
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU STEROWNI W CELU STWORZENIA CENTRALI GAZÓW MEDYCZNYCH
ADRES INWESTYCJI:	ul. Piotra Skargi 9-11, 70-956 Szczecin dz. nr 3/7, obręb Śródmieście 22
NAZWA INWESTORA:	109 Szpital Wojskowy
ADRES INWESTORA:	ul. Piotra Skargi 9-11, 70-956 Szczecin dz. nr 3/7

BRANŻE: BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2021

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.
Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
MARZEC 2021

Data zatwierdzenia

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU STEROWNI W CELU STWORZENIA CENTRALI GAZÓW MEDYCZNYCH, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-956 Szczecin - INSTALACJE SANITARNE "

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU STEROWNI W CELU STWORZENIA CENTRALI GAZÓW MEDYCZNYCH, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-956 Szczecin - INSTALACJE SANITARNE "

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

Intercenbud, Sekocenbud I kw. 2021 i dane rynkowe

3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-01; KNR 2-02, KNR 4-01)

Wywóz gruzu i ziemi na 15 km

4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).

- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.

- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.

- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną
Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		CENTRALA GAZÓW MEDYCZNYCH			
1.1	45110000-1	Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2	m2		
		poz.65	m2	98,36	
				RAZEM	98,36
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 Krotność = 3	m2		
		poz.1	m2	98,36	
				RAZEM	98,36
3 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie wylewki cementowej na siatce	m2		
		poz.1	m2	98,36	
				RAZEM	98,36
4 d.1.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		poz.1 * 0,05	m3	4,92	
				RAZEM	4,92
5 d.1.1	cena zakładowa	Rozebranie płyty azbesto-cementowej z utylizacją	m2		
		poz.1	m2	98,36	
				RAZEM	98,36
6 d.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.71	m	12,31	
				RAZEM	12,31
7 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.72	m	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.70	m2	28,67	
				RAZEM	28,67
9 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,25 * 0,5 * 4 * 2,25	m3	1,12	
				RAZEM	1,12
10 d.1.1	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		
		0,25 * 0,66 * 0,6	m3	0,10	
		0,38 * [0,3 * 0,6 + 0,66 * 0,6 + 1,1 * 0,6 + 2,04 * 0,6 * 2]	m3	1,40	
				RAZEM	1,50
11 d.1.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,1 * 0,6	m2	1,26	
				RAZEM	1,26
12 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.73	m2	51,07	
				RAZEM	51,07

