2 + 0,2 * 2 - 1,42	m	15,36	
			<pom. B1.19> (4,75 + 3,64) * 2 + 0,5 * 2 + 0,55 * 2	m	18,88	
			<pom. B1.20a> (2,0 + 3,0) * 2 - 0,9	m	9,10	
			<pom. B1.20b> (1,32 + 3,0) * 2 - 1,8	m	6,84	
			<pom. B1.29> 17,56 - (1,76 + 1,0)	m	14,80	
			<pom. E1.56> 10,94 - (0,9 * 2 + 1,95)	m	7,19	
			<pom. E1.56a> 13,37 - 0,9	m	12,47	
					RAZEM	162,32
127 d.13.5	ST00.0 ; ST10.1	KNNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			48,0	m	48,00	
					RAZEM	48,00
128 d.13.5	ST00.0 ; ST10.1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych GRESS o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej, bezpośrednio na powierzchnię folii w płynie	m2		
			- <i>przyziemie</i>			
			<pom. B1.02> (1,5 + 1,21) * 2 * 3,0 - 0,8 * 2,0	m2	14,66	
			<pom. B1.03> (4,8 + 3,63) * 2 * 3,0 - (3,05 * 1,95 + 0,8 * 1,0 + 1,0 * 2,0 + 0,9 * 2,0)	m2	40,03	
			<pom. B1.04> 35,9 * 3,0 + 0,59 * 2,0 * 2 + 0,9 * 0,59 - (2,02 * 2,4 + 0,9 * 2,0 * 4 + 3,05 * 1,95 + 0,8 * 1,0)	m2	91,80	
			<pom. B1.05> (1,44 + 2,16) * 2 * 3,0 - (0,9 * 2 + 0,8)	m2	19,00	
			<pom. B1.06> (2,52 + 4,55) * 2 * 3,0 + 0,52 * 2,0 + 0,52 * 0,9 - (0,9 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 + 0,72 * 1,02)	m2	37,59	
			<pom. B1.07> 9,07 * 3,0 - 0,9 * 2,0 * 3	m2	21,81	
			<pom. B1.08a> 28,06 * 3,0 - (2,02 * 2,4 + 0,9 * 2,0 * 3)	m2	73,93	
			<pom. B1.08b> 7,09 * 3,0 - (0,9 * 2,0 + 0,8 * 1,95)	m2	17,91	
			<pom. B1.08c> 8,44 * 3,0 - (0,9 * 2,0 + 0,8 * 1,95)	m2	21,96	
			<pom. B1.10> 65,2 * 3,0 + 0,57 * 2,0 + 0,57 * 0,9 - (0,9 * 2,0 * 8 + 0,72 * 1,02 + 1,1 * 2,0 * 2)	m2	177,72	
			<pom. B1.11a> 9,2 * 2,74 - 0,9 * 2,0	m2	23,41	
			<pom. B1.13> (3,27 + 1,55) * 2 * 3,0 - 0,9 * 2,0	m2	27,12	
			<pom. B1.14> 29,26 * 3,0 - (1,0 * 2,0 + 1,0 * 1,97 + 0,9 * 2,0 * 3)	m2	78,41	
			<pom. B1.15> 11,22 * 3,0 - (1,0 * 1,97 + 0,9 * 2,0)	m2	29,89	
			<pom. B1.16> (1,8 + 2,85) * 2 * 3,0 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	24,30	
			<pom. E1.58> 17,21 * 3,0 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	48,03	
					RAZEM	747,57
129 d.13.5	ST00.0 ; ST10.1	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych GRESS o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
			- <i>przyziemie</i>			
			<pom. B1.23> 30,52 * 2,74 - 1,15 * 2,0	m2	81,32	
					RAZEM	81,32
14			45421146-9, 45421160-3 - INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZONYCH			
130 d.14	ST00.0 ; ST07.3 ; ST07.4	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane - sufit modułowy 60x60 - płyty ze sprasowanej wełny mineralnej pokryte wysokiej jakości folią aluminiową z taśmą uszczelniającą z tworzywa piankowego mocowane klipsami; konstrukcja widoczna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo	m2		
			- <i>zielone</i>			
			- <i>przyziemie</i>			
			<pom. B1.03> 17,6	m2	17,60	
			<pom. B1.05> 3,2	m2	3,20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom. B1.04> 36,9	m2	36,90	
			<pom. B1.07> 2,6	m2	2,60	
			<pom. B1.08a> 20,9	m2	20,90	
