

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY
Branża	BUDOWLANA
Lokalizacja	42-201 Częstochowa, Aleja Armii 17/19, obr. 42B, dz. Nr ew. 22/2
Inwestor	Politechnika Częstochowska Ul. J.H. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa
Biuro kosztorysowe	BIM Technology Design Sp. z o.o. ul. Łódzka 14, 42-202 Częstochowa

Mając na względzie dobro Oferentów, sugeruje się by przed złożeniem kalkulacji cenowej każdy z nich zapoznał się szczegółowo z dokumentacją projektową i przetargową w celu właściwej i rzeczowej analizy zakresu robót. Przedmiar robót należy rozpatrywać jako materiał pomocniczy. Oferent jest zobowiązany do określenia zakresu rzeczowego robót i winien zweryfikować ich zgodność z dokumentacją projektową stanowiącą materiał do złożenia oferty.

Tabela elementów scalonych

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE BUDYNEK LABORATORIUM				
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.2.	ROBOTY KONSERWACYJNE I NAPRAWCZE KONSTRUKCJI BUDYNKU				
1.2.1.	KONSTRUKCJA STALOWA				
1.2.2.	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA				
1.2.3.	ODBUDOWA RDZENI ŻELBETOWYCH POD SŁUPY STALOWE				
1.3.	ROBOTY ZIEMNE				
1.4.	FUNDAMENTY				
1.5.	KONSTRUKCJA STALOWA				
1.6.	POSADZKI				
1.7.	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE				
1.8.	DACH				
1.9.	STOLARKA				
1.9.1.	STOLAKA OKIENNA				
1.9.2.	STOLARAKA DRZWIOWA				
1.10.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE				
1.11.	SUFITY				
1.12.	LOGO				
1.13.	PZT				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE BUDYNEK LABORATORIUM								
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1.2.	ROBOTY KONSERWACYJNE I NAPRAWCZE KONSTRUKCJI BUDYNKU								
1.2.1.	KONSTRUKCJA STALOWA								
1.2.2.	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA								
1.2.3.	ODBUDOWA RDZENI ŻELBETOWYCH POD SŁUPY STALOWE								
1.3.	ROBOTY ZIEMNE								
1.4.	FUNDAMENTY								
1.5.	KONSTRUKCJA STALOWA								
1.6.	POSADZKI								
1.7.	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE								
1.8.	DACH								
1.9.	STOLARKA								
1.9.1.	STOLAKA OKIENNA								
1.9.2.	STOLARAKA DRZWIOWA								
1.10.	ŚCIANY WEWNĘTRZNE								
1.11.	SUFITY								
1.12.	LOGO								
1.13.	PZT								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE BUDYNEK LABORATORIUM		
		1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 13-23 0110/0413-2301 10-041	Rozebranie lekkiej obudowy jednostronnej dachów z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia		
		dach 39,07*7,5	m2	293,025
		razem	m2	293,025
2	KNR 13-23 0110/0113-2301 10-011	Rozebranie lekkiej obudowy jednostronnej ścian z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia		
		zachodnia 2,61*38,27	m2	99,885
		wschodnia 129,18	m2	129,18
		południowa 16,13	m2	16,13
		wewnętrzne		
		oś 2 15,07	m2	15,07
		oś 3 14,82	m2	14,82
		oś 4 10,52	m2	10,52
		oś 5 10,75	m2	10,75
		oś 6 10,52	m2	10,52
		oś 7 11,58	m2	11,58
		razem	m2	318,455
3	KNR 4-01 0212/034-01021 2-031	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - (ściany betonowe)		
		174,55*0,12	m3	20,946
		razem	m3	20,946
4	KNR 4-01 0212/014-01021 2-011	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - (Posadzka betonowa)		
		210*0,15	m3	31,5
		razem	m3	31,5
5	KNR 4-04 0102/034-04010 2-031	Rozebranie ściany murowanej z cegły pełnej w osi 8		
		5,8*5,7*0,42	m3	13,885
		razem	m3	13,885
6	KNR 13-12 0101/0513-1201 01-051	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych	t	5,1
7	KNR 4-01 0212/014-01021 2-011	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - (Koryto betonowe)		
		44*0,5*0,15	m3	3,3
		razem	m3	3,3
8	KNR 4-04 1103/044-04110 3-04 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km		
		poz.3+poz.4+poz.5+poz.7 69,631	m3	69,631
		razem	m3	69,631
