


PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI: Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem
Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
ADRES INWESTYCJI: 41-208 Sosnowiec, ul. Mikołajczyka, działka nr : 4623, obręb 0012
NAZWA INWESTORA: Górażdże Beton Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 47 – 316 Górażdże, ul. Cementowa 1,
BRANŻE: Roboty Budowlane z Zagospodarowaniem Terenu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Stanisław Trocer 
DATA OPRACOWANIA: 08.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.10.2024

Data zatwierdzenia

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu			
1	Przygotowanie terenu	1	3
1.1	Rozbiórki	1	3
2	Budynek socjalny	4	81
2.1	Stan zerowy	4	14
2.1.1	Roboty ziemne	4	7
2.1.2	Fundamenty	8	14
2.2	Stan surowy	15	27
2.2.1	Ściany	15	18
2.2.2	Stropy	19	21
2.2.3	Dach	22	25
2.2.4	Zbrojenie elementów betonowych	26	27
2.3	Roboty wykończeniowe	28	65
2.3.1	Ścianki	28	30
2.3.2	Stolarka i ślusarka	31	40
2.3.3	Tynki	41	42
2.3.4	Okładziny	43	44
2.3.5	Malowanie	45	48
2.3.6	Podkłady i posadzki	49	58
2.3.7	Nawierzchnia wokół budynku	59	65
2.4	Elewacja	66	81
2.4.1	Ocieplenie podziemia i cokołu	66	74
2.4.2	Ocieplenie ścian nadziemia	75	81
3	Zasieki na kruszywo	82	96
3.1	Roboty ziemne	82	85
3.2	Roboty budowlane	86	96
4	Węzeł betoniarski	97	115
4.1	Roboty ziemne	97	100
4.2	Roboty budowlane	101	111
4.3	Podjazd dla ładowarek	112	115
5	Osadnik naziemny	116	125
5.1	Roboty ziemne	116	119
5.2	Roboty budowlane	120	125
6	Osadnik podziemny	126	139
6.1	Roboty ziemne	126	130
6.2	Roboty budowlane	131	139
7	Zbrojenie elementów betonowych	140	142
8	Zagospodarowanie terenu	143	166
8.1	Nawierzchnia betonowa	143	155
8.1.1	Roboty ziemne	143	144
8.1.2	Roboty nawierzchniowe	145	155
8.2	Zieleń	156	160
8.2.1	Roboty ziemne	156	157
8.2.2	Trawnik	158	160
8.3	Ogrodzenie	161	166
8.3.1	Roboty ziemne	161	163
8.3.2	Roboty montażowe	164	166

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu					
1		Przygotowanie terenu			
1.1		Rozbiórki			
1	WKI 2-100 2.111.10	Całkowita rozbiórka budynków i obiektów kubaturowych oraz budowli o konstrukcji z cegły i kamienia	m3 k.b.		
		15,0 * 16,5 * 3,5 + 6,3 * 2,4 * 3,5	m3 k.b.	919,170	
				RAZEM	919,170
2	WKI 2-600 2.600.30	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość do 10 km - przyjęto 30% rozebranej kubatury nie nadającej się na podbudowę (różne materiały)	m3		
		poz.1 * 30%	m3	275,751	
				RAZEM	275,751
3	WKI 2-700 2.701.07.24	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 2.701.06 - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2024	t		
		poz.2 * 0,6	t	165,451	
				RAZEM	165,451
2		Budynek socjalny			
2.1		Stan zerowy			
2.1.1		Roboty ziemne			
4	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
		poz.8 + poz.10 + poz.11 + poz.12 * 0,24	m3	29,196	
		[57,64 + 11,11 + 66,8] * 0,7	m3	94,885	
				RAZEM	124,081
5	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3		
		poz.4	m3	124,081	
				RAZEM	124,081
6	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		17,0 * 11,85 * 1,25	m3	251,813	
		-poz.4	m3	-124,081	
				RAZEM	127,732
7	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.6	m3	127,732	
				RAZEM	127,732
2.1.2		Fundamenty			
8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		[[9,75 + 14,9] * 2 + 3,85 + 2,65] * 0,9		50,220	
		9,18 * 1,1		10,098	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>60,318</u>	
		poz.8 A * 0,1	m3	6,032	
				RAZEM	6,032

