

Kosztorys nakładczy

Budowa: **Budowa zapasowego stanowiska kierowania wraz z obiektem zbiorowej ochrony - pełniącego funkcję siedziby Powiatowego Zarządu Dróg we Włocławku z/s w Jarantowicach (budyńku biurowego) wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Jarantowice 5, 87-850 Chocień
działka nr 472 obręb Chocień**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg we Włocławku
z siedzibą w Jarantowicach
Jarantowice 5, 87-850 Chocień**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Paweł Łuszcz**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2025-06-06

Kosztorys nakładczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Kosztorys nakładczy				
1	Rozdział	KONSTRUKCJA_PODZIEMIE				
1.1	Element	ROBOTY ZIEMNE				
1.1.1	KNNR 1/202/8 (1) KNNR 1/208/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1 462,222		
1.1.2	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	1 462,222		
1.1.3	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi - przyjęto 70% wykopu	m3	787,350		
1.1.4	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki	m3	787,350		
1.2	Element	PŁYTA FUNDAMENTOWA				
1.2.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3	37,196		
1.2.2	KNR 32/620/1	Izolowanie fundamentów betonitową matą hydroizolacyjną, płyty fundamentowe	m2	364,936		
1.2.3	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C25/30 W10	m3	145,975		
1.2.4	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - płyta	t	14,598		
1.3	Element	FUNDAMENTY GARAŻU				
1.3.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3	2,033		
1.3.2	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton C25/30 W10	m3	7,250		
1.3.3	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,290		
1.3.4	NNRNKB 202/137/2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, grubości 24 cm	m2	28,001		
1.3.5	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - Rz	m3	0,081		
1.3.6	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,046		
1.3.7	KNR 202/210/2 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton C25/30 W10 - wieniec	m3	1,100		
1.3.8	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,099		
1.4	Element	KONSTRUKCJA ŚCIAN PIWNICY				
1.4.1	KNRW 202/235/1 (3) KNRW 202/235/5 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, (grubość 40 cm) wysokość do 4.0 m, beton C25/30 W10	m2	219,164		
1.4.2	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	7,671		
1.4.3	KNRW 202/235/1 (3) KNRW 202/235/5 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, (grubość 32 cm) wysokość do 4.0 m, beton C25/30 W10	m2	64,515		
1.4.4	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	1,290		
1.4.5	KNRW 202/235/1 (3) KNRW 202/235/5 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, (grubość 24 cm) wysokość do 4.0 m, beton C25/30 W10	m2	201,829		
1.4.6	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	4,037		
1.5	Element	STROP NAD PIWNICĄ				
1.5.1	KNR 202/9932/3	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7 cm, długość 6.00-7.50 m	element	24,000		
1.5.2	KNR 202/9933/3	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran (łączna grubość stropu 40cm)	m3	104,959		
1.5.3	KNR 202/9933/4	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, szerokości do 30 cm	m3	7,860		
1.5.4	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,176		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.6	Element	SCHODY WEWNĘTRZNE				
1.6.1	KNR 202/218/2 (2) KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 20'cm, beton C25/30	m2	16,720		
1.6.2	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C25/30	m3	0,306		
1.6.3	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,371		
1.7	Element	ELEMENTY MUROWANE				
1.7.1	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m2	14,301		
1.7.2	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,400		
1.7.3	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne	m	37,800		
1.8	Element	IZOLACJA PODZIEMIA				
1.8.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. 1mm, izolacja pozioma ław fundamentowych	m2	18,126		
1.8.2	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1'warstwa	m2	333,629		
1.8.3	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt styropianowych typu EPS 150 typu "fundament" gr.10cm	m2	262,922		
1.8.4	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt styropianowych typu EPS 150 typu "fundament" gr.15cm	m2	11,858		
1.8.5	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	302,258		
1.9	Element	KANAŁ SERWISOWY				
1.9.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. 1mm, izolacja pozioma ław fundamentowych	m2	6,630		
1.9.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3	0,786		
1.9.3	KNR 202/286/1 (2)	Fundamenty ścianowo-ramowe, płyta dolna, beton C25/30	m3	1,326		
1.9.4	KNR 202/287/1 (2)	Fundamenty ścianowo-ramowe, ściany o grubości 24'cm, beton C25/30	m2	20,622		
1.9.5	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,572		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Rozdział	KONSTRUKCJA_NADZIEMIE				
2.1	Element	ELEMENTY MUROWANE				
