
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR

BUDYNEK SZATNIOWY Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM (ETAP I - CZĘŚĆ SZATNIOWA) - PRACE
BUDOWLANE

Obiekt BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Budowa UL. PLAŻOWA, ŚRODA WIELKOPOLSKA działka nr ewid, 244

Inwestor GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA

Daszyńskiego 5

63-000 Środa Wielkopolska

ul.

Koszty zakupu

Sporządził Łukasz Jaśkowiak, ul. Mickiewicza 31, 63 - 000 Środa Wlkp.

Środa Wlkp. LISTOPAD 2021r.

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 STAN ZERO		
		1.1 Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	200,000
2	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	231,000
3	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	154,000
4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku ziemnego	m3	77,000
		1.2 Fundamenty i ściany fundamentowe		
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	3,400
6	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu	m3	13,600
7	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	18,550
8	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm	t	0,500
		1.3 Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie		
9	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	48,900
10	KNR 2-02 0603/09 + KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Krotność= 3)	m2	165,000
11	KNR 2-02 0609/11	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2	70,200
12	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	77,000
13	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	16,500
14	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	110,000
15	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	110,000
16	KNR-W 2-02 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji	m2	110,000
17	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	110,000
18	KNR-W 2 1201/01	Podkłady betonowe (posadzka)	m3	6,600
		2 STAN SUROWY OTWARTY		
		2.1 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe, kominy		
19	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	190,000
20	KNR 2-02 1611/06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	240,000

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m2	160,000
22	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	10,000
23	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	4,000
2.2 Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie				
24	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dł. 150cm	m	27,000
25	KNR-W 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m	m3	0,200
26	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	4,100
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm	t	0,420
2.3 Dach - konstrukcja wraz z pokryciem				
28	KNR 2-02 0408/06	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	3,930
29	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,584
30	KNNR 2 0403/01	Deskowanie połaci dachowych	m2	120,000
31	KNNR 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	120,000
32	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	120,000
33	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (pasy nadrynnowe)	m2	12,000
34	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	27,000
35	KNR-W 2-02 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	7,800
36	KNR-W 2-02 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	20,000
37	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	10,000
38	KNR 2-15 0209/06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm	szt	8,000
39	KNNR 2 0403/01	Deskowanie połaci dachowych (wykonanie podbitki nad wejściem)	m2	2,000
3 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
3.1 Stolarka okienna i drzwiowa				
40	KNR-W 2-02 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	3,200
41	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	3,500
42	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m2	1,000

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4 PRACE WYKOŃCZENIOWE		
		4.1 Prace wykończeniowe wewnętrzne		
43	KNR 2-02 1020/08	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, wejściowe, wzmocnione (drzwi do pomieszczenia 1.10 i 1.9)	m2	4,410
44	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	11,440
45	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne (o podwyższonej odporności na wilgoć)	m2	4,100
46	KNR 0-19 1024/03	Montaż drzwi z płyt HPL	m2	6,770
47	KNR-W 2-02 2119/01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów ze skał osadowych o grubości do 4cm i szerokości do 15cm	m	4,000
48	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	495,000
49	KNNR 2 0602/05	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho (izolacja z wełny gr. 30cm)	m2	110,000
50	KNR-W 2-02 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	110,000
51	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	182,000
52	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	182,000
53	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	100,100
54	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	100,100
55	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m	78,200
56	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	78,200
57	KNR-W 2-02 0830/05	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	100,100
58	KNR-W 2-02 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	313,000
59	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	413,000
60	Kalkulacja indywidualna	Bezprzewodowy system powiadamiania zamontowany w toalecie dla osoby niepełnosprawnej	szt	1,000
		4.2 Prace wykończeniowe zewnętrzne		
61	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	198,000
62	KNR 0-23 2614/07	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	5,220
63	KNR 2-02 1611/05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	190,000
64	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski żwirowej przy budynku		