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.78	m2	159,79	
				RAZEM	159,79
14 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.87	m2	185,89	
				RAZEM	185,89
15 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		okap 12,31 * 0,25 * 0,07	m3	0,22	
		mur oporowy poz.16 * 0,15	m3	0,07	
				RAZEM	0,29
16 d.1.1	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		
		0,2 * 2,4	m2	0,48	
				RAZEM	0,48
17 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		poz.83	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
18 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		15 + 3	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
19 d.1.1	KNR 4-01 0348-06 analogia	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z luksferów na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,03 * 0,4 * 4	m2	3,25	
				RAZEM	3,25
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km - ze składowaniem	m3		
		[poz.3 * 0,025 + poz.9 * 0,04 + poz.9 + poz.10 + poz.11 * 0,15 + poz.13 * 0,04 + poz.14 * 0,03 + poz.15 + poz.19 * 0,12] * 1,2	m3	21,55	
				RAZEM	21,55
21 d.1.1	cena zakładowa	Rozbiórki sanitarnych instalacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km - ze składowaniem	t		
		[[poz.6 + poz.7 + poz.8] * 6 + poz.17 * 25 + poz.18 * 0,1] / 1000	t	0,45	
		<Rozbiórki sanitarnych instalacji> 250 / 1000	t	0,25	
				RAZEM	0,70
23 d.1.1	cena zakładowa	Składowanie papy	t		
		poz.1 * 8 * 4 / 1000	t	3,15	
				RAZEM	3,15
24 d.1.1	cena zakładowa	Składowanie styropianu	t		
		poz.4 * 15 / 1000	t	0,07	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,07
1.2		Izolacja pionowa istniejących ścian fundamentowych			
25 d.1.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		<ściany wewnętrzne> $[10,93 + 4,95 + 4,04 + 0,62 + 0,5 + 0,51 * 2 + 3,27 + 0,62 * 2] * 2 * 0,8$ A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 1,0	m3	42,51 <u>42,51</u> 42,51	
				RAZEM	42,51
26 d.1.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		ściany zewnętrzne gr. 18 cm elewacja północna $5,94 * [0,46 + 0,84] / 2$ elewacja wschodnia $11,89 * [1,92 + 0,46] / 2$ elewacja południowa $5,94 * 1,92$ A (Suma częściowa) gr. 15 cm elewacja zachodnia $11,89 * 0,8$ B (Suma częściowa) C (Obliczenie pomocnicze) poz. C * 1,0	m3	3,86 14,15 11,40 <u>29,41</u> 9,51 <u>9,51</u> 38,92 38,92	
				RAZEM	38,92
27 d.1.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		elewacja wschodnia $11,89 * [1,92 + 0,46] / 2$ elewacja południowa $5,94 * 1,92$	m2 m2	14,15 11,40	
				RAZEM	25,55
28 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		[poz.25 + poz.26] - poz.29	m3	24,05	
				RAZEM	24,05
29 d.1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III - ze składowaniem	m3		
		poz.36 * 0,05 + poz.35 * 0,15 + poz.36 * 0,18	m3	57,38	
				RAZEM	57,38
30 d.1.2	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmurszałego tynku	m2		
		ściany wewnętrzne $[10,93 + 4,95 + 4,04 + 0,62 + 0,5 + 0,51 * 2 + 3,27 + 0,62 * 2] * 2 * [0,8 + 0,98]$ A (Suma częściowa) ściany zewnętrzne gr. 18 cm elewacja północna $5,94 * [[0,46 + 0,84] / 2 + 0,3]$ elewacja wschodnia $11,89 * [[1,92 + 0,46] / 2 + 0,3]$ elewacja południowa	m2 m2 m2 m2	94,59 <u>94,59</u> 5,64 17,72	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,94 * [1,92 + 0,3]	m2	13,19	
		B (Suma częściowa)	m2	36,55	
		gr. 15 cm			
		elewacja zachodnia			
		11,89 * [0,8 + 0,87]	m2	19,86	
		C (Suma częściowa)	m2	19,86	
				RAZEM	151,00
31 d.1.2	KNR 4-01 0620-06	Odrzyskanie spoin ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych	m2		
		poz.30	m2	151,00	
				RAZEM	151,00
32 d.1.2	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m2		
		poz.25 A + poz.26 A	m2	71,92	
				RAZEM	71,92
33 d.1.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu pionowych i poziomych	m2		
		poz.30	m2	151,00	
				RAZEM	151,00