2.1.1	KNR 910/154/1	Ściany budynków z bloków drążonych Silikat , wykonane na zaprawie klejowej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm - ściany zewnętrzne	m2	258,003		
2.1.2	KNR 910/154/1	Ściany budynków z bloków drążonych Silikat , wykonane na zaprawie klejowej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm - ściany wewnętrzne	m2	302,630		
2.1.3	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m2	30,685		
2.1.4	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	119,100		
2.1.5	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne	m	148,400		
2.1.6	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	7,493		
2.2	Element	ELEMENTY ŻELBETOWE				
2.2.1	KNR 202/210/2 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton C25/30 - NW1	m3	1,302		
2.2.2	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton C25/30 - NW2, NW3	m3	0,612		
2.2.3	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - nadproża	t	0,209		
2.2.4	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - Rz	m3	0,852		
2.2.5	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,136		
2.2.6	KNRW 202/235/1 (3) KNRW 202/235/5 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, (grubość 32 cm) wysokość do 4.0 m, beton C25/30	m2	162,438		
2.2.7	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	3,249		
2.3	Element	KONSTRUKCJA STROPODACHU				
2.3.1	KNR 202/9932/3	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7 cm	element	4,000		
2.3.2	KNR 202/9933/3	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran (łączna grubość stropu 32cm)	m3	14,854		
2.3.3	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	0,686		
2.3.4	KNR 202/316/1	Płyty stropowe kanałowe gr.24cm, długość: 2.00 m	element	15,000		
2.3.5	KNR 202/316/2	Płyty stropowe kanałowe gr.24cm, długość: 3.86 -6.64 m	element	36,000		
2.3.6	KNR 202/216/2 (2) KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 24 cm, beton C25/30 - wylewki uzupełniające przy przejściach kanałów wentylacyjnych	m2	35,665		
2.3.7	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,892		
2.3.8	KNR 202/9933/4	Wieńce monolityczne na ścianach nośnych, szerokości do 30 cm	m3	10,177		
2.3.9	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,916		
2.4	Element	KONSTRUKCJA DACHU NAD GARAŻEM				
2.4.1	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250 kg - belki stalowe	t	2,746		
2.5	Element	KONSTRUKCJA ATTYKI				
2.5.1	KNR 910/154/1	Ściany budynków z bloków drążonych Silikat , wykonane na zaprawie klejowej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm - ściany zewnętrzne	m2	166,812		
2.5.2	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m - Rz	m3	2,350		
2.5.3	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,376		
2.5.4	KNR 202/210/2 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton C25/30 - wieniec	m3	6,129		
2.5.5	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - j.w.	t	0,552		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3	Rozdział	WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE				
3.1	Element	STOLARKA				
3.1.1	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z PVC, okna, ponad 1,5'm2 - OZ1 i OZ4	m2	32,490		
3.1.2	KNRW 202/1018/2 (1)	Okna z PVC, okna, do 1,0'm2 - OZ2	m2	0,990		
3.1.3	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z PVC, okna, ponad 1,5'm2 - OZ3	m2	9,450		
3.1.4	KNRW 202/1040/6	Drzwi i ścianki aluminiowe, witryny - WZ1	m2	15,750		
3.1.5	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe - DZ1	m2	3,500		
3.1.6	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - DZ2	m2	2,520		
3.1.7	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe segmentowe	m2	16,800		
3.2	Element	STROPODACH				
3.2.1	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1'warstwa	m2	321,971		
3.2.2	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS "dach/podłoga" gr.25-28cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji	m2	321,971		
3.2.3	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - warstwa spadkowa gr.0-40cm	m2	321,971		
3.2.4	Kalkulacja własna	Membrana dachowa PVC	m2	345,743		
3.2.5	Kalkulacja własna	Przepust attykowy	szt	3,000		
3.2.6	KNRW 202/529/4 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, kwadratowe, 80x80 mm	m	13,500		
3.3	Element	DACH NAD GARAŻEM				
3.3.1	KNR 205/1004/1	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych PIR, gr. 140/160 mm, montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10%	m2	77,088		
3.3.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm	m2	16,432		
3.3.3	KNRW 202/522/4 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, prostokątne 80x125 mm	m	5,840		
3.3.4	KNRW 202/529/4 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, kwadratowe, 80x80 mm	m	6,000		
3.4	Element	ELEWACJA				
3.4.1	KNR 23/2614/1 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (wełną mineralną w ścianach oddzielenia REI60) gr.20cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikonowy	m2	452,096		
3.4.2	KNR 23/2614/7 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2-3cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm	m2	31,600		