9	Kalkulacja indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu zgodnie z BDO		
		poz.8 69,631	m3	69,631
		razem	m3	69,631
		1.2. ROBOTY KONSERWACYJNE I NAPRAWCZE KONSTRUKCJI BUDYNKU		
		1.2.1. KONSTRUKCJA STALOWA		
10	KNR 7-12 0110/037-12011 0-031	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)		
		INP 180 DACH 0,68*7,36*8	m2	40,038
		INP 180 WSCHODNIA 0,68*(3,7+3,7+3,7+1,58+3,7+4,2+2,35+2,35)	m2	17,19
		INP 180 ZACHODNIA 0,68*(5,6+5,6+5,25+4,65+4,65+4,65+4,65)	m2	26,996
		razem	m2	84,224
11	KNR 7-12 0105/037-12010 5-031	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych		
		poz.10 84,224	m2	84,224
		razem	m2	84,224

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 7-12 0224/027-12022 4-021	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych poz.11 84,224	m2	84,224
		razem	m2	84,224
1.2.2. KONSTRUKCJA ŻELBETOWA				
13	KNR K-11 0201/06K-11020 1-061	Zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonego zbrojenia dla ręcznej i natryskowej metody reprofilacji na mokro na punktowych elementach stalowych	szt.	10
14	KNR K-11 0202/09K-11020 2-091	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szczepnej 1,4*((38,15*2)+(5,3*2))	m2	121,66
		razem	m2	121,66
15	KNR K-11 0202/02K-11020 2-021	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości 10 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach pionowych 1,4*((38,15*2)+(5,3*2))	m2	121,66
		razem	m2	121,66
1.2.3. ODBUDOWA RDZENI ŻELBETOWYCH POD SŁUPY STALOWE				
16	KNR-W 2-02 0224/062-02022 4-061	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2.4 m - ręczne układanie betonu (0,45*0,6*2,5)*16	m3	10,8
		razem	m3	10,8
17	KNR-W 2-02 0259/042-02025 9-041	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane poz.16*0,12 1,296	t	1,296
		razem	t	1,296
1.3. ROBOTY ZIEMNE				
18	TZKNBK t2 /177II-1771	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków SF1 1,5*1,5*1,2*10 SF2 1,6*1,6*1,2*2 SF3 1,6*1,6*1,2*2	m3	27
			m3	6,144
			m3	6,144
		razem	m3	39,288
19	KNR-W 2-01 0222/022-01022 2-021	Zasypywanie wykopów SF1 1,5*1,5*0,6*10 SF2 1,6*1,6*0,6*2 SF3 1,6*1,6*0,6*2 POSADZKA 5,3*38,15*0,3	m3	13,5
			m3	3,072
			m3	3,072
			m3	60,659
		razem	m3	80,303
20	KNR-W 2-01 0228/022-01022 8-021	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III poz.19 80,303	m3	80,303
		razem	m3	80,303
1.4. FUNDAMENTY				
21	KNR-W 2-02 1101/032-02110 1-031	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym SF1 1,5*1,5*0,1*10 SF2 1,6*1,6*0,1*2 SF3 1,6*1,6*0,1*2	m3	2,25
			m3	0,512
			m3	0,512
		razem	m3	3,274
22	KNR-W 2-02 0204/022-02020 4-021	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu SF1 1,5*1,5*0,4*10 0,6*0,6*0,5*10 SF2 1,6*1,6*1,4*2 0,6*0,6*0,5*2 SF3 1,6*1,6*1,4*2 0,6*0,6*0,5*2	m3	9
			m3	1,8
			m3	7,168
			m3	0,36
			m3	7,168
			m3	0,36
		razem	m3	25,856

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
23	KNR-W 2-02 0219/022-02021 9-021	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu				
		1,48*4	m2 rzutu	5,92		
		razem	m2 rzutu	5,92		
24	KNR-W 2-02 0229/012-02022 9-011	Wykonanie podwalin żelbetowych	m3	17,1		
25	KNR-W 2-02 0259/042-02025 9-041	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane				
		SF1 0,05156*10	t	0,516		
		SF2 0,06198*2	t	0,124		
		SF3 0,06198*2	t	0,124		
		SCHODY 0,195	t	0,195		
		PODWALINY 17,1*0,094	t	1,607		
		razem	t	2,566		
		1.5. KONSTRUKCJA STALOWA				
26	KNR 2-05 0208/042-05020 8-041	Konstrukcja stalowa o masie elementu do 50 kg				
		ZK-1 0,2175	t	0,218		
		SL-1 0,1332	t	0,133		
		SL-2 0,1461	t	0,146		
		SL-3 0,1461	t	0,146		
		SL-4 0,3953	t	0,395		
		SL-5 0,1318	t	0,132		
		BS-1 0,141	t	0,141		
		BS-2 0,512	t	0,512		
		BS-3 0,0769	t	0,077		
		KO-1 0,1028	t	0,103		
		TS-1 0,1519	t	0,152		
		TS-2 0,1114	t	0,111		
		KON-1 0,0593	t	0,059		
		PŁ-1 0,1853	t	0,185		