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	17,750
65	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,500
5 NAWIERZCHNIA I OGRODZENIE				
66	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	312,000
67	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	312,000
68	KNR 2-31 0101/06	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)	m2	312,000
69	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	156,000
70	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	156,000
71	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	312,000
72	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10)	m2	312,000
73	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	312,000
74	KNR 2-31 0308/02	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 8)	m2	312,000
75	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	312,000
76	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	149,800
77	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	5,990
78	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (w tym krawężniki przy schodach terenowych)	m	149,800
79	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie furtek systemowych o wymiarach 100x200cm z gotowych paneli w ramce stalowej z profili zamkniętych z zamkiem i wkładką zamykaną na klucz	szt	3,000
80	KNR 2-01 0312/01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II	dół	36,000
81	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	m3	5,460
82	KNR 2-02 1805/11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników	m2 osadzenia przęsał}	135,000

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 STAN ZERO				
	1.1 Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	200,000		
2	KNR 2-01 0215/04 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	231,000		
3	KNR 2-01 0501/01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	154,000		
4	Kalkulacja indywidualna Utylizacja urobku ziemnego	m3	77,000		
	1.2 Fundamenty i ściany fundamentowe				
5	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	3,400		
6	KNR 2-02 0202/02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu	m3	13,600		
7	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	18,550		
8	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm	t	0,500		
	1.3 Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie				
9	KNR 2-02 0604/02 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	48,900		
10	KNR 2-02 0603/09 + KNR 2-02 0603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Krotność= 3)	m2	165,000		
11	KNR 2-02 0609/11 Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2	70,200		
12	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	77,000		
13	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	16,500		
14	KNR 2-02 0604/03 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	110,000		
15	KNR 2-02 0604/04 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	110,000		
16	KNR-W 2-02 0608/01 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji	m2	110,000		
17	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	110,000		
18	KNR-W 2 1201/01 Podkłady betonowe (posadzka)	m3	6,600		
	2 STAN SUROWY OTWARTY				
	2.1 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe, kominy				
19	KNR 2-02 0107/01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	190,000		
20	KNR 2-02 1611/06 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m	m2	240,000		
21	KNR-W 2-02 0127/03 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m2	160,000		
22	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	10,000		
23	KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	4,000		
	2.2 Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie				
24	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych dł. 150cm	m	27,000		
25	KNR-W 2-02 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m	m3	0,200		
26	KNR 2-02 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	4,100		
27	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli o średnicy 12mm	t	0,420		
	2.3 Dach - konstrukcja wraz z pokryciem				
28	KNR 2-02 0408/06 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	3,930		
29	KNR 2-02 0406/02 Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	1,584		
30	KNR-W 2 0403/01 Deskowanie połąci dachowych	m2	120,000		
31	KNR-W 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	120,000		
32	KNR-W 2 0507/02 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	120,000		
33	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (pasy nadrynnowe)	m2	12,000		
34	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	27,000		
35	KNR-W 2-02 0514/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	7,800		
36	KNR-W 2-02 0519/04 Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	20,000		
37	KNR-W 2-02 0526/03 Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	10,000		