Budowy Wytworni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2.1. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		poz.8 A	m2	60,318	
				RAZEM	60,318
10 d.2.1. 2	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3		
		$[[9,75 + 14,9] * 2 + 3,85 + 2,65] * 0,6 * 0,3$	m3	10,044	
				RAZEM	10,044
11 d.2.1. 2	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3		
		$9,18 * 0,8 * 0,3$	m3	2,203	
				RAZEM	2,203
12 d.2.1. 2	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m2		
		$[[9,75 + 14,9] * 2 + 3,85 + 2,65] * 0,7$	m2	39,060	
		$9,18 * 0,7$	m2	6,426	
				RAZEM	45,486
13 d.2.1. 2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Abizol R	m2		
		$[[9,75 + 14,9] * 2 + 3,85 + 2,65] * 2 * 0,3$	m2	33,480	
		$9,18 * 2 * 0,3$	m2	5,508	
		$[[[9,75 + 14,9] * 2 + 3,85 + 2,65] * 0,7] * 2$	m2	78,120	
		$9,18 * 0,7 * 2$	m2	12,852	
				RAZEM	129,960
14 d.2.1. 2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następną warstwa Abizol P	m2		
		poz.13	m2	129,960	
				RAZEM	129,960
2.2		Stan surowy			
2.2.1		Ściany			
15 d.2.2. 1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		$[14,9 * 2 + 9,75 * 3 + 3,95 + 3,0] * 3,2$	m2	211,200	
		$[10,05 * 2 + 14,9] * 0,95$	m2	33,250	
		$-[0,96 * 0,95 * 5 + 1,46 * 1,6 * 4]$	m2	-13,904	
		$-[0,9 * 2,0 * 3 + 1,2 * 2,0]$	m2	-7,800	
				RAZEM	222,746
16 d.2.2. 1	KNR 2-02 0258-10	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3		
		$0,24 \{bok 1\} * 0,24 \{bok 2\} * 3,99 * 3$	m3	0,689	
				RAZEM	0,689
17 d.2.2. 1	KNR 2-02 0258-10 0259-10	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3		
		$0,24 \{bok 1\} * 0,24 \{bok 2\} * 4,83 * 7$	m3	1,947	
				RAZEM	1,947

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		{L19/150} 1,5 * 16	m	24,000	
		{L19/180} 1,8 * 10	m	18,000	
		{L19/270} 2,7 * 2	m	5,400	
				RAZEM	47,400
2.2.2		Stropy			
19 d.2.2. 2	KNR 0-30 0224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m	m2		
		15,14 * 9,99	m2	151,249	
				RAZEM	151,249
20 d.2.2. 2	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3		
	W1, 3	0,24 {szerokość} * 0,39 {wysokość} * 15,14 * 2	m3	2,834	
	W2	0,24 {szerokość} * 0,39 {wysokość} * 9,99 * 2	m3	1,870	
				RAZEM	4,704
21 d.2.2. 2	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3		
		15,14 * 0,16 * 0,19	m3	0,460	
				RAZEM	0,460
2.2.3		Dach			
22 d.2.2. 3	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - parpizolacja	m2		
		14,46 * 9,95 + [9,95 * 2 + 14,46] * 0,5 {wywinięcia}	m2	161,057	
				RAZEM	161,057
23 d.2.2. 3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju do styropianu - warstwa spadkowa 3° - kliny w spadku o średniej gr. 48 cm	m2		
		14,46 * 9,95	m2	143,877	
				RAZEM	143,877
24 d.2.2. 3	KNR 2-02 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Monrock Max poziome z płyt klejonych klejem bitumicznym 2x12 cm Krotność = 2	m2		
		poz.23	m2	143,877	
				RAZEM	143,877
25 d.2.2. 3	KNR 9-14 0102-02	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 8,7 mm (gwarancja 30 lat)	m2		
		14,46 * 9,95 + [9,95 * 2 + 14,46] * 0,5 {wywinięcia}	m2	161,057	
				RAZEM	161,057
2.2.4		Zbrojenie elementów betonowych			
26 d.2.2. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	wykaz 5,6	[23,78 + 234,2] * 1,02 * 0,001	t	0,263	
				RAZEM	0,263
27 d.2.2. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	wykaz 5, 6	[224,5 + 580,0 + 689,3 + 701,6] * 1,02 * 0,001	t	2,239	
				RAZEM	2,239