		PŁ-2 0,191	t	0,191		
		PŁ-3 0,1853	t	0,185		
		PŁ-4 0,1942	t	0,194		
		PŁ-5 0,191	t	0,191		
		PŁ-6 0,1942	t	0,194		
		PŁ-7 0,191	t	0,191		
		ST-1 0,0569	t	0,057		
		ST-2 0,1178	t	0,118		
		ZS-1 0,3019	t	0,302		
		POZ.33 0,3519	t	0,352		
		ERG-1 0,0224	t	0,022		
		ERG-2 0,015	t	0,015		
		ERG-3 0,0093	t	0,009		
		ERG-4 0,015	t	0,015		
		ERG-5 0,0084	t	0,008		
		ERG-6 0,0216	t	0,022		
		ERG-7 0,0202	t	0,02		
		ERG-8 0,0144	t	0,014		
		ERG-8 0,0084	t	0,008		
		T-1 0,4016	t	0,402		
		T-2 0,0536	t	0,054		
		razem	t	5,074		
		27	KNR 2-05 0208/052-05020 8-051	Konstrukcja stalowa o masie elementu do 250 kg		
				SL-1 0,3534	t	0,353
				SL-2 0,3534	t	0,353
SL-3 0,3534	t			0,353		
SL-4 0,8178	t			0,818		
SL-5 0,2726	t			0,273		
BS-1 0,561	t			0,561		
BS-2 2,1896	t			2,19		
BS-3 0,359	t			0,359		
ERG-1 0,0593	t			0,059		
ERG-2 0,107	t			0,107		
ERG-3 0,0941	t			0,094		
ERG-4 0,107	t			0,107		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ERG-5 0,0941 ERG-6 0,1881 ERG-7 0,1881 ERG-8 0,1254 ERG-8 0,0627	t t t t t	0,094 0,188 0,188 0,125 0,063
		razem	t	6,285
28	KNR-W 2-02 1207/042-02120 7-041	Balustrady schodowe prętowe - wewnętrzne 3,29*2	 m	 6,58
		razem	m	6,58
		1.6. POSADZKI		
29	KNR 2-01 0230/012-01023 0-011	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.32*0,3 60,659	 m3	 60,659
		razem	m3	60,659
30	KNR 2-01 0236/032-01023 6-03 z.sz. 2.5.2. 9907 1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 poz.32*0,3 60,659	 m3	 60,659
		razem	m3	60,659
31	KNR-W 2-02 1101/032-02110 1-031	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym POSADZKA 38,15*5,3*0,1	 m3	 20,22
		razem	m3	20,22
32	KNR-W 2-02 0604/032-02060 4-031	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco 38,15*5,3	 m2	 202,195
		razem	m2	202,195
33	KNR-W 2-02 0608/032-02060 8-031	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.32 202,195	 m2	 202,195
		razem	m2	202,195
34	KNR 2-02 1916/042-02191 6-041	Betonowanie płyty o grubości 18 cm z wykorzystaniem zbrojenia rozproszonego poz.32*0,18 36,395	 m3	 36,395
		razem	m3	36,395
35	KNR-W 7-12 0403/047-12040 3-041	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych poz.32 202,195	 m2	 202,195
		razem	m2	202,195
		1.7. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE		
36	KNR 2-05 1002/012-05100 2-011	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych zachodnia 38,47*4,07 0,26*38,47 wschodnia 38,47*5,24 11,4*0,4 4,9*0,8 brama garażowa -3*3*2 stolarka okienna -5,4*1*4 drzwi zewnętrzne -2,05*1 południowa 30,3 północna 25,19	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 156,573 10,002 201,583 4,56 3,92 -18 -21,6 -2,05 30,3 25,19
		razem	m2	390,478
		1.8. DACH		
37	Kalkulacja indywidualna	Montaż wywietrzaków dachowych	szt.	2
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników ściennych stalowych z kratami 40x40cm	szt.	2

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 2-05 1004/022-05100 4-021	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych 6,33*39,07	m2	247,313
		razem	m2	247,313
40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drabiny wraz z koszem	szt.	1
41	KNR-W 2-02 0514/022-02051 4-021	Obróbki blacharskie dach 51,51*0,5 narożniki 22,23*0,3 pas podrynnowy 38,47*0,4 dach połączenia płyt 19,54	m2 m2 m2 m2	25,755 6,669 15,388 19,54
		razem	m2	67,352
42	KNR-W 2-02 0519/042-02051 9-041	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 160 mm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	39,07
43	KNR-W 2-02 0526/022-02052 6-021	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	9,08
		1.9. STOLARKA		
		1.9.1. STOLAKA OKIENNA		
44	Kalkulacja indywidualna	Stolarka okienna O1	szt.	4
45	Kalkulacja indywidualna	Stolarka okienna O2	szt.	1
		1.9.2. STOLARKA DRZWIOWA		
46	Kalkulacja indywidualna	Brama garażowa B1	szt.	2