3.4.3	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb	88,880		
3.4.4	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	169,800		
3.4.5	Kalkulacja własna	Panel stalowy dekoracyjny, kolor antracyt	m2	38,220		
3.4.6	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm - parapety zewnętrzne	m2	11,550		
3.5	Element	ATTYKA				
3.5.1	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	160,069		
3.5.2	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	160,069		
3.5.3	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich	m2	140,259		
3.5.4	KNR 21/4007/2 (1)	Płyta OSB pod montaż obróbki attyki	m2	55,204		
3.5.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm	m2	70,259		
3.6	Element	KOMINY				
3.6.1	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.5cm, przyklejenie płyt do ścian	m2	37,488		
3.6.2	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekaną na łątach	m2	37,080		
3.6.3	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm	m2	15,708		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
4.1	Element	STOLARKA				
4.1.1	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - D1 EI60	m2	4,554		
4.1.2	KNRW 202/1027/4 (1)	Drzwi wewnętrzne, 2-skrzydłowe - D2	m2	2,691		
4.1.3	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe - D3 i D5	m2	24,012		
4.1.4	KNRW 202/1027/2 (1)	Drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe - D4	m2	14,490		
4.1.5	KNRW 202/1027/4 (1)	Drzwi wewnętrzne, 2-skrzydłowe - D6	m2	3,933		
4.1.6	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - D7	m2	3,726		
4.1.7	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - D8 EI60	m2	2,070		
4.1.8	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - D9	m2	9,108		
4.1.9	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne - D10	m2	2,070		
4.1.10	KNNR 2/302/7	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu gr.3cm	m	25,800		
4.1.11	KNRW 202/1207/1	Balustrady schodowe stalowe	m	6,300		
4.2	Element	PODŁOGA PIWNICY				
4.2.1	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE 1,0mm, izolacja pozioma, 1`warstwa	m2	276,000		
4.2.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian ESP200 typu "podłoga" gr.15cm	m2	276,000		
4.2.3	NNRNKB 202/11 25/1 NNRNKB 202/11 25/2	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 7`cm	m2	276,000		
4.2.4	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	276,000		
4.2.5	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2	m2	41,870		
4.2.6	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2	m2	234,130		
4.2.7	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10`m2	m	37,810		
4.2.8	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10`m2	m	198,460		
4.3	Element	PODŁOGA PARTERU				
4.3.1	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE 1,0mm, izolacja pozioma, 1`warstwa	m2	354,919		
4.3.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian ESP200 typu "podłoga" gr.6cm	m2	280,019		
4.3.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian ESP200 typu "podłoga" gr.8cm	m2	74,900		
4.3.4	NNRNKB 202/11 25/1 NNRNKB 202/11 25/2	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 12`cm	m2	74,900		
4.3.5	NNRNKB 202/11 25/1 NNRNKB 202/11 25/2	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 7`cm	m2	280,019		
4.3.6	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	280,019		
4.3.7	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2	m2	44,579		
4.3.8	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2	m2	310,340		
4.3.9	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10`m2	m	36,360		
4.3.10	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10`m2	m	202,660		
4.3.11	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych	m2	29,133		
4.3.12	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10`m2 - przy schodach	m	26,600		
4.4	Element	WYKOŃCZENIE ŚCIAN				
4.4.1	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.6cm, przyklejenie płyt do ścian	m2	71,065		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4.4.2	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	71,065		
4.4.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	1 295,428		
4.4.4	KNR 903/106/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny	m2	1 295,428		
4.4.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	196,240		
4.4.6	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ceramiczne	m2	196,240		
4.4.7	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	1 016,088		
4.5	Element	WYKOŃCZENIE SUFITU				
4.5.1	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	296,100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
5	Rozdział	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
5.1	Element	ROZBIÓRKI				
5.1.1	Kalkulacja własna	Rozbiórka budynku technicznego, wym. 3,08m x 4,55m i wys.2,5m	kpl	1,000		
5.1.2	Kalkulacja własna	Rozbiórka budynku eN, wym. 3,60m x 4,72m i wys.3,6m	kpl	1,000		
5.1.3	Kalkulacja własna	Demontaż części ogrodzenia wraz z bramą wjazdową	kpl	1,000		
5.2	Element	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				
5.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	765,000		