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Roboty wykończeniowe			
2.3.1		Ścianki			
28 d.2.3. 1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		[1,02 * 2 + 0,68 * 2 + 4,24 * 2 + 6,06 * 2 + 2,75 + 0,93 + 1,63 + 3,0 + 2,02 + 4,14 + 4,1 * 2 + 6,27 + 1,43 + 2,61] * 3,6	m2	205,128	
		-[2,0 * 1,0 * 10 + 2,0 * 0,9 * 3]	m2	-25,400	
				RAZEM	179,728
29 d.2.3. 1	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - włóknowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2		
		[2,02 * 2 + 1,05] * 3,6	m2	18,324	
		-2,0 * 0,8 * 2	m2	-3,200	
				RAZEM	15,124
30 d.2.3. 1	KNR-W 2- 02 1029-01	Ścianki i przegrody pływiczne i płytowe pełne z płyty MDF	m2		
		0,33 * 3,2 * 2	m2	2,112	
				RAZEM	2,112
2.3.2		Stolarka i ślusarka			
31 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2, szklone zestawami ze szkła zespolonego, trójszybowego, bezpiecznego o wsp. U _{max} =0,9 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi	m2		
		{O1} 1,0 * 0,95 * 4	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
32 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2, szklone zestawami ze szkła zespolonego, trójszybowego, bezpiecznego o wsp. U _{max} =0,9 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi (okno EI30)	m2		
		{O2} 1,0 * 0,95	m2	0,950	
				RAZEM	0,950
33 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, szklone zestawami ze szkła zespolonego, trójszybowego, bezpiecznego o wsp. U _{max} =0,9 W/m2K z nawiewnikami higrosterowalnymi	m2		
		{O3} 1,5 * 1,6 * 4	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
34 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna wewnętrzne stałe z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, szklone zestawami ze szkła zespolonego, trójszybowego	m2		
		{O4} 1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2.3. 2	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne EI30 o powierzchni do 2 m2 z wyposażeniem (samozamykacz, poręcz ze stali nierdzewnej mat, dwa zamki 3 punktowe), U _{max} =1,3 W/m2K	m2		
		{Dz4} 0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
36 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z zaświeczeniem górnym z wyposażeniem (poręcz ze stali nierdzewnej mat, dwa zamki 3 punktowe), U _{max} =0,9 W/m2K	m2		
		{D1} 1,2 * 2,7 * 2	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
37 d.2.3. 2	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, z zaświeczeniem górnym z wyposażeniem (poręcz ze stali nierdzewnej mat, dwa zamki 3 punktowe), U _{max} =0,9 W/m2K	m2		
		{D2} 0,9 * 2,7	m2	2,430	

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,430
38 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, (poręcz ze stali nierdzewnej mat, dwa zamki 3 punktowe), $U_{max}=0,9$ W/m ² K	m2		
		{D3} 0,9 * 2,7	m2	2,430	
				RAZEM	2,430
39 d.2.3. 2	ZKNR C-2 0703-05	Montaż kotew chemicznych w systemie Hilti; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 150 mm w betonie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.2.3. 2	wycena indywidualna	Daszki w konstrukcji stalowej lub aluminiowej	m2		
	typ A	6,6 * 1,4	m2	9,240	
	typ B	2,15 * 0,95	m2	2,043	
				RAZEM	11,283
2.3.3		Tynki			
41 d.2.3. 3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		[14,9 * 2 + 9,75 * 4 + 3,95 * 2 + 3,0 * 2] * 3,2	m2	264,640	
		[1,02 * 2 + 0,68 * 2 + 4,24 * 2 + 6,06 * 2 + 2,75 + 0,93 + 1,63 + 3,0 + 2,02 + 4,14 + 4,1 * 2 + 6,27 + 1,43 + 2,61] * 3,6 * 2	m2	410,256	
		-poz.44 A	m2	-70,650	
				RAZEM	604,246
42 d.2.3. 3	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.41	m2	604,246	
				RAZEM	604,246
2.3.4		Okładziny			
43 d.2.3. 4	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		126,96	m2	126,960	
				RAZEM	126,960
44 d.2.3. 4	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		{pom.3} 12,58		12,580	
		{pom.4} 6,35		6,350	
		{pom.6} 6,02		6,020	
		{pom.8} 9,71		9,710	
		{pom.17} 7,43 + 4,7 * 2		16,830	
		{pom.18} 9,58		9,580	
		{pom.19} 9,58		9,580	
		A (Obliczenie pomocnicze)		70,650	
		poz.44 A * 2,2	m2	155,430	
		-[1,0 * 2,1 * 6 + 0,9 * 2,1 * 4]	m2	-20,160	
				RAZEM	135,270
2.3.5		Malowanie			
45 d.2.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.43	m2	126,960	