34 d.1.2	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - środek gruntujący - TYP II.3.2	m2		
		poz.30	m2	151,00	
				RAZEM	151,00
35 d.1.2	KNR 0-29 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - izolacja przeciwwodna - TYP II.3.3	m2		
		poz.34	m2	151,00	
				RAZEM	151,00
36 d.1.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu - pionowe <i>Płyty styropianowe 0,037 W/(mK) gr. 5 cm - TYP II.2.1</i>	m2		
		poz.30	m2	151,00	
				RAZEM	151,00
37 d.1.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu - pionowe <i>Płyty styropianowe 0,037 W/(mK) gr. 15 cm - TYP II.2.1</i>	m2		
		poz.26 B	m2	9,51	
				RAZEM	9,51
38 d.1.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu - pionowe <i>Płyty styropianowe 0,037 W/(mK) gr. 18 cm - TYP II.2.1</i>	m2		
		poz.26 A	m2	29,41	
				RAZEM	29,41
1.3		Izolacja pozioma			
39 d.1.3	ZKNR C-2 0406-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 25 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		0,62 * 2 + 3,27 + 1,22 + 4,04 + 0,5 + 0,62	m	10,89	
				RAZEM	10,89
40 d.1.3	ZKNR C-2 0406-02 analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 37 cm metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		[11,89 + 5,94] * 2	m	35,66	
				RAZEM	35,66
1.4		Docieplenie stropu pod pomieszczeniami			
41 d.1.4	ZKNR C-1 0202-02 w.s.5.1. 9903	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o grubości 5 cm na sufitach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej <i>płyty z wełny mineralnej lamelowej 5 cm - TYP II.1.4</i>	m2		
		[1,68 * [0,2 + 0,18 * 2] + 4,95 * [0,3 + 0,38 * 2]]	m2	6,19	
				RAZEM	6,19
42 d.1.4	ZKNR C-1 0202-05 w.s.5.1. 9903	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o grubości 15 cm na sufitach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej <i>płyty z wełny mineralnej lamelowej 15 cm TYP II.1.4</i>	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$10,93 * 4,93 - [0,62 * 0,28 * 2 + 3,0 * 0,2 + 1,22 * 0,27 + 4,04 * 0,24 + 0,5 * 0,28 + 0,62 * 0,28 + 1,68 * 0,2 + 4,95 * 0,3]$	m2	49,50	
				RAZEM	49,50
1.5		Roboty murowe			
43 d.1.5	KNR-W 2-02 0143-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 20 cm - ręczne przycinanie bloczków <i>bloczki z betonu komórkowego 60x20x20 cm TYP I.2.1</i>	m2		
		$1,68 * 2,25 + 4,95 * [0,63 + 0,99] / 2$	m2	7,79	
				RAZEM	7,79
44 d.1.5	KNR-W 2-02 0143-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków <i>bloczki z betonu komórkowego 60x20x24 cm TYP I.2.1</i>	m2		
		$0,91 * [3,13 + 3,19] / 2$	m2	2,88	
		$[0,47 * 2 + 2,03] * 0,6 * 2$	m2	3,56	
		<zamurowania> $0,2 * 0,4 * 16 * 2$	m2	2,56	
		<inne> 1,0	m2	1,00	
				RAZEM	10,00
45 d.1.5	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - przygotowanie otworów dla prętów stalowych	cm		
		$2,25 / 0,36$ <wysokość/co 3 cegły>		6,25	
		A (Suma częściowa)		6,25	
		$0,6 / 0,36$ <wysokość/co 3 cegły>		1,67	
		B (Suma częściowa)		1,67	
		C (Obliczenie pomocnicze)		7,92	
		<przyjęto A> $7 * 2 * 2 * 15$	cm	420,00	
		<przyjęto B> $6 * 2 * 2 * 15$	cm	360,00	
				RAZEM	780,00
46 d.1.5	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie prętów stalowych fi 6 w ścianach z cegieł - materiał ujęty w zbrojeniu	szt.		
		<przyjęto A> $7 * 2 * 2$	szt.	28,00	
		<przyjęto B> $6 * 2 * 2$	szt.	24,00	
				RAZEM	52,00
47 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-8 mm	t		
		<rys. K-1.0> $43,3 / 1000$	t	0,04	
				RAZEM	0,04
48 d.1.5	KNR 4-01 0206-01 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm z betonu C25/30 (B-30) pod belki stalowe	szt.		
		poz.50	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
49 d.1.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		WAGA KONSTRUKCJI		140,36	
		140,36		140,36	
		A (Obliczenie pomocnicze)		6,38	
		<rys. K -2.0 - UPN 180> $3,19 * 2$	m		
				RAZEM	6,38
50 d.1.5	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek	szt.		
		<rys. K -2.0 - UPN 180> 2		2,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		2,00	