5.2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	765,000		
5.2.3	KNNR 1/205/4 (1) KNNR 1/208/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - załadunek i wywóz ziemi z korytowania	m3	405,450		
5.2.4	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	405,450		
5.2.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	765,000		
5.2.6	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	765,000		
5.2.7	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm	m2	765,000		
5.2.8	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy (łącznie gr.20cm)	m2	765,000		
5.2.9	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	765,000		
5.2.10	KNR 231/706/1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, malowane ręcznie - miejsca dla NSP	m2	18,000		
5.2.11	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	10,350		
5.2.12	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,000		
5.2.13	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,000		
5.2.14	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	95,000		
5.3	Element	ZBIORNIK PALIWA 5000L				
5.3.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	12,000		
5.3.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm	m2	2,400		
5.3.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3	1,200		
5.3.4	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m3	2,400		
5.3.5	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - płyta	t	0,240		
5.3.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zbiornika ON 5000 litrów	kpl	1,000		
5.4	Element	OGRODZENIE				
5.4.1	KNR 223/402/2 analogia	Brama przesuwana 5m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		
5.4.2	KNR 223/402/3	Furtka o wymiarach szer.100' cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,000		
5.5	Element	ZIELEN				
5.5.1	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami, ziemia z dowozu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	150,000		
5.5.2	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 500,000		

Zestawienie materiałów

1 KONSTRUKCJA_PODZIEMIE

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bentonitowa mata hydroizolacyjna	m2	443,39724		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	41,21545		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	11,50453		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W10	m3	430,36299		
5.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	691,62470		
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,33886		
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,12751		
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,32828		
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32 mm	m3	0,01724		
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	1,29417		
11.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,41419		
12.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,14580		
13.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	292,32000		
14.	Folia polietylenowa izolacyjna kubekowa fundamentowa	m2	332,48380		
15.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,6 - 1,0 mm	m2	29,70720		
16.	Gwoździe budowlane gołe	kg	43,55653		
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,03635		
18.	Klej bitumiczny do styropianu	kg	82,43400		
19.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,21600		
20.	Masa asfaltowa specjalna modyfikowana asfaltowo - polimerowo-bitumiczna (KMB)	kg	934,16120		
21.	Nadproża prefabrykowane	m	2,44800		
22.	Nakrętki stalowe zgrubne M8	kg	9,03045		
23.	Opłata za składowanie ziemi	m3	1 462,22200		
24.	Płyta styropianowa typu EPS 150 "fundament" gr.10cm	m2	276,06810		
25.	Płyta styropianowa typu EPS 150 "fundament" gr.15cm	m2	12,45090		
26.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	117,26820		
27.	Płyty stropowe żelbetowe - systemowe	m2	24,00000		
28.	Podkładki stalowe zgrubne	kg	3,25290		
29.	Pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	29 553,48000		
30.	Pręty stalowe okrągłe zębowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	4 259,52000		
31.	Pustaki wentylacyjne	szt	143,64000		
32.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	10,38987		
33.	Śruby pazurkowe M8	kg	22,43047		
34.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,52101		
35.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,12004		
36.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,09600		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

2 KONSTRUKCJA_NADZIEMIE

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,64760		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	15,03300		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,53200		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	69,51583		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W10	m3	28,79766		
6.	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drażony E24 kl. 20, o wym. 33,3x19,9x24 cm	szt	10 984,41950		
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,09521		
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	2,37190		