Budowy Wytworni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	126,960
46 d.2.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.42	m2	604,246	
				RAZEM	604,246
47 d.2.3. 5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.45	m2	126,960	
				RAZEM	126,960
48 d.2.3. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.46	m2	604,246	
				RAZEM	604,246
2.3.6		Podkłady i posadzki			
49 d.2.3. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (piasek + kreamzyt)	m3		
		126,96 * 0,25	m3	31,740	
				RAZEM	31,740
50 d.2.3. 6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		126,96 * 0,12	m3	15,235	
				RAZEM	15,235
51 d.2.3. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		126,96	m2	126,960	
				RAZEM	126,960
52 d.2.3. 6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.51	m2	126,960	
				RAZEM	126,960
53 d.2.3. 6	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (ułożenie krzyżowe)	m2		
		poz.51	m2	126,960	
				RAZEM	126,960
54 d.2.3. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.51	m2	126,960	
				RAZEM	126,960
55 d.2.3. 6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		126,96 * 0,065	m3	8,252	
				RAZEM	8,252
56 d.2.3. 6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.51	m2	126,960	
				RAZEM	126,960

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.3. 6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		126,9 - poz.58	m2	77,420	
				RAZEM	77,420
58 d.2.3. 6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		10,54 + 13,79 + 13,31 + 11,84	m2	49,480	
				RAZEM	49,480
2.3.7		Nawierzchnia wokół budynku			
59 d.2.3. 7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 52 cm	m2		
		265,47	m2	265,470	
				RAZEM	265,470
60 d.2.3. 7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.59	m2	265,470	
				RAZEM	265,470
61 d.2.3. 7	KNR 2-31 0116-03 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.59	m2	265,470	
				RAZEM	265,470
62 d.2.3. 7	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		poz.61 * 0,15	m3	39,821	
				RAZEM	39,821
63 d.2.3. 7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.60	m2	265,470	
				RAZEM	265,470
64 d.2.3. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.60	m2	265,470	
				RAZEM	265,470
65 d.2.3. 7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		38,5 + 28,23	m	66,730	
				RAZEM	66,730
2.4		Elewacja			
2.4.1		Ocieplenie podziemia i cokołu			
66 d.2.4. 1	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Abizol R	m2		
		[15,3 + 10,2] * 2 * 1,0	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
67 d.2.4. 1	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następną warstwa Abizol P	m2		
		poz.66	m2	51,000	
				RAZEM	51,000

Budowy Wytworni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.4. 1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.66	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
69 d.2.4. 1	KNR K-58 0102-01	Przyklejenie płyt styrodurowych XPS na ścianach gr.12 cm	m2		
		poz.58	m2	49,480	
				RAZEM	49,480
70 d.2.4. 1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.69 * 8	szt.	395,840	
				RAZEM	395,840
71 d.2.4. 1	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.66	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
72 d.2.4. 1	ZKNR C-1 0306-02	Oslonięcie pionowych izolacji z maty ochronnej "Onduline" 1,5 cm - część podziemna	m2		
		[15,3 + 10,2] * 2 * 0,7	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
73 d.2.4. 1	KNR K-58 0110-01	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa	m2		
		[15,3 + 10,2] * 2 * 0,3	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
74 d.2.4. 1	KNR K-58 0110-03	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		
		poz.73	m2	15,300	
				RAZEM	15,300
2.4.2		Ocieplenie ścian nadziemia			
75 d.2.4. 2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		[15,2 + 10,0] * 2	m	50,400	
				RAZEM	50,400
76 d.2.4. 2	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		[15,3 + 10,2] * 2 * 3,55	m2	181,050	
		[15,3 + 10,2 * 2] * 1,2	m2	42,840	
		{okna} - [1,0 * 0,95 * 5 + 1,5 * 1,6 * 4]	m2	-14,350	
		{drzwi} - [1,0 * 2,08 + 1,2 * 2,7 * 2 + 0,9 * 2,7 + 0,9 * 2,1]	m2	-12,880	
				RAZEM	196,660
77 d.2.4. 2	KNR 0-33 0101-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		[14,66 + 9,95 * 2] * 2 * 0,95	m2	65,664	
				RAZEM	65,664
78 d.2.4. 2	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		{okna} [[1,0 + 0,95] * 2 * 5 + [1,5 + 1,6] * 2 * 4] * 0,2	m2	8,860	