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2-15 0209/06 Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm	szt	8,000		
39	KNNR 2 0403/01 Deskowanie połaci dachowych (wykonanie podbitki nad wejściem)	m2	2,000		
3 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY					
3.1 Stolarka okienna i drzwiowa					
40	KNR-W 2-02 1018/02 Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	3,200		
41	KNR 0-19 1024/07 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	3,500		
42	KNNR 2 0504/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm	m2	1,000		
4 PRACE WYKOŃCZENIOWE					
4.1 Prace wykończeniowe wewnętrzne					
43	KNR 2-02 1020/08 Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, wejściowe, wzmocnione (drzwi do pomieszczenia 1.10 i 1.9)	m2	4,410		
44	KNNR 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	11,440		
45	KNNR 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne (o podwyższonej odporności na wilgoć)	m2	4,100		
46	KNR 0-19 1024/03 Montaż drzwi z płyt HPL	m2	6,770		
47	KNR-W 2-02 2119/01 Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów ze skał osadowych o grubości do 4cm i szerokości do 15cm	m	4,000		
48	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	495,000		
49	KNNR 2 0602/05 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho (izolacja z wełny gr. 30cm)	m2	110,000		
50	KNR-W 2-02 2701/01 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	110,000		
51	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	182,000		
52	KNR 2-02 0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	182,000		
53	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	100,100		
54	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	100,100		
55	KNR 2-02 1120/01 Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m	78,200		
56	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	78,200		
57	KNR-W 2-02 0830/05 Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	100,100		
58	KNR-W 2-02 0830/03 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	313,000		
59	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	413,000		
60	Kalkulacja indywidualna Bezprzewodowy system powiadamiania zamontowany w toalecie dla osoby niepełnosprawnej	szt	1,000		
4.2 Prace wykończeniowe zewnętrzne					
61	KNR 0-23 2614/01 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	198,000		
62	KNR 0-23 2614/07 Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	5,220		
63	KNR 2-02 1611/05 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 4m	m2	190,000		
64	KNR 4-01 0213/01 Wykonanie opaski żwirowej przy budynku	m2	17,750		
65	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,500		
5 NAWIERZCHNIA I OGRODZENIE					
66	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	312,000		
67	KNR 2-31 0101/05 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II	m2	312,000		
68	KNR 2-31 0101/06 Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)	m2	312,000		
69	KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	156,000		
70	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	156,000		
71	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	312,000		
72	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	312,000		

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	(Krotność= 10)				
73	KNR 2-31 0308/01 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	312,000		
74	KNR 2-31 0308/02 Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 8)	m2	312,000		
75	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	312,000		
76	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	149,800		
77	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	5,990		
78	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (w tym krawężniki przy schodach terenowych)	m	149,800		
79	Kalkulacja indywidualna Wykonanie furtek systemowych o wymiarach 100x200cm z gotowych paneli w ramce stalowej z profili zamkniętych z zamkiem i wkładką zamykaną na klucz	szt	3,000		
80	KNR 2-01 0312/01 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II	dół	36,000		
81	KNR 4-01 0203/01 Uzupelnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	m3	5,460		
82	KNR 2-02 1805/11 Osadzenie przęsł z siatki w ramach z kształtowników	m2 osadzeni a przęsła}	135,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1	STAN ZERO								
1.1	Roboty ziemne								
1.2	Fundamenty i ściany fundamentowe								
1.3	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie								
2	STAN SUROWY OTWARTY								
2.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe, kominy								
2.2	Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie								
2.3	Dach - konstrukcja wraz z pokryciem								
3	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY								
3.1	Stolarka okienna i drzwiowa								
4	PRACE WYKOŃCZENIOWE								
4.1	Prace wykończeniowe wewnętrzne								
4.2	Prace wykończeniowe zewnętrzne								
5	NAWIERZCHNIA I OGRODZENIE								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,259		
2	Beton zwykły	m3	120,527		
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	254,048		
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,60mm	kg	43,200		
5	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	5,010		
6	Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	869,995		
7	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	1.359,715		
8	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	1.539,000		
9	Cement murarski 15	kg	1,040		
10	Cement portlandzki 35	t	5,108		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,036		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,036		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,508		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,165		
15	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	3,416		
16	Drewno na stemple	m3	0,041		
17	Drewno opałowe	kg	1.023,050		
18	Drut stalowy miękki	kg	0,360		
19	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	3,500		
20	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	845,395		
21	Elektrody	kg	5,400		
22	Element nośny z blachy kształtowej	m	189,200		
23	Element poprzeczny z blachy kształtowej	m	176,000		
24	Elementy ze skał osadowych	m2	4,120		
25	Farba emulsyjna	dm3	113,988		
26	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,873		
27	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,988		
28	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	13,500		
29	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	132,000		
30	Gips budowlany szpachlowy	kg	1.032,750		
31	Gwoździe budowlane gołe	kg	42,327		
32	Klamerki mocujące	szt	314,600		
33	Klamry ciesielskie	kg	19,303		
34	Kółki rozporowe plastikowe	szt	324,480		
35	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	319,800		
36	Kotwy elastyczne	szt	20,160		
37	Kotwy	szt	60,080		
38	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,156		
39	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	5,766		
40	Krawężniki betonowe drogowe	m	152,796		
41	Ksylomit popularny	kg	1,670		
42	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	94,600		
43	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	485,500		
44	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	192,500		
45	Łączniki rozporowe	szt	414,700		
46	Nadproża prefabrykowane	m	27,540		
47	Narożniki stalowe	szt	13,459		
48	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	36,210		
49	Okna aluminiowe do 2,0m2	m2	6,770		
50	Okna balkonowe z PCW do 1,0m2	m2	3,200		
51	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	152,020		
52	Papa smołowa izolacyjna	m2	372,334		
53	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	283,200		
54	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	138,000		
55	Papier ściemy	m2	0,617		
56	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	385,000		
57	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	4,366		
58	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,260		
59	Piasek do zapraw	m3	0,373		
60	Piasek	m3	120,624		
61	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm	m2	8,094		
62	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	102,102		
63	Płytki ceramiczne ścienne 30x30cm	m2	185,640		
64	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	1.312,000		
65	Płyty gipsowe dekoracyjne 58,8x58,8x2,4mm	szt	319,000		
66	Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr.19mm	m2	12,792		