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,27587		
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,57904		
11.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,31358		
12.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	5,76360		
13.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	48,02000		
14.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	68,65000		
15.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,52174		
16.	Gwoździe budowlane gołe	kg	43,74296		
17.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	47,73829		
18.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,03600		
19.	Kształowniki walcowane na gorąco - belki stalowe	kg	2 746,00000		
20.	Nadproża prefabrykowane	m	121,48200		
21.	Nakrętki stalowe zgrubne M8	kg	3,02135		
22.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	251,61700		
23.	Płyty stropowe kanałowe, długość: 2.00 m	szt	15,00000		
24.	Płyty stropowe kanałowe, długość: 3.86 -6.64 m	szt	36,00000		
25.	Płyty stropowe żelbetowe - systemowe	m2	4,00000		
26.	Podkładki stalowe zgrubne	kg	1,08833		
27.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	301,74000		
28.	Pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	6 456,60000		
29.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	699,72000		
30.	Pustaki wentylacyjne	szt	563,92000		
31.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6	m	3,47617		
32.	Śruby pazurkowe M8	kg	7,50464		
33.	Tlen techniczny sprężony	m3	4,94280		
34.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	1,79085		
35.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,51000		
36.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01600		
37.	Zaprawa klejowa do wyrobów silikatowych	kg	2 073,21825		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

3 WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,07709		
2.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	3,85440		
3.	Blacha stalowa powlekana - parapety zewnętrzne	m2	14,20650		
4.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestr	m2	165,25557		
5.	Bramy garażowe segmentowe (-Np)	m2	16,80000		
6.	Cokoły przyścienne	m	93,32400		
7.	Drewno opałowe	kg	1 738,64340		
8.	Drzwi i ścianki aluminiowe - DZ1 (-Np)	m2	3,50000		
9.	Drzwi i ścianki aluminiowe, witryny - WZ1 (-Np)	m2	15,75000		
10.	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - DZ2	m2	2,52000		
11.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	21,58464		
12.	Folia polietylenowa izolacyjna 1,0 mm	m2	383,14549		
13.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	7,74520		
14.	Kątowniki aluminiowe	m	199,68480		
15.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	55,30000		
16.	Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	2 012,17536		
17.	Kółki rozporowe z wkrętami	szt	229,31040		
18.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	257,87700		
19.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1 126,89850		
20.	Listwy aluminiowe maskujące	m	23,88750		
21.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,22248		
22.	Masa tynkarska silikonowa	kg	1 460,56800		
23.	Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe	kg	420,77700		
24.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,42930		
25.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,57500		
26.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,35000		
27.	Membrana dachowa PVC	m2	363,03015		
28.	Okna z PVC, okna, do 1,0 m2 - OZ2 (-Np)	m2	0,99000		
29.	Okna z PVC, okna, ponad 1,5 m2 - OZ1 i OZ4 (-Np)	m2	32,49000		
30.	Okna z PVC, okna, ponad 1,5 m2 - OZ3 (-Np)	m2	9,45000		
31.	Panel stalowy dekoracyjny, kolor antracyt	m2	38,22000		
32.	Papier ścierny	m2	0,20160		
33.	Pianka poliuretanowa	kg	5,81000		
34.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	11,68020		
35.	Płyta OSB	m2	57,96420		
36.	Płyta styropianowa - warstwa spadkowa	m2	338,06955		
37.	Płyta styropianowa 2-3cm	m2	33,18000		
38.	Płyta styropianowa gr.10cm	m2	168,07245		
39.	Płyta styropianowa gr.20cm	m2	474,70080		
40.	Płyta styropianowa gr.25-28cm	m2	338,06955		
41.	Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem z wełny mineralnej, z okładziną z blach stalowych powlekanych, grubość 150 mm	m2	80,94240		
42.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 50 mm	m2	39,36240		
43.	Podkładowa masa tynkarska	kg	145,10880		
44.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	96,73920		
45.	Przepust atykowy	szt	3,00000		
46.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	193,18260		
47.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej kwadratowa 80x80 mm	m	20,08500		
48.	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej prostokątne 80x125 mm	m	6,01520		
49.	Siatka z włókna szklanego	m2	181,67832		
50.	Siatka zbrojąca z włókna szklanego	m2	565,04776		
51.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,21991		
52.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,23126		
53.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	6,43500		
54.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	14,01600		