		poz.50 A * 2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.5	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x4 mm	m		
		32 * 4,0	m	128,00	
				RAZEM	128,00
52 d.1.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		poz.53 * 0,15 * 0,1	m3	0,13	
				RAZEM	0,13
53 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie belek nadprożowych sprężonych <i>belki nadprożowe sprężone 110/90</i> <i>belki nadprożowe sprężone 110/240</i>	m		
		<rys. K - 1.0 - 110/90> 0,9 * [3 + 4]	m	6,30	
		<rys. K - 1.0 - 110/240> 2,4	m	2,40	
				RAZEM	8,70
1.6		Reprofilacja elementów żelbetowych			
54 d.1.6	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m2		
		elementy żelbetowe strop poziomu "0" poz.41 + poz.42 + poz.73 daszek rampy 12,31 * [1,82 + 2,18 + 0,1] A (Suma częściowa)	m2	106,76	
		rampa-strop 11,89 * [1,1] 3,8 * 4,62 B (Suma częściowa)	m2	50,47	
			m2	157,23	
		rampa-posadzka 11,89 * [1,2 + 0,2] 3,8 * 4,62 + 4,62 * 0,2 rampa-strop 3,8 * 4,62	m2	13,08	
			m2	17,56	
			m2	30,64	
		schody 1,2 * [0,18 + 0,25] * 8 strop pod schodami 1,2 * 1,52 C (Suma częściowa)	m2	16,65	
			m2	18,48	
			m2	17,56	
		rampa słupki [0,26 + 0,36] * 2 * 0,92 * 6 D (Suma częściowa)	m2	4,13	
			m2	1,82	
			m2	58,64	
			m2	6,84	
			m2	6,84	
				RAZEM	253,35
55 d.1.6	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m2		
		poz.54	m2	253,35	
				RAZEM	253,35
56 d.1.6	ZKNR C-2 0803-04	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm	m2		
		poz.54 * 10%	m2	25,34	
				RAZEM	25,34
57 d.1.6	ZKNR C-2 0805-04	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - strumieniowo-ciernie	m		
		<przyjęto > 100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
58 d.1.6	ZKNR C-2 0807-02	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm	m		
		poz.57	m	100,00	
				RAZEM	100,00
59 d.1.6	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m		
		<przyjęto > 15	m	15,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,00
60 d.1.6	ZKNR C-2 0817-06	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m		
		poz.59	m	15,00	
				RAZEM	15,00
61 d.1.6	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych	m2		
		poz.54 B * 40%	m2	12,26	
				RAZEM	12,26
62 d.1.6	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych	m2		
		poz.54 C * 40%	m2	23,46	
				RAZEM	23,46
63 d.1.6	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoży pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m2		
		poz.54 D	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
64 d.1.6	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.7		Stropodach			
65 d.1.7	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą aluminiowo-tytanową - TYP I.3.2	m2		
		poz.66	m2	98,36	
				RAZEM	98,36
66 d.1.7	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym podłożu - TYP II.4.1	m2		
		12,31 * 7,99	m2	98,36	
				RAZEM	98,36
67 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - TYP II.1.2</i>	m2		
		poz.66	m2	98,36	
				RAZEM	98,36
68 d.1.7	NNRNKB 202 0529-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową trapezową - TYP I.3.1	m2		
		D1 4,96 * 10,93	m2	54,21	
				RAZEM	54,21
69 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm TYP II.1.3</i>	m2		
		poz.68	m2	54,21	
				RAZEM	54,21
1.8		Obróbki blacharskie			
70 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie systemowe, z blachy aluminiowej, malowanej proszkowo, gr. 0,7 mm - TYP VI.1	m2		
		poz.71 * 0,3 * 2	m2	7,39	
		[7,99 * 2 + 12,4] * 0,75	m2	21,28	
				RAZEM	28,67
71 d.1.8	KNR-W 2-02 0522-03 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej - TYP VI.3	m		
		12,31	m	12,31	
				RAZEM	12,31
72 d.1.8	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 cm - montaż z gotowych elementów z blachy - TYP VI.3	m		
		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9		Posadzka			