47	Kalkulacja indywidualna	Stolarka drzwiowa D1	szt.	1
48	Kalkulacja indywidualna	Stolarka drzwiowa D2	szt.	3
		1.10. ŚCIANY WEWNĘTRZNE		
49	KNR 9-09 0402/099-09040 2-091	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, płyta 12,5 mm	m2	49,21
50	KNR-W 2-02 0834/012-02083 4-011	Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich poz.49 49,21	m2	49,21
		razem	m2	49,21
51	KNR-W 2-02 1503/022-02150 3-021 (dopłata 2x)	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - ścian ręcznie poz.49 49,21	m2	49,21
		razem	m2	49,21
		1.11. SUFITY		
52	KNR AT-43 0209/01AT-4302 09-01 z.o. 4.1. 1	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2	13,28
53	KNR 13-12 0804/0113-1208 04-011	Sztablatura ścian i sufitów poz.52 13,28	m2	13,28
		razem	m2	13,28
54	KNR 13-12 1301/0313-1213 01-031	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną poz.52 13,28	m2	13,28
		razem	m2	13,28
		1.12. LOGO		
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż LOGO na elewacji	szt.	1
		1.13. PZT		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 0-11 0320/010-11032 0-01 z.sz. 5.41	Opaska z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej 51,91*0,5		
			m2	25,955
			razem m2	25,955
57	KNR 2-31 0407/032-31040 7-031	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	53
58	KNR-W 4-01 0212/014-01021 2-011	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 39,07*0,8*0,15		
			m3	4,688
			razem m3	4,688
59	KNR 2-02 1916/042-02191 6-041	Odtworzenie betonowego podjazdu poz.58 4,688		
			m3	4,688
			razem m3	4,688

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 1)	r-g	5 362,463		
	Razem		5 362,463		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	10,512		
2	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	103,964		
3	Benzyna do ekstrakcji	dm3	11,37		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	24,199		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	41,905		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	23,48		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	26,244		
8	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	11,016		
9	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	353,037		
10	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	84,391		
11	Blachowkręt TN 3,5x25	kg	6,889		
12	Blachowkręt TN 3,5x35	kg	14,763		
13	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,023		
14	Część górna wieszaka noniuszowego	szt	15,405		
15	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	2,529		
16	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	3,058		
17	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	1,247		
18	Elektrody	100 szt	0,132		
19	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt	4,625		
20	Emalia chlorokauczukowa chemoodporna do natrysku pneumatycznego	l	9,77		
21	Farba emulsyjna	l	3,798		
22	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowan wewnętrznych, biała	l	19,684		
23	Farba epoksydowa nawierzchniowa do zbiorników	l	77,562		
24	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60 %	l	2,158		
25	Gips budowlany	t	0,369		
26	Gips budowlany zwykły	t	0,101		
27	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	58,577		
28	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	30,677		
29	Klamry ciesielskie	kg	47,88		
30	Kołek rozporowy K6/35 mm	szt	79,228		
31	Kołki rozporowe plastikowe	szt	451,258		
32	Kostka betonowa	m2	26,604		
33	Kotwy metalowe	szt	29,216		
34	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,239		
35	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	323,512		
36	Łącznik poprzeczny do CD 60	szt	41,832		
37	Łącznik wzdłużny do CD 60	szt	2,125		
38	Masa	t	0,041		
39	Masa szpachlowa	t	0,003		
40	Masa szpachlowa wykończeniowa	t	0,001		
41	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	54,06		