55.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	2 227,26960		
56.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,11395		
57.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02520		
58.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	5 004,29088		
59.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	1 600,69000		
60.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	224,92800		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Balustrady stalowe	m	6,30000		
2.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	11,34641		
3.	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - D7 (-Np)	m2	3,72600		
4.	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - D1 EI60	m2	4,55400		
5.	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - D8 EI60	m2	2,07000		
6.	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - D9	m2	9,10800		
7.	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne - D10 (-Np)	m2	2,07000		
8.	Drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe - D3 i D5		24,01200		
9.	Drzwi wewnętrzne, 1-skrzydłowe - D4	m2	14,49000		
10.	Drzwi wewnętrzne, 2-skrzydłowe - D2 (-Np)	m2	2,69100		
11.	Drzwi wewnętrzne, 2-skrzydłowe - D6 (-Np)	m2	3,93300		
12.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	12,60000		
13.	Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT	kg	328,16696		
14.	Farba emulsyjna	dm3	263,16679		
15.	Folia polietylenowa izolacyjna 1,0 mm	m2	750,79361		
16.	Klamerki mocujące	szt	846,84600		
17.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	16,02180		
18.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	509,29200		
19.	Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	473,76000		
20.	Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	254,64600		
21.	Listwy aluminiowe maskujące	m	6,85584		
22.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	749,13300		
23.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,37260		
24.	Papier ścierny	m2	1,25856		
25.	Parapet wewnętrzny z konglomeratu gr.3cm	m	25,80000		
26.	Pianka poliuretanowa	kg	3,06360		
27.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	25,13958		
28.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	858,69000		
29.	Płyta styropianowa EPS 200 typu "podłoga" gr.6cm	m2	294,01995		
30.	Płyta styropianowa EPS 200 typu "podłoga" gr.8cm	m2	78,64500		
31.	Płyta styropianowa EPS 200 typu "podłoga" gr.15cm	m2	289,80000		
32.	Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 50mm	m2	74,61825		
33.	Płytki "Gres"	m2	727,60049		
34.	Płytki "Gres"	m2	13,60395		
35.	Płytki ceramiczne ściennie	m2	200,16480		
36.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	198,38700		
37.	Siatka do zbrojenia posadzek	m2	567,13938		
38.	Siatka zbrojąca z włókna szklanego	m2	80,65878		
39.	Sprężyny przyściennie	szt	488,56500		
40.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	326,07144		
41.	Tynk cementowo-wapienny i cementowy	kg	28 823,27300		
42.	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	198,38700		
43.	Woda	m3	6,86577		
44.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,15732		
45.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,25800		
46.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 020,44800		
47.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	5 036,59604		
48.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	284,26000		
49.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	426,39000		
50.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm	m3	34,55781		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	156,53100		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	10,76400		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W10	m3	2,43600		
4.	BRAMA PRZESUWNA 5m	szt	1,00000		
5.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	8,95050		
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,57100		
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,41880		
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,00240		
9.	Farba chlorokauczukowa	dm3	8,69400		
10.	Furtka stalowa	szt	1,00000		
11.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,04800		
12.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm	m2	784,12500		
13.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,38250		
14.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12 cm	m	20,40000		
15.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	132,60000		
16.	Nasiona traw	kg	30,00000		
17.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	96,90000		
18.	Oplata za składowanie ziemi	m3	405,45000		
19.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	23,33250		
20.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	67,69100		
21.	Pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	244,80000		
22.	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	1,32300		
23.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	325,37760		
24.	Woda	m3	17,02750		
25.	Woda przemysłowa	m3	36,00300		
26.	Zbiornik ON 5000 litrów	kpl	1,00000		
27.	Ziemia	m3	150,00000		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					