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Płyty pomostowe długie	m2	5,212		
68	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,086		
69	Płyty styropianowe	m2	189,210		
70	Płyty styropianowe	m3	10,720		
71	Płyty z wełny mineralnej	m2	445,500		
72	Podkładki pod szyby	szt	79,994		
73	Pospółka do betonów	m3	83,160		
74	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	40,644		
75	Pręt wieszaka	szt	233,200		
76	Pręty stalowe 6-10mm	kg	0,800		
77	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,922		
78	Ramy z kątownika wypełnione siatką	kg	1.620,000		
79	Rozcieńczalnik	dm3	0,437		
80	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	253,920		
81	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	198,000		
82	Rury wywiewne z blachy stalowej cynkowanej o średnicy 100mm	m	8,000		
83	Siatka Rabitza	m2	73,008		
84	Siatka z włókna szklanego	m2	233,306		
85	Silikon	dm3	0,032		
86	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, gruntowane	m2	4,410		
87	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	16,770		
88	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,999		
89	Sprężyny przyścienne	szt	181,500		
90	Sznur konopny smołowany	kg	0,480		
91	Sznur konopny surowy	kg	0,240		
92	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,147		
93	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	8,058		
94	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	3,300		
95	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	kpl	40,000		
96	Wieszak	szt	233,200		
97	Woda	m3	39,612		
98	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	814,968		
99	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	60,966		
100	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,977		
101	Zaprawa cementowa M12	m3	0,024		
102	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	10,197		
103	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	1,039		
104	Zaprawa klejąca	kg	2.755,022		
105	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	2.038,297		
106	Zaprawa spoinująca	kg	122,224		
107	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,337		
108	Zaprawa	m3	9,119		
109	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	2,183		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

BUDYNEK SZATNIOWY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętakarka do prętów	m-g	4,416		
2	Koparka gaśnicowa 0,25m3 (1)	m-g	11,434		
3	Koparka gaśnicowa 0,40m3 (1)	m-g	8,112		
4	Nożyce do prętów	m-g	5,336		
5	Piła do cięcia płytek	m-g	7,800		
6	Prościarka do prętów	m-g	3,956		
7	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	43,459		
8	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,080		
9	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	48,610		
10	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	8,100		
11	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,962		
12	Spycharka gaśnicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	1,280		
13	Środek transportowy (1)	m-g	25,638		
14	Środek transportowy	m-g	6,090		
15	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	2,527		
16	Walec wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	25,896		
17	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	2,933		
18	Wibrator powierzchniowy	m-g	40,560		
19	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,736		
20	Wyciąg	m-g	72,872		
21	Żuraw okienny przenośny	m-g	6,056		
	Razem		329,853		