Budowy Wytworni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórka Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{drzwi} $[[1,0 + 2,08 * 2] + [1,2 + 2,7 * 2] * 2 + [0,9 + 2,7 * 2] + [0,9 + 2,1 * 2]] * 0,2$	m2	5,952	
				RAZEM	14,812
79 d.2.4. 2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.76 * 8	szt.	1 573,280	
				RAZEM	1 573,280
80 d.2.4. 2	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej	m		
		{okna} $[[1,0 + 0,95] * 2 * 5 + [1,5 + 1,6] * 2 * 4]$ {drzwi} $[[1,0 + 2,08 * 2] + [1,2 + 2,7 * 2] * 2 + [0,9 + 2,7 * 2] + [0,9 + 2,1 * 2]]$	m m	44,300 29,760	
				RAZEM	74,060
81 d.2.4. 2	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		poz.80	m	74,060	
				RAZEM	74,060
3		Zasieki na kruszywo			
3.1		Roboty ziemne			
82 d.3.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
		poz.86 + poz.88	m3	391,282	
				RAZEM	391,282
83 d.3.1	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3		
		poz.82	m3	391,282	
				RAZEM	391,282
84 d.3.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$[68,7 + 15,1 + 9,0] * 3,3 * 1,3$	m3	398,112	
		$15,1 * 4,1 * 1,3 * 6$	m3	482,898	
		-poz.82	m3	-391,282	
				RAZEM	489,728
85 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.84	m3	489,728	
				RAZEM	489,728
3.2		Roboty budowlane			
86 d.3.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		$[68,7 + 15,1 + 9,0] * 2,4$		222,720	
		$15,1 * 2,9 * 6$		262,740	
		A (Obliczenie pomocnicze)		485,460	
		poz.86 A * 0,1	m3	48,546	
				RAZEM	48,546
87 d.3.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		poz.86 A	m2	485,460	
				RAZEM	485,460

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.3.2	KNR 2-02 0252-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m3		
		[68,7 + 15,1 + 9,0] * 2,1 * 0,6	m3	116,928	
		15,1 * 2,6 * 0,6 * 6	m3	141,336	
		[68,7 + 15,1 + 9,0] * 1,2 * 0,4	m3	44,544	
		15,1 * 1,2 * 0,4 * 6	m3	43,488	
		-[0,35 * 0,35 + 0,4 * 0,4] / 2 * 0,7 * 36	m3	-3,560	
				RAZEM	342,736
89 d.3.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Abizol R	m2		
		[68,7 + 15,1 + 9,0] * 2 * 1,0	m2	185,600	
		15,1 * 2 * 1,0 * 6	m2	181,200	
		[68,7 + 15,1 + 9,0] * 2 * 1,0	m2	185,600	
		15,1 * 2 * 1,0 * 6	m2	181,200	
				RAZEM	733,600
90 d.3.2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Abizol P	m2		
		poz.89	m2	733,600	
				RAZEM	733,600
91 d.3.2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Abizol R	m2		
		[68,7 + 15,1 + 9,0] * 2,1	m2	194,880	
		15,1 * 2,6 * 6	m2	235,560	
		[68,7 + 15,1 + 9,0] * 1,2	m2	111,360	
		15,1 * 1,2 * 6	m2	108,720	
		-[0,35 * 0,35 + 0,4 * 0,4] / 2 * 36	m2	-5,085	
				RAZEM	645,435
92 d.3.2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Abizol P	m2		
		poz.91	m2	645,435	
				RAZEM	645,435
93 d.3.2	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych na słupkach stalowych z dwuteownika osadzonych w fundamencie - budowa	m2		
		[67,3 + 15,1 * 7 + 9,1] * 4,0	m2	728,400	
				RAZEM	728,400
94 d.3.2	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - słupy stalowe zasieków	m2		
		4,87 {m} * 1,5 {m2/m} * 66	m2	482,130	
		4,87 {m} * 1,35 {m2/m} * 8	m2	52,596	
				RAZEM	534,726
95 d.3.2	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.94	m2	534,726	
				RAZEM	534,726
96 d.3.2	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m2		
		poz.94	m2	534,726	
				RAZEM	534,726