42	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	232,524		
43	Piasek	m3	2,213		
44	Piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	kg	4 708,122		
45	Piasek kopany	m3	85,121		
46	Piasek naturalny kopany	m3	69,758		
47	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30	m3	21,433		
48	Płyta GKF 12,5 mm	m2	202,745		
49	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	13,678		
50	PŁYTY WARSTWOWE	m2	669,681		
51	Pręty stalowe okrągłe zebrowane skosnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	3 939,24		
52	Profil CD 60	m	47,41		
53	Profil CW 100x50 mm	m	100,388		
54	Profil UD 30	m	16,733		
55	Profil UW 100x40 mm	m	34,939		
56	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	l	2,689		
57	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	1,954		
58	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	60,659		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,964		
60	Stal profilowa	t	12,495		
61	Śruby podkładki i nakrętki	kg	51,3		
62	Taśma akustyczna 95 mm	m	59,544		
63	Taśma spoinowa	m	19,522		
64	Taśma zbrojąca	m	146,646		
65	Tlen techniczny	m3	22,359		
66	Tlen techniczny sprężony	m3	7,14		
67	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,996		
68	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	78,14		
69	Utwardzacz epoksydowy aminowy	l	33,665		
70	Warstwa szepna cementowo-polimerowa	kg	158,826		
71	Wełna mineralna	m2	50,686		
72	Wieszak obrotowy noniuszowy	szt	15,405		
73	Wkręt 25	kg	0,359		
74	Wkręt 35	kg	1,394		
75	Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	308,123		
76	Woda	m3	0,92		
77	Zaprawa cemenowo-polimerowa	kg	2 222,728		
78	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,007		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z MONTAŻEM KONSTRUKCJI NOŚNEJ SUWNICY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	1,625		
2	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	46,653		
3	Giętarek do prętów	m-g	20,854		
4	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	104,57		
5	Nożyce do prętów	m-g	24,716		
6	Piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	19,439		
7	Piła do ciecienia płyt	m-g	0,779		
8	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	32,398		
9	Pompa do betonu	m-g	2,349		
10	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	4,04		
11	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m ³ /h (1)	m-g	4,104		
12	Prościarka do prętów	m-g	18,538		
13	Przyczepa dłuźcowa 10 t	m-g	25,07		
14	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1,549		
15	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	21,583		
16	Rusztowanie wiszące segmentowe	m-g	117,828		
17	Samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm ³ (1)	m-g	5,896		
18	Samochód dostawczy	m-g	0,182		
19	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	48,394		
20	Samochód skrzyniowy 5 t	m-g	6,115		
21	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	4,869		
22	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	236,746		
23	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	22,833		
24	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,927		
25	Środek transportowy	m-g	18,873		
26	Tor pod żuraw wieżowy	m-g	52,331		
27	Ubijak spalinowy	m-g	1,376		
28	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	11,082		
29	Wyciąg	m-g	11,484		
30	Wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	1,691		
31	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	8,209		
32	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h	m-g	2,426		
33	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	51,166		
34	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	14,097		
35	Żuraw samochodowy samojezdny	m-g	40,127		
36	Żuraw wieżowy	m-g	40,127		
37	Żuraw wieżowy torowy	m-g	12,204		
	Razem		1 038,25		