73 d.1.9	KNR AT-41 0201-01 z.o. 4.2. analogia	Samopoziomująca posadzka przemysłowa dla dużych obciążeń, wylewana o grubości 8 mm Prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2.	m2		
		<0.1> 13,04	m2	13,04	
		<0.2> 13,23	m2	13,23	
		<0.3> 24,8	m2	24,80	
				RAZEM	51,07
74 d.1.9	KNR AT-41 0201-02 z.o. 4.2. analogia	Samopoziomująca posadzka przemysłowa dla dużych obciążeń - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Prace w pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2. Krotność = 22	m2		
		<0.1> 13,04	m2	13,04	
		<0.2> 13,23	m2	13,23	
		<0.3> 24,8	m2	24,80	
				RAZEM	51,07
1.10		Tynki i płyty GK			
75 d.1.10	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe - TYP V.1, TYP V.2 <i>Płyta gips. karton.zwyczaja gr. 12,5mm</i>	m2		
		<0.1> 13,04	m2	13,04	
		<0.2> 13,23	m2	13,23	
		<0.3> 24,8	m2	24,80	
				RAZEM	51,07
76 d.1.10	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m2		
		sufity poz. 75	m2	51,07	
				RAZEM	51,07
77 d.1.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wg PW - powierzchnie pionowe	m2		
		poz. 78	m2	159,79	
				RAZEM	159,79
78 d.1.10	KNR AT-32 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m2		
		<0.1> $2,71 * [3,25 + 2,87] + 4,95 * [3,25 + 2,87] / 2 * 2 + [0,62 * 2 + 0,28] * 3,1$	m2	51,59	
		<0.2> $2,71 * [3,25 + 2,87] + 4,95 * [3,25 + 2,87] / 2 * 2$	m2	46,88	
		<0.3> $5,07 * [3,25 + 2,87] + 4,95 * [3,25 + 2,87] / 2 * 2$	m2	61,32	
				RAZEM	159,79
1.11		Roboty malarskie			
79 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wg PW- powierzchnie poziome	m2		
		poz.81 B	m2	51,07	
				RAZEM	51,07
80 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wg PW - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.81 A	m2	159,79	
				RAZEM	159,79
81 d.1.11	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY <i>farba silikatowa - TYP.IV.2.1</i>	m2		
		ŚCIANY poz. 78	m2	159,79	
		A (Suma częściowa)	m2	159,79	
		SUFITY poz.76	m2	51,07	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	51,07	
				RAZEM	210,86
82 d.1.11	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie wełny farbą TYP III .2.1	m2		
		poz.41 + poz.42	m2	55,69	
				RAZEM	55,69
1.12		Ślusarka okienna i drzwiowa, balustrada			
83 d.1.12	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wg WP	m2		
		<DZ1> 1,2 * 2,00 * 2	m2	4,80	
		<DZ2> 1,2 * 2,00	m2	2,40	
				RAZEM	7,20
84 d.1.12	KNR-W 2-02 1016-07	Wylaz do przestrzeni podłogowej - wg WP	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
85 d.1.12	KNR 2-03 0308-04 analogia	Żaluzje aluminiowe na podkonstrukcji stalowej RAL 7016 - TYP VI.5	m2		
		[2,92 + 12,30 + 2,95] * 0,6	m2	10,90	
		<pod rampą > 4,6 * 1,15	m2	5,29	
				RAZEM	16,19
86 d.1.12	KNR-W 2-02 1209-01	Barierka przy rampie kompletna - TYP VI.4	m		
		8,94	m	8,94	
				RAZEM	8,94
1.13		Elewacja			
87 d.1.13	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.88 + poz.89 + poz.89	m2	185,89	
				RAZEM	185,89
88 d.1.13	KNR 0-33 0117-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm z okładziną z płytek klinkierowych 71x240x10 mm <i>płytki klinkierowe 71x240x10 mm - TYP III.3</i>	m2		
		gr. 15 cm			
		elewacja zachodnia			
		12,07 * 3,32		40,07	
		A (Obliczenie pomocnicze)		40,07	
		<DZ1> 1,2 * 2,00 * 2		4,80	
		<DZ2> 1,2 * 2,00		2,40	
		B (Obliczenie pomocnicze)		7,20	
		poz. A - poz. B	m2	32,87	
				RAZEM	32,87
89 d.1.13	KNR 0-33 0117-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm z okładziną z płytek klinkierowych 71x240x10 mm <i>płytki klinkierowe 71x240x10 mm - TYP III.3</i>	m2		
		ściany zewnętrzne			
		gr. 18 cm			
		elewacja północna			
		6,31 * 4,3	m2	27,13	
		elewacja wschodnia			
		11,89 * [1,81 + 3,27] / 2	m2	30,20	
		elewacja południowa			
		6,31 * [2,84 + 3,24] / 2	m2	19,18	
		B (Suma częściowa)	m2	76,51	
				RAZEM	76,51
90 d.1.13	KNR 0-33 0117-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm z okładziną z płytek klinkierowych 71x240x10 mm na ościeżach	m2		