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Węzeł betoniarski			
4.1		Roboty ziemne			
97 d.4.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
		poz.103 + poz.105 + poz.107 A	m3	404,783	
				RAZEM	404,783
98 d.4.1	wycena indywidualn a	Koszt składowania ziemi	m3		
		poz.97	m3	404,783	
				RAZEM	404,783
99 d.4.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		[68,7 + 15,1 + 9,0] * 3,3 * 1,3	m3	398,112	
		15,1 * 4,1 * 1,3 * 6	m3	482,898	
		-poz.97	m3	-404,783	
				RAZEM	476,227
100 d.4.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.99	m3	476,227	
				RAZEM	476,227
4.2		Roboty budowlane			
101 d.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka żwirowo-piaskowa)	m3		
		<i>plyty fundamentowe</i>			
		{P1} 17,78 * 3,8		67,564	
		{P2} 9,79 * 10,62 + 4,78 * 3,8		122,134	
		{P3} 4,28 * 1,88		8,046	
		{P4} 14,24 * 7,49		106,658	
		{P5} 6,12 * 4,35		26,622	
		{P6} 6,95 * 3,6		25,020	
		{P7} 7,15 * 3,81		27,242	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>383,286</u>	
		poz.101 A * 0,5	m3	191,643	
				RAZEM	191,643
102 d.4.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		poz.101	m3	191,643	
				RAZEM	191,643
103 d.4.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		{ściana oporowa} [18,8 + 18,6 + 12,65] * 2,0		100,100	
		<i>plyty fundamentowe</i>			
		{P1} 17,78 * 3,8		67,564	
		{P2} 9,79 * 10,62 + 4,78 * 3,8		122,134	
		{P3} 4,28 * 1,88		8,046	
		{P4} 14,24 * 7,49		106,658	
		{P5} 6,12 * 4,35		26,622	
		{P6} 6,95 * 3,6		25,020	

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{P7} 7,15 * 3,81 A (Obliczenie pomocnicze) poz.103 A * 0,1	m3	27,242 <u>483,386</u> 48,339	
				RAZEM	48,339
104 d.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.103 A	m2	483,386	
				RAZEM	483,386
105 d.4.2	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m3		
		{ściana oporowa} [18,8 + 18,6 + 12,65] * 1,7 * 0,4	m3	34,034	
				RAZEM	34,034
106 d.4.2	KNR 2-02 0240-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 30 cm	m3		
		{ściana oporowa} [18,8 + 18,6 + 12,65] * 4,25 * 0,3	m3	63,814	
				RAZEM	63,814
107 d.4.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		{P1} 17,18 * 3,2 {P2} 9,19 * 10,02 + 4,18 * 3,8 {P3} 3,68 * 1,28 {P4} 13,64 * 6,89 {P5} 5,52 * 3,75 {P6} 6,35 * 3,0 {P7} 6,55 * 3,21 A (Obliczenie pomocnicze) poz.107 A * 0,4	m3	54,976 107,968 4,710 93,980 20,700 19,050 21,026 <u>322,410</u> 128,964	
				RAZEM	128,964
108 d.4.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Abizol R	m2		
		{ściana oporowa} [18,8 + 18,6 + 12,65] * 1,0 * 2	m2	100,100	
				RAZEM	100,100
109 d.4.2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Abizol P	m2		
		poz.108	m2	100,100	
				RAZEM	100,100
110 d.4.2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Abizol R	m2		
		{ściana oporowa} [18,8 + 18,6 + 12,65] * 1,4 poz.107 A	m2 m2	70,070 322,410	
				RAZEM	392,480
111 d.4.2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa Abizol P	m2		
		poz.110	m2	392,480	
				RAZEM	392,480
4.3		Podjazd dla ładowarek			
112 d.4.3	KNR 2-31 0202-07 0202-08	Podbudowa zwirowa w spadku - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - średnia grubość po zagęszczeniu 145 cm	m2		
		335,61	m2	335,610	
				RAZEM	335,610