			<pom. B1.08b> 3,5	m2	3,50	
			<pom. B1.08c> 4,7	m2	4,70	
			<pom. B1.09> 4,3	m2	4,30	
			<pom. B1.10> 49,4	m2	49,40	
			<pom. B1.11b> 8,8	m2	8,80	
			<pom. B1.12> 8,3	m2	8,30	
			<pom. B1.13> 4,7	m2	4,70	
			<pom. B1.14> 24,4	m2	24,40	
			<pom. B1.15> 5,8	m2	5,80	
			<pom. B1.16> 5,1	m2	5,10	
			<pom. B1.17> 3,2	m2	3,20	
			<pom. E1.58> 11,4	m2	11,40	
					RAZEM	214,80
131 d.14	ST00.0 ; ST07.3 ; ST07.4	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane - sufit modułowy 60x60 - płyty ze sprasowanej wełny mineralnej; konstrukcja widoczna z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo	m2		
			- <i>niebieskie</i>			
			- <i>przyziemie</i>			
			<pom. B1.01> 58,8	m2	58,80	
			<pom. B1.06> 8,9	m2	8,90	
			<pom. B1.29> 13,3	m2	13,30	
			<pom. E1.56> 5,2	m2	5,20	
			- <i>parter</i>			
			<pom. B2.41> 20,0	m2	20,00	
					RAZEM	106,20
132 d.14	ST00.0 ; ST07.3 ; ST07.4	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach	m2		
			- <i>pomarańczowe</i>			
			- <i>przyziemie</i>			
			<pom. B1.02> 1,8	m2	1,80	
			<pom. B1.11a> 4,4	m2	4,40	
			<pom. B1.20a> 6,1	m2	6,10	
			- <i>parter</i>			
			<pom. B2.09> 6,0	m2	6,00	
			<pom. B2.10> 4,9	m2	4,90	
			<część pom. B2.16> 3,26 * 2,96	m2	9,65	
					RAZEM	32,85
133 d.14	ST00.0 ; ST07.3 ; ST07.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
			poz.132	m2	32,85	
					RAZEM	32,85
134 d.14	ST00.0 ; ST07.3 ; ST07.4	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m2		
			poz.132	m2	32,85	
					RAZEM	32,85

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15			45410000-4, 45324000-4 - ROBOTY TYNKARSKIE W ZAKRESIE ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH - TYNKI SUFITÓW			
135 d.15	ST00.0 ; ST08.1 ; ST08.2	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m2		
			<pom. B1.18> 16,7	m2	16,70	
			<pom. B1.19> 16,5	m2	16,50	
			<pom. B1.20b> 4,2	m2	4,20	
			<pom. B1.21a> 29,8	m2	29,80	
			<pom. B1.23> 37,8	m2	37,80	
			<pom. E1.56a> 5,5	m2	5,50	
			<pom. BKL1> 13,9	m2	13,90	
					RAZEM	124,40
136 d.15	ST00.0; ST08.1; ST08.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.135	m2	124,40	
					RAZEM	124,40
16			45442100-8 - ROBOTY MALARSKIE SUFITÓW			
137 d.16	ST00.0 ; ST13.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującym do powierzchniowego wzmacniania wszelkich nasiąkliwych podłoży - powierzchnie poziome	m2		
			poz.138	m2	124,40	
			poz.139	m2	32,85	
					RAZEM	157,25
138 d.16	ST00.0 ; ST13.1	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą lateksową akrylową, dwukrotnie podłoża gipsowych sufitów otynkowanych z gładzią	m2		
			poz.135	m2	124,40	
					RAZEM	124,40
139 d.16	ST00.0 ; ST13.1	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą lateksową akrylową, dwukrotnie podłoża gipsowych sufitów podwieszonych GK	m2		
			poz.132	m2	32,85	
					RAZEM	32,85
17			45410000-4, 45324000-4 - ROBOTY TYNKARSKIE W ZAKRESIE ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH - TYNKI ŚCIAN			
140 d.17	ST 00.0; ST 01.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			- pow. ścian do przetarcia wg rys. i oznaczenia pom. rozbiórek			
			<B1/01> 44,84 * 3,0 - (1,1 * 2,0 + 0,46 * 2,0 + 1,0 * 2,0 + 0,9 * 2,0 + 1,1 * 2,0 + 0,8 * 2,0)	m2	123,80	
			<B1/09a> 4,50 * 3,0	m2	13,50	
			<B1/11a> 7,52 * 3,0	m2	22,56	
			<B1/21a> 26,11 * 3,0 - (1,42 * 2,0 + 1,1 * 2,0 + 1,4 * 2,0)	m2	70,49	
			<B1/23> (3,8 + 4,9) * 2 * 3,0 - 2,6 * 2,0	m2	47,00	
			<BKL1> 18,54 * 3,0 - 1,1 * 2,0 * 2	m2	51,22	
			- pow. ścian parteru wg rys. wykończenia ścian			
			<pom. B2.09> (3,49 + 1,42) * 2 * 4,2 - 0,6 * 2,0	m2	40,04	
			<pom. B2.10> (3,49 + 1,74 + 0,18) * 2 * 4,2 - 0,6 * 2,0	m2	44,24	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<część pom. B2.16> $(4,0 * 2 + 2,96) * 4,2 - 1,4 * 2,0 + 0,15 * (1,4 + 2,0 * 2)$	m2	44,04	
			<pom. B2.41> $(3,55 + 5,69) * 2 * 4,2 - 1,0 * 2,0$	m2	75,62	
					RAZEM	532,51
141 d.17	ST00.0 ; ST08.1 ; ST08.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			- łączna pow. ścian murowanych i GK w glazurze			
			poz.128	m2	747,57	
			poz.129	m2	81,32	
			- łączna pow. ścian do malowania			
			poz.144	m2	837,81	
			- minus pow. istn. ścian do przetarcia			
			-poz.140	m2	-532,51	
			- minus łączna pow. ścian GK			
			-poz.105 - poz.106 - poz.107 * 2	m2	-530,40	
			- plus pow. ścian GK do malowania jako różnica			
			poz.142	m2	120,27	
					RAZEM	724,06
142 d.17	ST00.0; ST08.1; ST08.2	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych do malowania	m2		
			- łączna pow. ścian GK do malowania			
			<pom. B1.01> $1,98 * 2,7$	m2	5,35	
			<pom. B1.09> $(1,7 * 2 + 2,53) * 2,74 - 0,9 * 2,0$	m2	14,45	
			<pom. B1.11b> $9,43 * 2,74 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	20,44	
			<pom. B1.12> $(1,18 + 3,22) * 2,74 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	6,66	
			<pom. B1.17> $(1,98 + 1,08) * 3,0 - 0,9 * 2,0$	m2	7,38	
			<pom. B1.19> 0	m2	0,00	
			<pom. B1.20a> $(2,0 + 3,0) * 2 * 2,7 - 0,9 * 2,0$	m2	25,20	
			<pom. B1.20b> 0	m2	0,00	
			<pom. B1.21a> $1,18 * 2,74 - 0,9 * 2,0$	m2	1,43	
			<pom. B1.23> 0	m2	0,00	
			<pom. B1.29> $2,15 * 3,0$	m2	6,45	
			<pom. E1.56> $(2,99 + 1,18 + 1,6 + 2,4) * 3,0 - 0,9 * 2,0 * 2$	m2	20,91	
			<pom. E1.56a> $(1,6 + 2,4) * 3,0$	m2	12,00	
			<pom. BKL1> 0	m2	0,00	
					RAZEM	120,27
143 d.17	ST00.0; ST08.1; ST08.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku do malowania	m2		
			- łączna pow. ścian murowanych i GK do malowania			
			poz.144	m2	837,81	
			- minus pow. ścian GK do malowania			
			-poz.142	m2	-120,27	
					RAZEM	717,54

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18			45442100-8 - ROBOTY MALARSKIE ŚCIAN			
144 d.18	ST00.0 ; ST13.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującym do powierzchniowego wzmocnienia wszelkich nasiąkliwych podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
			- <i>przyziemie</i>			
			<pom. B1.01> $(2,18 + 5,66 + 47,3) * 2,7 - (1,43 * 2,0 + 0,9 * 2,0 + 1,8 * 2,0 + 1,1 * 2,0 * 3 + 1,4 * 2,0)$	m2	131,22	
			<pom. B1.09> $(1,7 + 2,53) * 2 * 2,74 - 0,9 * 2,0$	m2	21,38	
			<pom. B1.11b> $16,2 * 2,74 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	38,99	
			<pom. B1.12> $13,54 * 2,74 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	31,70	
			<pom. B1.17> $7,93 * 3,0 - 0,9 * 2,0$	m2	21,99	
			<pom. B1.19> $(4,75 + 3,64 + 0,55) * 2 * 2,7 + 0,5 * 2,0 * 2 + 0,5 * 1,1 - 1,1 * 2,0$	m2	48,63	
			<pom. B1.20a> $(2,0 + 3,0) * 2 * 2,7 - 0,9 * 2,0$	m2	25,20	
			<pom. B1.20b> $(1,32 + 3,0) * 2 * 2,0 - 1,8 * 2,0$	m2	13,68	
			<pom. B1.21a - wys. 2,74m> $24,39 * 2,74 - (0,9 * 2,0 * 2 + 1,4 * 2,0 + 1,19 * 2,0 + 1,43 * 2,0 + 1,42 * 2,0) + 0,61 * 2,0 * 2 * 2 + 0,61 * 1,18 * 2 + 0,21 * 2,0 * 2 + 0,21 * 1,42$	m2	59,81	
			<pom. B1.23> $30,52 * 2,74 - 1,15 * 2,0$	m2	81,32	
			<pom. B1.29> $17,56 * 3,0 - (1,0 * 2,0 + 1,5 * 2,0) + 0,51 * (1,5 + 2,0 * 2)$	m2	50,49	
			<pom. E1.56> $10,94 * 3,0 - (0,9 * 2,0 * 2 + 1,95 * 2,2)$	m2	24,93	
			<pom. E1.56a> $13,37 * 3,0 - 0,9 * 2,0$	m2	38,31	
			<pom. BKL1> $18,54 * 2,74 - (1,19 * 2,0 + 1,1 * 2,0)$	m2	46,22	
			- <i>parter</i>			
			<pom. B2.09> $(3,49 + 1,42) * 2 * 4,2 - 0,6 * 2,0$	m2	40,04	
			<pom. B2.10> $(3,49 + 1,74 + 0,18) * 2 * 4,2 - 0,6 * 2,0$	m2	44,24	
			<część pom. B2.16> $(4,0 * 2 + 2,96) * 4,2 - 1,4 * 2,0 + 0,15 * (1,4 + 2,0 * 2)$	m2	44,04	
			<pom. B2.41> $(3,55 + 5,69) * 2 * 4,2 - 1,0 * 2,0$	m2	75,62	
					RAZEM	837,81
145 d.18	ST00.0 ; ST13.1	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie emulsją lateksową akrylową dwukrotnie ścian	m2		
			poz.144	m2	837,81	
					RAZEM	837,81
19			45432210-9 - INIEKCJA BEZCIŚNIENIOWA			
146 d.19	ST00.0; ST09.5	KNR AT-40 0204-01 analogia	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 cegły - gr. 27cm	m		
			6,9	m	6,90	
					RAZEM	6,90
147 d.19	ST00.0; ST09.5	KNR AT-40 0204-03 analogia	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły - gr. 50cm	m		
			4,7	m	4,70	
					RAZEM	4,70

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	ST00.0; d.19	KNR AT-40 0204-05 analogia	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 cegły - gr. 71cm	m		
			24,3	m	24,30	
					RAZEM	24,30
149	ST00.0; d.19	kalk. własna	Osuszanie ścian z wykorzystaniem generatorów mikrofalowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
20			45233140-2 - ODTWORZENIE CHODNIKA			
150	ST 00.0; ST d.20	KNR 2-31 0501-03 analogia	Chodniki z bruku z klinkieru gr. 5cm spoinowanego fugą epoksydową bezbarwną na kleju mrozoodpornym	m2		
			1,0 * (9,81 + 1,2 + 8,27)	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
151	ST 00.0; ST d.20	KNR-W 2- 02 2601-05 analogia	Wzmocnienie podłoża siatką akrylową	m2		
			poz.150	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
152	ST 00.0; ST d.20	KNR K-17 0603-01 analogia	Zaprawa uszczelniająca do izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych	m2		
			poz.150	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
153	ST 00.0 d.20	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
			poz.150	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
154	ST 00.0 d.20	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm na dodatkową gr. 6 cm Krotność = 6	m2		
			poz.150	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
155	ST 00.0 d.20	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie warstw podposadzkowych siatką stalową fi 8 mm o oczkach 15x15 cm	m2		
			poz.150	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
156	ST00.0; d.20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja podposadzkowa	m2		
			poz.150	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
157	ST00.0; d.20	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej	m2		
			poz.150	m2	19,28	
					RAZEM	19,28
158	ST 00.0; ST d.20	kalk. własna	Montaż i dostawa systemowej przyścienniej listwy dylatacyjnej	m		
			19,27	m	19,27	
					RAZEM	19,27

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	ST 00.0; ST d.20	09.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna - papą termozgrzewalną jednowarstwowe Krotność = 3	m2	
			2,0 * 2,0	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
160	ST 00.0; ST d.20	16.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o łącznej grubości po zagęszczeniu 25 cm (31,5-63 mm) - odtworzenie warstw chodnikowych na płycie żelbetowej kanału	m2	
			poz.159	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
161	ST 00.0; ST d.20	16.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o łącznej grubości po zagęszczeniu 20 cm (0-31,5mm) - odtworzenie warstw chodnikowych na płycie żelbetowej kanału	m2	
			poz.159	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
162	ST 00.0; ST d.20	16.1	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - odtworzenie warstw chodnikowych na płycie żelbetowej kanału	m2	
			poz.159	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
163	d.20		KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy łącznej grubości warstwy humusu 56 cm	m2	
			2,0 * 2,0 * 2	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
164	ST 00.0; ST d.20	16.1	KNR 2-23 0210-01 analogia	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia - odtworzenie warstw terenu trawiastego na płycie żelbetowej kanału	m2	
			poz.163	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
165	ST 00.0; ST d.20	09.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna - papą termozgrzewalną jednowarstwowe - odtworzenie warstw terenu trawiastego na płycie żelbetowej kanału Krotność = 3	m2	
			poz.163	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
21			45421100-5 - INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN I PODOBNYCH ELEMENTÓW			
166	ST00.0 ; d.21	ST06.1	kalk. własna	Montaż i dostawa stolarki wg Załącznika_1_PW-A_STO_KI Zestawienie stolarki	kpl.	
				1	kpl.	1,00
					RAZEM	1,00