		<DZ1> [1,2 + 2 * 2,00] * 2		10,40	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<DZ2> 1,2 + 2 * 2,00 B (Obliczenie pomocnicze) poz. B * 0,4	m2	5,20 15,60 6,24	
				RAZEM	6,24
91 d.1.13	KNR 0-33 0109-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie <i>tylnk silikonowy gładki barwiony w masie przybliżony do RAL 7016 - TYP III.1.1</i>	m2		
		<daszek> 12,31 * [1,82 + 0,08] <spód rampy> 11,4 * 1,1	m2 m2	23,39 12,54	
				RAZEM	35,93
92 d.1.13	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		pod płytkami na cokole ściany zewnętrzne gr. 18 cm elewacja północna 6,31 elewacja wschodnia 11,89 elewacja południowa 6,31 A (Obliczenie pomocnicze) poz.92 A * 0,3 poz.91	m2 m2	6,31 11,89 6,31 24,51 7,35 35,93	
				RAZEM	43,28
93 d.1.13	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.91 * 6	szt.	215,58	
				RAZEM	215,58
94 d.1.13	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian <i>płytki klinkierowe 71x240x10 mm - TYP III.3</i>	m2		
		poz.92	m2	43,28	
				RAZEM	43,28
95 d.1.13	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		[2,94 + 12,1 + 2,95] A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 0,25	m2	17,99 17,99 4,50	
				RAZEM	4,50
96 d.1.13	KNR 2-02 0507-02 analogia	Parapety zewnętrzne systemowe wykonane - TYP VI.2	m2		
		poz.95 A * 0,35	m2	6,30	
				RAZEM	6,30
97 d.1.13	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą samoczyszczącą TYP III .2.1	m2		
		poz.54 C + poz.54 D	m2	65,48	
				RAZEM	65,48
1.14	45320000-6	Wymiana nawierzchni			
98 d.1.14	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
		<wg cad.> 88,0 + 1,3 * 1,6	m2	90,08	
				RAZEM	90,08
99 d.1.14	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.98	m2	90,08	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,08
100 d.1.14	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,78 + 12 * 2	m	27,78	
				RAZEM	27,78
101 d.1.14	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - ze składowaniem	m3		
		poz.98 * 0,12 + poz.99 * 0,15	m3	24,32	
				RAZEM	24,32
102 d.1.14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.99	m2	90,08	
				RAZEM	90,08
103 d.1.14	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 10/20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>Kostka brukowa z betonu 10/20/8 cm - TYP IX.1</i>	m2		
		poz.98	m2	90,08	
				RAZEM	90,08
104 d.1.14	KNR 2-31 0702-03	Słupki stalowe - TYP IX.3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.1.14	kalk. własna	Ogranicznik parkingowy TYP IX.4	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
106 d.1.14	kalk. własna	Kostka odbijakowa TYP IX.5	kpl		
		7	kpl	7,00	
				RAZEM	7,00
1.15		Opaska			
107 d.1.15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.108	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
108 d.1.15	KNR 2-31 0202-03 0202-04 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		7,0 * 0,5	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
109 d.1.15	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		7,0 + 0,5 * 2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
2		MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
2.1		Roboty malarskie			
110 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.113	m2	145,19	
				RAZEM	145,19
111 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wg PW- powierzchnie poziome	m2		
		poz.113 B	m2	34,90	
				RAZEM	34,90
112 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wg PW - powierzchnie pionowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113 A	m2	110,29	
				RAZEM	110,29
113 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - SUFITY <i>farba silikatowa - TYP.IV.2.1</i>	m2		
		ŚCIANY			
		<-1/2> 14,18 * 3,26	m2	46,23	
		<-1/3> 19,65 * 3,26	m2	64,06	
		A (Suma częściowa)	m2	110,29	
		SUFITY			
		<-1/2> 10,9	m2	10,90	
		<-1/3> 24,0	m2	24,00	
		B (Suma częściowa)	m2	34,90	
				RAZEM	145,19