Budowy Wytworni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.112	m2	335,610	
				RAZEM	335,610
114 d.4.3	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa	m2		
		poz.112	m2	335,610	
				RAZEM	335,610
115 d.4.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady - ramki z rur stalowych wys. 1,0 m, malowanych, mocowane do ścian zbiornika kotwami HILTI HIT-RE 500 + HAS M10	m		
		18,5 * 2	m	37,000	
				RAZEM	37,000
5		Osadnik naziemny			
5.1		Roboty ziemne			
116 d.5.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
		poz.120 + poz.122	m3	5,409	
				RAZEM	5,409
117 d.5.1	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3		
		poz.116	m3	5,409	
				RAZEM	5,409
118 d.5.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		4,8 * 4,8 * 0,7	m3	16,128	
		-poz.116	m3	-5,409	
				RAZEM	10,719
119 d.5.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.118	m3	10,719	
				RAZEM	10,719
5.2		Roboty budowlane			
120 d.5.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		3,9 * 3,9		15,210	
		A (Obliczenie pomocnicze)		15,210	
		poz.120 A * 0,1	m3	1,521	
				RAZEM	1,521
121 d.5.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		poz.120 A	m2	15,210	
				RAZEM	15,210
122 d.5.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (W10)	m3		
		3,6 * 3,6 * 0,3	m3	3,888	
				RAZEM	3,888

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.5.2	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (W10)	m2		
		3,4 * 1,7 * 4	m2	23,120	
				RAZEM	23,120
124 d.5.2	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		3,9 * 0,4 * 4	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
125 d.5.2	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.124	m2	6,240	
				RAZEM	6,240
6		Osadnik podziemny			
6.1		Roboty ziemne			
126 d.6.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
		poz.131 + poz.133 + poz.135	m3	27,555	
		8,8 * 9,0 * 2,7	m3	213,840	
				RAZEM	241,395
127 d.6.1	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3		
		poz.126	m3	241,395	
				RAZEM	241,395
128 d.6.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		11,4 * 11,2 * 3,35	m3	427,728	
		-poz.126	m3	-241,395	
				RAZEM	186,333
129 d.6.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.128	m3	186,333	
				RAZEM	186,333
130 d.6.1	KNR-W 2-01 0112-01	Mechaniczne odspojenie skał z piaskowca w wykopach i przekopach	m3		
		9,5 * 9,5 * 1,5	m3	135,375	
				RAZEM	135,375
6.2		Roboty budowlane			
131 d.6.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3		
		9,4 * 9,2 * 0,1		8,648	
		A (Obliczenie pomocnicze)		8,648	
		poz.131 A * 0,1	m3	0,865	
		podkład pod stopę			
		1,0 * 1,2 * [1,2 + 0,2] / 2	m3	0,840	
				RAZEM	1,705
132 d.6.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		poz.131 A	m2	8,648	

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,648
133 d.6.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (W10)	m3		
		9,1 * 8,9 * 0,3	m3	24,297	
				RAZEM	24,297
134 d.6.2	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (W10)	m2		
		[8,8 * 5 + 4,3] * 3,0	m2	144,900	
		4,1 * 1,17	m2	4,797	
				RAZEM	149,697
135 d.6.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - stopa pod słup stalowy Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (W10)	m3		
		1,15 * 0,9 * 1,5	m3	1,553	
				RAZEM	1,553
136 d.6.2	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		[9,1 + 8,9] * 2 * 2,9	m2	104,400	
				RAZEM	104,400
137 d.6.2	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.136	m2	104,400	
				RAZEM	104,400
138 d.6.2	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - dwuteownik HEB 400	t		
		932,48 * 0,001	t	0,932	
				RAZEM	0,932
139 d.6.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady - ramki z rur stalowych wys. 1,0 m, malowanych, mocowane do ścian zbiornika kotwami HILTI HIT-RE 500 + HAS M10	m		
		2,1 * 14	m	29,400	
				RAZEM	29,400
7		Zbrojenie elementów betonowych			
140 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	wykaz 4	35,4 * 1,02 * 0,001	t	0,036	
				RAZEM	0,036
141 d.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żełbrowane o śr. 8-14 mm	t		
	wykaz 4	[356,7 + 202,0 + 2835,0 + 1782,0 + 226,4 + 1041,0 + 3771,0 + 6297,0 + 7721,0 + 754,2 + 450,1 + 123,9 + 3808,0 + 556,8 + 778,0 + 94,61] * 1,02 * 0,001	t	31,414	
				RAZEM	31,414
142 d.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żełbrowane o śr. 16 mm i większej	t		
	wykaz 4	[341,8 + 150,2 + 220,7 + 4135,0 + 5003,0 + 4966,0] * 1,02 * 0,001	t	15,113	
				RAZEM	15,113

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Zagospodarowanie terenu			
8.1		Nawierzchnia betonowa			
8.1.1		Roboty ziemne			
143 d.8.1. 1	KNR 2-01 0207-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg kalkulacji Wykonawcy	m3		
		{W1} 1722,2 * 0,52	m3	895,544	
		{W2} 1905,32 * 0,94	m3	1 791,001	
				RAZEM	2 686,545
144 d.8.1. 1	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3		
		3354,44 * 0,6	m3	2 012,664	
				RAZEM	2 012,664
8.1.2		Roboty nawierzchniowe			
145 d.8.1. 2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2		
		2000,0	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
146 d.8.1. 2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 40 cm	m2		
		1000,0	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
147 d.8.1. 2	wycena indywidualna	Kruszenie materiału z rozbiórki kruszarką	t		
		poz.1 * 70% * 1,1 + [poz.145 * 0,2 + poz.146 * 0,4] * 2,2 {t/m3} + poz.130 * 1,8	t	2 711,436	
				RAZEM	2 711,436
148 d.8.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		{W1} 1713,6	m2	1 713,600	
		{W2} 1905,32	m2	1 905,320	
				RAZEM	3 618,920
149 d.8.1. 2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		{W2} 1905,32	m2	1 905,320	
				RAZEM	1 905,320
150 d.8.1. 2	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa pomocnicza/ warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.149	m2	1 905,320	
				RAZEM	1 905,320
151 d.8.1. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana z kruszywa C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 28 cm	m2		
		poz.148	m2	3 618,920	
				RAZEM	3 618,920
152 d.8.1. 2	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna dylatowana o grubości 24 cm zbrojona włóknem stalowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)	m2		

Budowy Wytwórni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.148	m2	3 618,920	
				RAZEM	3 618,920
153 d.8.1. 2	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		82,47 + 199,27	m	281,740	
				RAZEM	281,740
154 d.8.1. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod koryto betonowe otwarte, betonowa zwykła	m3		
		17,4 * 0,3 * 0,3	m3	1,566	
				RAZEM	1,566
155 d.8.1. 2	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		17,4	m	17,400	
				RAZEM	17,400
8.2		Zieleń			
8.2.1		Roboty ziemne			
156 d.8.2. 1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość wg kalkulacji wykonawcy	m3		
		1753,46 * 0,2	m3	350,692	
				RAZEM	350,692
157 d.8.2. 1	wycena indywidualn a	Koszt zakupu ziemi	m3		
		1753,46 * 0,2	m3	350,692	
				RAZEM	350,692
8.2.2		Trawnik			
158 d.8.2. 2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		poz.157	m3	350,692	
				RAZEM	350,692
159 d.8.2. 2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		1753,46	m2	1 753,460	
				RAZEM	1 753,460
160 d.8.2. 2	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		poz.159	m2	1 753,460	
				RAZEM	1 753,460
8.3		Ogrodzenie			
8.3.1		Roboty ziemne			
161 d.8.3. 1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		130	dół.	130,000	
				RAZEM	130,000
162 d.8.3. 1	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość wg kalkulacji wykonawcy	m3		
		0,2 * 0,7 * 130	m3	18,200	
				RAZEM	18,200

Budowy Wytworni Betonu Towarowego Wraz z Rozbiórką Demontażem Obiektów Przy ul. Mikołajczyka w Sosnowcu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.8.3. 1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji ziemi	m3		
		poz.162	m3	18,200	
				RAZEM	18,200
8.3.2		Roboty montażowe			
164 d.8.3. 2	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia panelowe systemowe na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m2		
		333,0 * 1,8	m2	599,400	
				RAZEM	599,400
165 d.8.3. 2	KNR 2-25 0312-01	Bramy systemowe ze słupkami z kompletem okuć - budowa	m2		
		6,0 * 1,8 * 2	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
166 d.8.3. 2	KNR 2-25 0316-03	Furtki systemowe ze słupkami, okuciami i zamkiem - budowa	m2		
		0,9 * 1,8	m2	1,620	
				RAZEM	1,620