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	3 615,99	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	agregat do układania posadzki przemysłowej	m-g	16,34	0,00	0,00
2	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	60,80	0,00	0,00
3	betoniarka 150 dm3	m-g	0,37	0,00	0,00
4	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,05	0,00	0,00
5	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	4,37	0,00	0,00
6	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	0,19	0,00	0,00
7	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0,23	0,00	0,00
8	piaskarka	m-g	16,95	0,00	0,00
9	piła do ciecia płytek	m-g	2,25	0,00	0,00
10	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,70	0,00	0,00
11	pompa iniekcyjna	m-g	3,72	0,00	0,00
12	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0,17	0,00	0,00
13	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	3,60	0,00	0,00
14	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,35	0,00	0,00
15	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,40	0,00	0,00
16	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	96,17	0,00	0,00
17	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,03	0,00	0,00
18	sprężarka	m-g	4,66	0,00	0,00
19	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	38,96	0,00	0,00
20	sprężarka powietrzna	m-g	4,00	0,00	0,00
21	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,71	0,00	0,00
22	środek transportowy	m-g	30,75	0,00	0,00
23	ubijak spalinowy	m-g	4,77	0,00	0,00
24	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3,19	0,00	0,00
25	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t	m-g	6,70	0,00	0,00
26	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	10,92	0,00	0,00
27	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	18,52	0,00	0,00
28	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,59	0,00	0,00
29	zrywarka przyczepna	m-g	0,71	0,00	0,00
30	żuraw okienny	m-g	9,50	0,00	0,00
31	żuraw okienny przenośny	m-g	0,42	0,00	0,00
32	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,84	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,01	0,01	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0,10	0,10	0,00	0,00
3	Barierka przy rampie kompletna - TYP VI.4	m	8,94	8,94	0,00	0,00
4	belki nadprożowe sprężone 110/240	szt	8,87	8,87	0,00	0,00
5	belki nadprożowe sprężone 110/90	szt	62,12	62,12	0,00	0,00
6	blacha aluminiowo-tytanowa - TYP I.3.2	kg	571,47	571,47	0,00	0,00
7	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	7,87	7,87	0,00	0,00
8	blacha stalowa ocynkowana - płaska w arkuszach gr. 0,6-0,7 mm kl.I	kg	4,53	4,53	0,00	0,00
9	blachy stalowe ocynkowane-trapezowe T 55x188D, gr. 0,75 mm	kg	506,97	506,97	0,00	0,00
10	blozki z betonu komórkowego 60x20x20 cm TYP I.2.1	szt.	66,22	66,22	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
11	błoczki z betonu komórkowego 60x20x24 cm TYP I.2.1	szt.	85,00	85,00	0,00	0,00
12	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt.	135,17	135,17	0,00	0,00
13	cement montażowy - wg PW	kg	4,50	4,50	0,00	0,00
14	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	1,79	1,79	0,00	0,00
15	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,02	0,02	0,00	0,00
16	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,01	0,01	0,00	0,00
17	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,06	0,06	0,00	0,00
18	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,01	0,01	0,00	0,00
19	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wg WP	m2	7,20	7,20	0,00	0,00
20	dyspersyjna masa asfaltowo - kauczukowa TYP II.3.1	kg	925,93	925,93	0,00	0,00
21	elementy prefabrykowane z blachy gr. 0,6 mm - TYP VI.3	m	12,68	12,68	0,00	0,00
22	farba olejna do gruntowania	dm3	1,02	1,02	0,00	0,00
23	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,96	0,96	0,00	0,00
24	farba samoczyszcząca - TYP III .2.1	dm3	42,41	42,41	0,00	0,00
25	farba silikatowa - TYP.IV.2.1	dm3	102,93	102,93	0,00	0,00
26	folia paroizolacyjna	m2	58,73	58,73	0,00	0,00
27	Gips budowlany szpachlowy	t	0,13	0,13	0,00	0,00
28	głina budowlana	m3	0,09	0,09	0,00	0,00
29	gruz	m3	0,05	0,05	0,00	0,00
30	gwoździe budowlane gołe	kg	0,43	0,43	0,00	0,00
31	gwoździe ocynkowane	kg	6,71	6,71	0,00	0,00
32	kit trwale plastyczny O	kg	3,40	3,40	0,00	0,00
33	klamry ciesielskie	kg	0,61	0,61	0,00	0,00
34	kołki - TYP III.4.2	szt.	705,18	705,18	0,00	0,00
35	kołki rozporowe	szt.	30,96	30,96	0,00	0,00
36	końcówki iniekcyjne	szt.	372,40	372,40	0,00	0,00
37	Kostka brukowa z betonu 10/20/8 cm - TYP IX.1	m2	92,33	92,33	0,00	0,00
38	Kostka odbijakowa TYP IX.5	kpl	7,00	7,00	0,00	0,00
39	kotwy metalowe	szt.	321,74	321,74	0,00	0,00
40	kształtowniki walcowane - ceowniki	kg	154,33	154,33	0,00	0,00
41	łącznik wzdluzny CD 60	szt	27,07	27,07	0,00	0,00
42	masa szpachlowa	t	0,01	0,01	0,00	0,00
43	membrana dachowa TYP II.4.1	m2	108,20	108,20	0,00	0,00
44	miał kamienny	t	1,29	1,29	0,00	0,00
45	mineralna powłoka ochrona przed korozją - wg PW	kg	14,00	14,00	0,00	0,00
46	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	2,20	2,20	0,00	0,00
47	Narożniki z kątownika 40x40x4 mm	kg	428,80	428,80	0,00	0,00
48	Obróbki blacharskie systemowe, z blachy aluminiowej, malowanej proszkowo, gr. 0,7 mm - TYP VI.1	m2	35,26	35,26	0,00	0,00
49	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	8,16	8,16	0,00	0,00
50	Ogranicznik parkingowy TYP IX.4	kpl	4,00	4,00	0,00	0,00
51	parapety zewnętrzne systemowe - TYP VII.2	kg	33,52	33,52	0,00	0,00
52	pianka poliuretanowa	dm3	2,93	2,93	0,00	0,00
53	piasek do zapraw	m3	0,29	0,29	0,00	0,00
54	piasek kwarcowy suszony 0,8-2,0 mm	kg	1 080,00	1 080,00	0,00	0,00
55	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm	m3	0,03	0,03	0,00	0,00
56	Piasek naturalny kopany	m3	11,31	11,31	0,00	0,00
57	piasek suszony	m3	0,18	0,18	0,00	0,00
58	Piasek uziar.0-4mm	m3	0,18	0,18	0,00	0,00
59	płyn do iniekcji CO 81	kg	248,75	248,75	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
60	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	52,60	52,60	0,00	0,00
61	plytki klinkierowe 71x240x10 mm - TYP III.3	m2	197,71	197,71	0,00	0,00
62	Płyty styropianowe 0,037 W/(mK) gr. 15 cm - TYP II.2.1	m3	1,47	1,47	0,00	0,00
63	Płyty styropianowe 0,037 W/(mK) gr. 18 cm - TYP II.2.1	m3	5,45	5,45	0,00	0,00
64	Płyty styropianowe 0,037 W/(mK) gr. 5 cm - TYP II.2.1	m3	7,78	7,78	0,00	0,00
65	plyty z wełny mineralnej gr. 15cm - TYP II.1.1	m3	5,32	5,32	0,00	0,00
66	plyty z wełny mineralnej gr. 18cm - TYP II.1.1	m3	14,87	14,87	0,00	0,00
67	plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm TYP II.1.3	m2	56,92	56,92	0,00	0,00
68	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - TYP II.1.1	m3	2,28	2,28	0,00	0,00
69	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - TYP II.1.2	m2	103,28	103,28	0,00	0,00
70	plyty z wełny mineralnej lamelowej 15 cm TYP II.1.4	m2	53,46	53,46	0,00	0,00
71	plyty z wełny mineralnej lamelowej 5 cm - TYP II.1.4	m2	6,69	6,69	0,00	0,00
72	podkładowa masa tynkarska - TYP III.1.2	kg	10,78	10,78	0,00	0,00
73	powłoka wodoszczelna - wg PW	kg	35,86	35,86	0,00	0,00
74	preparat gruntujący - TYP II.3.2	kg	226,50	226,50	0,00	0,00
75	preparat gruntujący pod farbę - wg PW	dm3	77,47	77,47	0,00	0,00
76	preparat gruntujący pod posadzkę - TYP I.1.2	kg	13,28	13,28	0,00	0,00
77	preparat gruntujący pod tynk - TYP IV.1.2	dm3	35,15	35,15	0,00	0,00
78	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 6-8 mm	kg	40,80	40,80	0,00	0,00
79	profil CD 60	m	134,31	134,31	0,00	0,00
80	profil UD 30	m	64,35	64,35	0,00	0,00
81	Rozebranie obudowy z eternitu	m2	98,36	98,36	0,00	0,00
82	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm gr. 0,6 mm - TYP VI.3	m	4,12	4,12	0,00	0,00
83	samopoziomująca posadzka przemysłowa dla dużych obciążeń - TYP I.1.1	kg	2 526,94	2 526,94	0,00	0,00
84	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego - TYP III.4.3	m2	229,90	229,90	0,00	0,00
85	silikon	kg	1,65	1,65	0,00	0,00
86	Składowanie papy	t	3,15	3,15	0,00	0,00
87	Składowanie styropianu	t	0,07	0,07	0,00	0,00
88	Słupki stalowe - TYP IX.3	szt	1,00	1,00	0,00	0,00
89	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3,96	3,96	0,00	0,00
90	szpachlówka uszczelniająca - wg PW	kg	560,21	560,21	0,00	0,00
91	śruby kotwiące	szt.	15,00	15,00	0,00	0,00
92	śruby stalowe kadmowane z nakrętkami i podkładkami	kg	4,05	4,05	0,00	0,00
93	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,02	0,02	0,00	0,00
94	taśma montażowa do folii	m	0,74	0,74	0,00	0,00
95	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	75,07	75,07	0,00	0,00
96	tluczeń kamienny niesortowany	t	28,65	28,65	0,00	0,00
97	tynk silikonowy gładki barwiony w masie przybliżony do RAL 7016 - TYP III.1.1	kg	143,72	143,72	0,00	0,00
98	uchwyt elastyczny dł. 30 mm	szt.	107,25	107,25	0,00	0,00
99	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1,32	1,32	0,00	0,00
100	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	29,54	29,54	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
101	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	75,89	75,89	0,00	0,00
102	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,00	0,00	0,00	0,00
103	wiertła	szt.	1,40	1,40	0,00	0,00
104	wiertło diamentowe	szt.	0,70	0,70	0,00	0,00
105	wkręt "pchelka" 3,9 x 11 mm	szt.	459,63	459,63	0,00	0,00
106	wkręt TN 25	szt.	1 072,47	1 072,47	0,00	0,00
107	wkręty samogwintujące do blach	szt.	948,49	948,49	0,00	0,00
108	woda	m3	21,50	21,50	0,00	0,00
109	woda	m3	0,17	0,17	0,00	0,00
110	woda z rurociągu	m3	0,03	0,03	0,00	0,00
111	Wyłaz do przestrzeni podłogowej - wg WP	szt	3,00	3,00	0,00	0,00
112	zaprawa cementowa M 80	m3	0,55	0,55	0,00	0,00
113	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,03	0,03	0,00	0,00
114	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,13	0,13	0,00	0,00
115	zaprawa do bloczków komórkowych	kg	52,44	52,44	0,00	0,00
116	zaprawa do wykonania warstwy szczepnej - TYP I.1.5	kg	87,67	87,67	0,00	0,00
117	zaprawa klejąca do klejenia płytek - TYP III.4.4	kg	635,60	635,60	0,00	0,00
118	Zaprawa naprawcza do posadzki rampy - TYP I.1.3	kg	214,67	214,67	0,00	0,00
119	Zaprawa naprawcza do reprofiliacji elementów żelbetowych - TYP I.1.4	kg	530,55	530,55	0,00	0,00
120	zaprawa spoinująca - TYP III.4.4	kg	222,46	222,46	0,00	0,00
121	zaprawa tynkarska wapienna - TYP IV.1.1	kg	3 355,59	3 355,59	0,00	0,00
122	zaprawa zbrojeniowa i klejąca - TYP III.4.1	kg	1 754,04	1 754,04	0,00	0,00
123	Żaluzje aluminiowe na podkonstrukcji stalowej RAL 7016 - TYP VI.5	m2	16,19	16,19	0,00	0,00
124	żwir	m3	0,44	0,44	0,00	0,00
125	materiały pomocnicze	zł		0,00		0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł