

PRZEDMIAR ROBÓT

SPORZĄDZONY NA PODSTAWIE PROJEKTU BUDOWLANEGO

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szynów i kolei podziemnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : KONTENEROWE ZAPLECZE SZATNIOWE DLA STADIONU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : 73-120 CHOCIWEL, Dz. Nr 48, OBRĘB 1 MIASTA CHOCIWEL
INWESTOR : GMINA CHOCIWEL
ADRES INWESTORA : 73-120 CHOCIWEL
ul. ARMII KRAJOWEJ 52
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński
DATA OPRACOWANIA : Październik 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2022 r.

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.2458 z dnia 2021.12.29)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr z 29.12.2021 poz. 2454 z 29.12.2021 r)
- USTAWA z dnia 11 Września 2021 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.z 2021 r. poz.1129, 1598, 2054, 2269) '

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie
 1. Projekt Budowlany wykonany przez Biuro Projektów "ART-PROJEKT" Starard ul. Partyzantów 5
 2. Zlecenie Inwestora

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

1. Usytuowanie obiektu - Chociwel, Dz.Nr 48, obręb 1 Miasta Chociwel
Roboty budowlane, Instalacje sanitarne

W przedmiotowym opracowaniu ujęto następujący zakres robót :

1. Roboty branżowe wykonywane zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej :
 - * roboty ziemne
 - * roboty montażowo-instalacyjne
 - * próby i odbiory

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

III DANE O CENACH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące dane, bazując na dostarczonej dokumentacji :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.4 - właściwe WKI
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - wydawnictwa Sekocenbudu
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r. w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

PRZEDMIAR

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROZBUDOWA MODUŁOWA - ROBOITY BUDOWLANE			
1.1	45111200-0		Roboty przygotowawcze			
1	d.1. cena zakładowa	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Kontenerowe zaplecze szatniowe dla stadionu miejskiego : - obsługa geodezyjna Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	d.1. Cennik zakładowy	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Ogrodzenia tymczasowe Cena* za 1 mb kompletu: 0,52 zł /dzień Komplet: panel, dwie stopy, jedna klamra spinająca DANE TECHNICZNE: Materiał: Stal cynkowana ogniowo Długość: 3454 cm Wysokość: 2045 mm Waga: 13.6 kg Średnica rury pionowej: 40,0 x 1,25 mm Średnica rury poziomej: 25,0 x 1,25 mm Rozmiar oczek: 100 x 260 mm Średnica drutu: 3 mm Brama : na zasadzie zdejmowanego panelu Wg projektu budowlanego Do obliczeń na 1 kpl. przyjęto : < dł.ogrodzenia w mb.= 200,00 > 1* < ilość dni = 60 > 1.00*< stawka za 1 mb za 1 dzień = 0,52 zł > 1.00*< koszt dowozu = 250,00 zł > 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
3	d.1. WKI zeszyt Nr 53/2022 (2119) 2.111.10	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Całkowita rozbiórka obiektu kubaturowego o konstrukcji : - murowanej z cegły lub kamieni Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg projektu budowlanego rozbiórki pkt. 7.0 > 511.22	m ³ k.b. m ³ k.b.	 511.220	
					RAZEM	511.220
4	d.1. WKI zeszyt Nr 53/2022 (2119) 2.111.40	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Całkowita rozbiórka obiektu kubaturowego o konstrukcji : - metalowej, blaszanej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg projektu budowlanego rozbiórki pkt. 7.0 > 27.50	m ³ k.b. m ³ k.b.	 27.500	
					RAZEM	27.500
5	d.1. WKI zeszyt Nr 53/2022 (2119) 2.130.31	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Całkowita rozbiórka odcinka ogrodzenia z siatki z cokołem : - kolizja z projektowanymi robotami - wartość wyśredniona Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < odcinek ogrodzenia > 8.70	m m	 8.700	
					RAZEM	8.700
6	d.1. KNR 4-04 1103-03 2	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz ceglany i betonowy : Przyjęto 15% objętości kubaturowej obiektu murowanego : 511.22*15% Papa : Dach budynku murowanego : < przyjęto do obliczeń gr. rozbielanych warstw = 4,00 cm >	m ³ m ³	 76.683	

PRZEDMIAR

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< wg projektu budowlanego rozbiórki pkt. 7.0 > 148.18*0.04 Złom metalowy : Przyjęto 5% objętości kubaturowej obiektu metalowego : 27.50*5% < metalowe elementy ogrodzenia > 1.50*8.70*0.01	m ³ m ³ m ³	5.927 1.375 0.130	
					RAZEM	84.115
7	WKI zeszyt d.1. Nr 53/2022 2 (2119) 2.600.20	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wywiezienie gruzu w miejsce składowania : - na odległość do 5 km Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz ceglany i betonowy : Przyjęto 15% objętości kubaturowej obiektu murowanego : 511.22*15% Złom metalowy : Przyjęto 5% objętości kubaturowej obiektu metalowego : Dach : 27.50*5% < metalowe elementy ogrodzenia > 1.50*8.70*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³	 76.683 1.375 0.130	
					RAZEM	78.188
8	WKI zeszyt d.1. Nr 53/2022 2 (2119) 2.709.04	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Opłata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona Wg projektu budowlanego < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m ³ = 1800 kg > Do obliczeń przyjęto : Gruz ceglany i betonowy : Przyjęto 15% objętości kubaturowej obiektu murowanego : 511.22*15%*1.8	tona tona	 138.029	
					RAZEM	138.029
9	WKI zeszyt d.1. Nr 53/2022 2 (2119) 2.600.20	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wywiezienie papy w miejsce składowania : - na odległość do 5 km Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Papa : Dach budynku murowanego : < przyjęto do obliczeń gr. rozbiegających warstw = 4,00 cm > < wg projektu budowlanego rozbiórki pkt. 7.0 > 148.18*0.04	m ³ m ³	 5.927	
					RAZEM	5.927
10	WKI zeszyt d.1. Nr 53/2022 2 (2119) 2.703.80	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Opłata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - papa - wartość wyśredniona Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Papa : Dach budynku murowanego : < przyjęto do obliczeń gr. rozbiegających warstw = 4,00 cm > < wg projektu budowlanego rozbiórki pkt. 7.0 > 148.18*0.04*1.2	tona tona	 7.113	
					RAZEM	7.113
11	WKI zeszyt d.1. Nr 53/2022 2 (2119) 2.704.09	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Opłata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - złom metalowy - wartość wyśredniona Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz ceglany i betonowy : < garaż > 400.00/1000 < metalowe elementy ogrodzenia > 14.50*8.70/1000	tona tona tona	 0.400 0.126	
					RAZEM	0.526
1.3			Mikroniwelacja			

PRZEDMIAR

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 3	KNR 2-01 0126-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Mikroniwelacja : - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. do 15 cm za pomocą spycharek Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.60+22.235+0.60)*(0.60+12.325+0.60) Minus powierzchnia istniejącej zabudowy : < wg projektu budowlanego rozbiórki pkt. 7.0 > 162.12*-1	m ² m ² m ²	 316.958 -162.120	
					RAZEM	154.838
13 d.1. 3	KNR 2-01 0229-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Mikroniwelacja : - przemieszczenia gruntu dla wykonania zaprojektowanych robót - w tym również urobek pozostały po zasypaniu wykopów pod budynek Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto: < rozścielenie zdjętego humusu > 154.838*0.15	m ³ m ³	 23.226	
					RAZEM	23.226
1.4			Roboty ziemne - wykopy			
14 d.1. 4	KNR 2-01 0122-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < F1 > (1.10-0.15)*(0.40+0.50+0.40)*(0.40+0.50+0.40)*7 < F2 > (1.10-0.15)*(0.40+0.50+0.40)*(0.40+0.30+0.40)*38 < F3 > (1.10-0.15)*(0.40+0.30+0.40)*(0.40+0.30+0.40)*6 < F4 > (1.10-0.15)*(0.40+0.40+0.40)*(0.40+0.40+0.40)*9 < F5 > (1.10-0.15)*(0.40+0.60+0.40)*(0.40+0.60+0.40)*1 < F6 > (1.10-0.15)*(0.40+0.60+0.40)*(0.40+0.40+0.40)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.238 51.623 6.897 12.312 1.862 3.192	
					RAZEM	87.124
15 d.1. 4	KNR 2-01 0216-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Wykopy wykonywane koparkami 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 80% całości wykopów Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < F1 > (1.10-0.15)*(0.40+0.50+0.40)*(0.40+0.50+0.40)*7*80% < F2 > (1.10-0.15)*(0.40+0.50+0.40)*(0.40+0.30+0.40)*38*80% < F3 > (1.10-0.15)*(0.40+0.30+0.40)*(0.40+0.30+0.40)*6*80% < F4 > (1.10-0.15)*(0.40+0.40+0.40)*(0.40+0.40+0.40)*9*80% < F5 > (1.10-0.15)*(0.40+0.60+0.40)*(0.40+0.60+0.40)*1*80% < F6 > (1.10-0.15)*(0.40+0.60+0.40)*(0.40+0.40+0.40)*2*80%	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.991 41.298 5.518 9.850 1.490 2.554	
					RAZEM	69.701
16 d.1. 4	KNR 2-01 0317-0203	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Wykopy o ścianach pionowych pod fundamenty - w gruntach suchych kat.III-IV - z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; - głębokość do 1.5 m - przyjęto 20 % całości wykopów Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < F1 > (1.10-0.15)*(0.40+0.50+0.40)*(0.40+0.50+0.40)*7*20% < F2 > (1.10-0.15)*(0.40+0.50+0.40)*(0.40+0.30+0.40)*38*20% < F3 > (1.10-0.15)*(0.40+0.30+0.40)*(0.40+0.30+0.40)*6*20% < F4 > (1.10-0.15)*(0.40+0.40+0.40)*(0.40+0.40+0.40)*9*20% < F5 > (1.10-0.15)*(0.40+0.60+0.40)*(0.40+0.60+0.40)*1*20% < F6 > (1.10-0.15)*(0.40+0.60+0.40)*(0.40+0.40+0.40)*2*20%	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.248 10.325 1.379 2.462 0.372 0.638	
					RAZEM	17.424
17 d.1. 4	KNR 2-01 0322-07	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < F1 > ((1.10-0.15)*((0.40+0.50+0.40)*2+(0.40+0.50+0.40)*2))*7 < F2 > ((1.10-0.15)*((0.40+0.50+0.40)*2+(0.40+0.30+0.40)*2))*38 < F3 > ((1.10-0.15)*((0.40+0.30+0.40)*2+(0.40+0.30+0.40)*2))*6	m ² m ² m ² m ²	 34.580 173.280 25.080	

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwla

- 6 -

PRZEDMIAR

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< rys.Nr K 02 - F4 > (4.00*9)/1000	t	0.036	
			< rys.Nr K 02 - F5 > (8.00*1)/1000	t	0.008	
			< rys.Nr K 02 - F6 > (6.00*2)/1000	t	0.012	
					RAZEM	0.358
1.6			Izolacja fundamentów			
24	KNR 2-02	SST-1.0.0	Projektowane fundamenty :	m ²		
d.1.	0602-05	/	- izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome na podkładzie			
6		SST-1.0.5	- środek do izolacji systemowy			
			- pierwsza warstwa			
			Wg projektu budowlanego			
			Do obliczeń przyjęto :			
			Na chudym betonie :			
			< F1 > (0.10+0.50+0.10)*(0.10+0.50+0.10)*7	m ²	3.430	
			< F2 > (0.10+0.50+0.10)*(0.10+0.30+0.10)*38	m ²	13.300	
			< F3 > (0.10+0.30+0.10)*(0.10+0.30+0.10)*6	m ²	1.500	
			< F4 > (0.10+0.40+0.10)*(0.10+0.40+0.10)*9	m ²	3.240	
			< F5 > (0.10+0.60+0.10)*(0.10+0.60+0.10)*1	m ²	0.640	
			< F6 > (0.10+0.60+0.10)*(0.10+0.40+0.10)*2	m ²	0.960	
					RAZEM	23.070
25	KNR 2-02	SST-1.0.0	Projektowane fundamenty :	m ²		
d.1.	0602-06	/	- izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome na podkładzie			
6		SST-1.0.5	- środek do izolacji systemowy			
			- druga warstwa			
			Wg projektu budowlanego			
			Do obliczeń przyjęto :			
			Na chudym betonie :			
			< F1 > (0.10+0.50+0.10)*(0.10+0.50+0.10)*7	m ²	3.430	
			< F2 > (0.10+0.50+0.10)*(0.10+0.30+0.10)*38	m ²	13.300	
			< F3 > (0.10+0.30+0.10)*(0.10+0.30+0.10)*6	m ²	1.500	
			< F4 > (0.10+0.40+0.10)*(0.10+0.40+0.10)*9	m ²	3.240	
			< F5 > (0.10+0.60+0.10)*(0.10+0.60+0.10)*1	m ²	0.640	
			< F6 > (0.10+0.60+0.10)*(0.10+0.40+0.10)*2	m ²	0.960	
					RAZEM	23.070
26	KNR 2-02	SST-1.0.0	Projektowane fundamenty :	m ²		
d.1.	0603-05	/	- izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe na fundamentach			
6		SST-1.0.5	- środek do izolacji systemowy			
			- pierwsza warstwa			
			Wg projektu budowlanego			
			Do obliczeń przyjęto :			
			Słupki fundamentowe :			
			< F1 > ((1.00)*((0.50)*2+(0.50)*2))*7	m ²	14.000	
			< F2 > ((1.00)*((0.50)*2+(0.30)*2))*38	m ²	60.800	
			< F3 > ((1.00)*((0.30)*2+(0.30)*2))*6	m ²	7.200	
			< F4 > ((1.00)*((0.40)*2+(0.40)*2))*9	m ²	14.400	
			< F5 > ((1.00)*((0.60)*2+(0.60)*2))*1	m ²	2.400	
			< F6 > ((1.00)*((0.60)*2+(0.40)*2))*2	m ²	4.000	
					RAZEM	102.800
27	KNR 2-02	SST-1.0.0	Projektowane fundamenty :	m ²		
d.1.	0603-06	/	- izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe na fundamentach			
6		SST-1.0.5	- środek do izolacji systemowy			
			- druga warstwa			
			Wg projektu budowlanego			
			Do obliczeń przyjęto :			
			Słupki fundamentowe :			
			< F1 > ((1.00)*((0.50)*2+(0.50)*2))*7	m ²	14.000	
			< F2 > ((1.00)*((0.50)*2+(0.30)*2))*38	m ²	60.800	
			< F3 > ((1.00)*((0.30)*2+(0.30)*2))*6	m ²	7.200	
			< F4 > ((1.00)*((0.40)*2+(0.40)*2))*9	m ²	14.400	
			< F5 > ((1.00)*((0.60)*2+(0.60)*2))*1	m ²	2.400	
			< F6 > ((1.00)*((0.60)*2+(0.40)*2))*2	m ²	4.000	
					RAZEM	102.800
28	NNRNKB	SST-1.0.0	Izolacje przeciwwilgociowe na słupkach fundamentowych	m ²		
d.1.	202 0618-	/	- z papy zgrzewalnej			
6	01	SST-1.0.5	- pierwsza warstwa			
			Wg projektu budowlanego			
			Do obliczeń przyjęto :			
			< F1 > (0.05+0.50+0.05)*(0.05+0.50+0.05)*7	m ²	2.520	

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

- 8 -

PRZEDMIAR

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.9			Konstrukcje modułowe - dźwig montażowy			
33 d.1. 9	wycena indywidualna	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Kontenerowe zaplecze szatniowe dla stadionu miejskiego : - dźwig do montażu elementów kontenerowych zaplecza - tonometraż dźwigu wg zaleceń dostawców elementów kontenerowych - wycena szacunkowa - zgodnie z dokumentacją projektową Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.10			Zagospodarowanie terenu			
1.10.1	45262370-5		Elementy betonowe : schody i podesty			
34 d.1. 10. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 (2119) 5.611.35 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Zewnętrzny podjazd dla niepełnosprawnych - z elementów betonowych prefabrykowanych z podbudową Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < podjazd dla niepełnosprawnych > 1.50*6.78+1.50*3.75	m ² m ²	 15.795	
					RAZEM	15.795
35 d.1. 10. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 (2119) 5.611.35 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Zewnętrzne schody : - z elementów betonowych prefabrykowanych z podbudową Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < schody 1 > 2.20*1.70*2 < schody 2 > 1.20*1.85*1	m ² m ² m ²	 7.480 2.220	
					RAZEM	9.700
36 d.1. 10. 1	KNR 2-02 1219-03 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.4	Wykonanie lub zakup, dostarczenie i osadzenie wycieraczki do obuwia 90x120 cm - zgodne z dokumentacją projektową Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 5.00	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
37 d.1. 10. 1	KNR 2-02 1209-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Wykonanie lub zakup i osadzenie balustrady podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - zgodne z dokumentacją projektową Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < podjazd dla osób niepełnosprawnych > 3.75+6.78+1.50	m m	 12.030	
					RAZEM	12.030
38 d.1. 10. 1	KNR 2-02 1208-03 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.7	Wykonanie lub zakup pochwytów i osadzenie dla podjazdu dla osób niepełnosprawnych - zgodne z dokumentacją projektową Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : 3.75+6.78-1.00*2	m m	 8.530	
					RAZEM	8.530
1.10.2	45233200-1		Nawierzchnie utwardzone			
1.10.2.1	45233200-1		Nawierzchnia pod kontenerami			

PRZEDMIAR

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1. 10. 2.1	KNR 2-01 0121-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogowe i ciągi komunikacyjne Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg opisu PB pkt. 4.7 > 292.24/10000	ha ha	 0.029	 0.029
					RAZEM	292.240
40 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0101-01	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Nawierzchnie rozsączające pod kontenerami - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg opisu PB pkt. 4.7 > 292.24	m ² m ²	 292.240	 292.240
					RAZEM	292.240
41 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0101-02	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Nawierzchnie rozsączające pod kontenerami - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 15 cm) Krotność = -1 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg opisu PB pkt. 4.7 > 292.24	m ² m ²	 292.240	 292.240
					RAZEM	292.240
42 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0103-04	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg opisu PB pkt. 4.7 > 292.24	m ² m ²	 292.240	 292.240
					RAZEM	292.240
43 d.1. 10. 2.1	KNR 9-07 0106-01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Warstwy separacyjne : - geowłóknina separacyjna systemowa szer. 1 m Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg opisu PB pkt. 4.7 > 292.24	m ² m ²	 292.240	 292.240
					RAZEM	292.240
44 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0104-07	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Nawierzchnie rozsączające pod kontenerami - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg opisu PB pkt. 4.7 > 292.24	m ² m ²	 292.240	 292.240
					RAZEM	292.240
45 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0104-08	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Nawierzchnie rozsączające pod kontenerami - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy 1 cm różnicy grubości od 10 cm (do 15 cm) Krotność = 5 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg opisu PB pkt. 4.7 > 292.24	m ² m ²	 292.240	 292.240
					RAZEM	292.240
46 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0401-02	SST-1.0.0 / SST-1.1.6	Wykonanie rowków pod obrzeża betonowe Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-02 > 22.03*2+13.31*2	m m	 70.680	 70.680
					RAZEM	70.680

PRZEDMIAR

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0402-04	SST-1.0.0 / SST-1.1.6	Wykonanie ław betonowych z oporem gr. 10 cm pod oporniki betonowe - C 12/15 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : $(0.35*0.15+(0.10+0.13)/2*0.15)*(22.03*2+13.31*2)$	m ³ m ³	 4.930	 4.930
					RAZEM	4.930
48 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0407-05	SST-1.0.0 / SST-1.1.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-02 > $22.03*2+13.31*2$	m m	 70.680	 70.680
					RAZEM	70.680
1.1 0.2. 2	45233200-1		Opaska wokół budynku			
49 d.1. 10. 2.2	KNR 2-01 0121-02	ST-1.0.0 / SST-1.0.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogowe i ciągi komunikacyjne Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25/10000	ha ha	 0.002	 0.002
					RAZEM	0.002
50 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0101-01	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ² m ²	 15.250	 15.250
					RAZEM	15.250
51 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0101-02	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 45 cm) Krotność = 5 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ² m ²	 15.250	 15.250
					RAZEM	15.250
52 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0103-04	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie utwardzone Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ² m ²	 15.250	 15.250
					RAZEM	15.250
53 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0104-07	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Warstwy odsączające z pospółki - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ² m ²	 15.250	 15.250
					RAZEM	15.250
54 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0104-08	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Warstwy odsączające z pospółki - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy 1 cm różnicy grubości od 10 cm (do 15 cm) Krotność = 5 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto :	m ²		

PRZEDMIAR

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ²	15.250	
					RAZEM	15.250
55 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0114-05	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ²		
				m ²	15.250	
					RAZEM	15.250
56 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0114-07	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ²		
				m ²	15.250	
					RAZEM	15.250
57 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0114-08	SST-1.0.0 / SST-1.1.3	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do gr. = 10 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = 2 Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ²		
				m ²	15.250	
					RAZEM	15.250
58 d.1. 10. 2.2	KNR 0-11 0317-01	SST-1.0.0 / SST-1.1.4	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - nawierzchnie z kostki betonowej prostopadłościowej uszlachetnionej grubości 80 mm - na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 15.25	m ²		
				m ²	15.250	
					RAZEM	15.250
59 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0401-02	SST-1.0.0 / SST-1.1.6	Wykonanie rowków pod obrzeża betonowe Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 30.50	m		
				m	30.500	
					RAZEM	30.500
60 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0402-04	SST-1.0.0 / SST-1.1.6	Wykonanie ław betonowych z oporem gr. 10 cm pod oporniki betonowe - C 12/15 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : (0.35*0.15+(0.10+0.13)/2*0.15)*(30.50)	m ³		
				m ³	2.127	
					RAZEM	2.127
61 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0407-05	SST-1.0.0 / SST-1.1.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < wg rys. A-PB-01 - opaska wokół budynku > 30.50	m		
				m	30.500	
					RAZEM	30.500

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboczogodzina	r-g	756.1941	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste nasycane	m ³	0.2487		0.2487	0.00	0.00
2.	Balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej zgodna z dokumentacją projektową	m	12.5112		12.5112	0.00	0.00
3.	Beton C 12/15	m ³	7.3393		7.3393	0.00	0.00
4.	Beton C 20/25	m ³	10.4754		10.4754	0.00	0.00
5.	Beton C 8/10	m ³	2.3762		2.3762	0.00	0.00
6.	Cement CEM I 32,50	t	0.3312		0.3312	0.00	0.00
7.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.5754		0.5754	0.00	0.00
8.	Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm	m ³	0.5138		0.5138	0.00	0.00
9.	Deski iglaste obrzynane nasycane gr. 25 mm	m ³	0.2823		0.2823	0.00	0.00
10.	Drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.2400		0.2400	0.00	0.00
11.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0.5580		0.5580	0.00	0.00
12.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.8668		0.8668	0.00	0.00
13.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.8583		0.8583	0.00	0.00
14.	Gaz propan-butan	kg	3.2080		3.2080	0.00	0.00
15.	Geowłóknina separacyjna systemowa, szer. 1 m	m ²	327.3088		327.3088	0.00	0.00
16.	Gwoździe budowlane	kg	16.2244		16.2244	0.00	0.00
17.	Klamry ciesielskie	kg	29.2072		29.2072	0.00	0.00
18.	Kostka betonowa prostokątna uszlachetniona gr. 80 mm	m ²	15.6312		15.6312	0.00	0.00
19.	Kruszywo łamane	t	12.0181		12.0181	0.00	0.00
20.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	1.3600		1.3600	0.00	0.00
21.	Miał kamienny	t	0.2181		0.2181	0.00	0.00
22.	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	103.2036		103.2036	0.00	0.00
23.	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0463		0.0463	0.00	0.00
24.	Piasek	m ³	57.6688		57.6688	0.00	0.00
25.	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych	m	8.8712		8.8712	0.00	0.00
26.	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	36.8920		36.8920	0.00	0.00
27.	Pospółka	m ³	2.8136		2.8136	0.00	0.00
28.	Pręty do zbrojenia betonu gładkie PB 240 fi= 6 mm	kg	231.4620		231.4620	0.00	0.00
29.	Pręty do zbrojenia betonu żebrowane RB 500W # = 10 mm	kg	365.1600		365.1600	0.00	0.00
30.	Słupki drewniane iglaste fi= 70mm	m ³	0.0030		0.0030	0.00	0.00
31.	Słupki drewniane iglaste fi=120mm	m ³	0.0050		0.0050	0.00	0.00
32.	Środek do izolacji systemowy	dm ³	176.2180		176.2180	0.00	0.00
33.	Woda	m ³	7.9273		7.9273	0.00	0.00
34.	Wycieraczka do obuwia 90x120cm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00
35.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.0361		0.0361	0.00	0.00
36.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0435		0.0435	0.00	0.00
37.	Materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Gietarka do pretów	m-g	2.6493	0.00	0.00
2.	Koparka gasienicowa 0.6 m3	m-g	2.3420	0.00	0.00
3.	Koparko-ladowarka	m-g	8.4956	0.00	0.00
4.	Nozyce do pretów	m-g	3.1736	0.00	0.00
5.	Pila do ciecia plytek	m-g	0.3812	0.00	0.00
6.	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.1550	0.00	0.00
7.	Prosciarka do pretów	m-g	2.3710	0.00	0.00
8.	Rowniarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.7619	0.00	0.00
9.	Samochód dostawczy	m-g	0.0713	0.00	0.00
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.2500	0.00	0.00
11.	Spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.1992	0.00	0.00
12.	Spycharka gasienicowa 74kW (100KM)	m-g	2.1254	0.00	0.00
13.	Srodek transportowy	m-g	14.3359	0.00	0.00
14.	Ubijak spalinowy	m-g	0.8082	0.00	0.00
15.	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.9666	0.00	0.00
16.	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.8959	0.00	0.00
17.	Wyciąg	m-g	12.0933	0.00	0.00
18.	Zuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.2864	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel								
1		ROZBUDOWA MODUŁOWA - ROBOTY BUDOWLANE						
1.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze						
1	d.1. 1	Kontenerowe zaplecze szatniowe dla stadionu miejskiego : - obsługa geodezyjna	kpl.				1.000	
		Razem pozycja 1				0.000000	1.000	0.00
2	d.1. 1	Cennik zakładowy Ogrodzenia tymczasowe Cena* za 1 mb kompletu: 0,52 zł /dzień Komplet: panel, dwie stopy, jedna klamra spinająca DANE TECHNICZNE: Materiał: Stal cynkowana ognio- wo Długość: 3454 cm Wysokość: 2045 mm Waga: 13.6 kg Średnica rury pionowej: 40,0 x 1, 25 mm Średnica rury poziomej: 25,0 x 1, 25 mm Rozmiar oczek: 100 x 260 mm Średnica drutu: 3 mm Brama : na zasadzie zdejmowanego panelu	kpl.				1.000	
		Razem pozycja 2				0.000000	1.000	0.00
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
3	d.1. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 2 (2119) 2.111.10	Całkowita rozbiórka obiektu kubaturowego o konstrukcji : - murowanej z cegły lub kamieni	m ³ k.b.			511.220	
		Razem pozycja 3				0.000000	511.220	0.00
4	d.1. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 2 (2119) 2.111.40	Całkowita rozbiórka obiektu kubaturowego o konstrukcji : - metalowej, blaszanej	m ³ k.b.			27.500	
		Razem pozycja 4				0.000000	27.500	0.00
5	d.1. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 2 (2119) 2.130.31	Całkowita rozbiórka odcinka ogrodzenia z siatką z cokołem : - kolizja z projektowanymi robotami - wartość wyśredniona	m			8.700	
		Razem pozycja 5				0.000000	8.700	0.00
6	d.1. 1	KNR 4-04 1103-03 2	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych -- Sprzęt -- Koparko-ladowarka	m ³ m-g	 0.1010	 0.00	 0.000000	 84.115
		Razem pozycja 6				0.000000	84.115	0.00
7	d.1. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 2 (2119) 2.600.20	Wywiezienie gruzu w miejsce składowania : - na odległość do 5 km	m ³			78.188	
		Razem pozycja 7				0.000000	78.188	0.00
8	d.1. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 2 (2119) 2.709.04	Oplata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona	tona			138.029	
		Razem pozycja 8				0.000000	138.029	0.00
9	d.1. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 2 (2119) 2.600.20	Wywiezienie papy w miejsce składowania : - na odległość do 5 km	m ³			5.927	
		Razem pozycja 9				0.000000	5.927	0.00
10	d.1. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 2 (2119) 2.703.80	Oplata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - papa - wartość wyśredniona	tona			7.113	
		Razem pozycja 10				0.000000	7.113	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11	WKI zeszyt Nr d.1. 53/2022 2 (2119) 2.704.09	Oplata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - złom metalowy - wartość wyśredniona	tona				0.526	
Razem pozycja 11						0.000000	0.526	0.00
1.3		Mikroniwelacja						
12	KNR 2-01 d.1. 0126-01 3	Mikroniwelacja : - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. do 15 cm za pomocą spycharek -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0055*0.955= -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m ² r-g m-g	 0.0053 0.0025	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	154.838	
Razem pozycja 12						0.000000	154.838	0.00
13	KNR 2-01 d.1. 0229-01 3	Mikroniwelacja : - przemieszczenia gruntu dla wykonania zaprojektowanych robót - w tym również urobek pozostały po zasypaniu wykopów pod budynek -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m ³ m-g	 0.0099	 0.00	 0.000000	23.226	
Razem pozycja 13						0.000000	23.226	0.00
1.4		Roboty ziemne - wykopy						
14	KNR 2-01 d.1. 0122-01 4	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0559*0.955= -- Materiały -- Słupki drewniane iglaste fi= 70mm	m ³ r-g m ³	 0.0534 0.00002	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	87.124	
Razem pozycja 14						0.000000	87.124	0.00
15	KNR 2-01 d.1. 0216-02 4	Wykopy wykonywane koparkami 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 80% całości wykopów -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Koparka gąsienicowa 0.6 m3	m ³ r-g m-g	 0.1034 0.0336	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	69.701	
Razem pozycja 15						0.000000	69.701	0.00
16	KNR 2-01 d.1. 0317-0203 4	Wykopy o ścianach pionowych pod fundamenty - w gruntach suchych kat.III-IV - z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; - głębokość do 1.5 m - przyjęto 20 % całości wykopów -- Robocizna -- Roboczogodzina 3.7723*0.955=	m ³ r-g	 3.6025	 0.00	 0.000000	17.424	
Razem pozycja 16						0.000000	17.424	0.00
17	KNR 2-01 d.1. 0322-07 4	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.5423*0.955= -- Materiały --	m ² r-g	 0.5179	 0.00	 0.000000	289.180	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Pale szalunkowe stalowe (wypras-ki)	t	0.00016	0.00	0.000000		
		Bale iglaste nasycane	m ³	0.00086	0.00	0.000000		
		Drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.00083	0.00	0.000000		
		Klamry ciesielskie	kg	0.1010	0.00	0.000000		
		Gwoździe budowlane	kg	0.0081	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 17				0.000000	289.180	0.00
1.5		Konstrukcje z betonu zbrojonego						
18	KNR 2-02	Podkład z chudego betonu	m ³				2.307	
d.1.	1101-01 z.sz.	- z astosowaniem pompy do betonu						
5	5.4. 9913	- C 8/10						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	2.9000	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton C 8/10	m ³	1.0300	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 18				0.000000	2.307	0.00
19	KNR 2-02	Słupki fundamentowe żelbetowe, prostokątne	m ³				2.590	
d.1.	0208-02	- o wysokości do 4 m;						
5		- stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9						
		- z zastosowaniem pompy do betonu						
		- C 20/25						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	12.0872	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton C 20/25	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0420	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm	m ³	0.0390	0.00	0.000000		
		Gwoździe budowlane	kg	1.0000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.9917	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.1000	0.00	0.000000		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0900	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 19				0.000000	2.590	0.00
20	KNR 2-02	Słupki fundamentowe żelbetowe, prostokątne	m ³				7.140	
d.1.	0208-03	- o wysokości do 4 m;						
5		- stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12						
		- z zastosowaniem pompy do betonu						
		- C 20/25						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	16.1706	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton C 20/25	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0590	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm	m ³	0.0510	0.00	0.000000		
		Gwoździe budowlane	kg	1.4000	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	1.1045	0.00	0.000000		
		Środek transportowy	m-g	0.1300	0.00	0.000000		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0900	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 20				0.000000	7.140	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.1. 5	KNR 2-02 0208-04	Słupki fundamentowe żelbetowe, prostokątne - o wysokości do 4 m; - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - C 20/25 -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Beton C 20/25 Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Samochód skrzyniowy do 5 t Pompa do betonu na samochodzie	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g m-g m-g	 25.9134 1.0200 0.0840 0.0900 2.4000 1.5000 1.5416 0.2200 0.0900	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.540	
Razem pozycja 21						0.000000	0.540	0.00
22 d.1. 5	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych stalą gładką fi= 6 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Pręty do zbrojenia betonu gładkie PB 240 fi= 6 mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarek do prętów Wyciąg Środek transportowy	t r-g kg % m-g m-g m-g m-g m-g	 35.7200 1002.0000 1.5000 3.6000 4.7500 4.0300 0.7200 1.3000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.231	
Razem pozycja 22						0.000000	0.231	0.00
23 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych stalą zbrowaną #= 10 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Pręty do zbrojenia betonu zbrowane RB 500W #= 10 mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Prościarka do prętów Nożyce do prętów Giętarek do prętów Żuraw samochodowy 5-6 t Środek transportowy	t r-g kg % m-g m-g m-g m-g m-g	 42.8800 1020.0000 1.5000 4.3000 5.8000 4.8000 0.8000 1.6000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.358	
Razem pozycja 23						0.000000	0.358	0.00
1.6		Izolacja fundamentów						
24 d.1. 6	KNR 2-02 0602-05	Projektowane fundamenty : - izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome na podkładzie - środek do izolacji systemowy - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Środek do izolacji systemowy Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0.0890 0.7000 1.5000	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	23.070	

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

- 20 -

KOSZTORYS NAKŁADCZY
Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
29 d.1. 6	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe na słupkach fundamentowych - z papy grzewalnej - druga warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej Gaz propan-butan Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	m ² r-g m ² kg % m-g	 0.1000 1.1500 0.1000 1.5000 0.0030	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	16.040 	
Razem pozycja 29						0.000000	16.040	0.00
1.7		Zasypanie wykopów						
30 d.1. 7	KNR 2-01 0320-0201	Zasypanie ręczne wykopów po wykonaniu elementów fundamentowych -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.2224*0.955=	m ³ r-g	 1.1674	 0.00	 0.000000	74.547 	
Razem pozycja 30						0.000000	74.547	0.00
31 d.1. 7	KNR 2-01 0416-01	Mechaniczne rozplantowanie urobku pozostałego po zasypaniu wykopów -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m ³ m-g	 0.0175	 0.00	 0.000000	35.803 	
Razem pozycja 31						0.000000	35.803	0.00
1.8		Konstrukcje modułowe						
32 d.1. 8	wycena indywidualna	Kontenerowe zaplecze szatniowe dla stadionu miejskiego : - zakup, dostarczenie i montaż elementów modułowych - cena obejmuje również podłączenie zewnętrznych instalacji wodnych i kanalizacyjnych - w cenie ujęto spinki instalacji wyrównawczej poszczególnych elementów kontenerowych - z wyposażeniem wg Projektu budowlanego - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.				1.000	
Razem pozycja 32						0.000000	1.000	0.00
1.9		Konstrukcje modułowe - dźwig montażowy						
33 d.1. 9	wycena indywidualna	Kontenerowe zaplecze szatniowe dla stadionu miejskiego : - dźwig do montażu elementów kontenerowych zaplecza - tonometraż dźwigu wg zaleceń dostawców elementów kontenerowych - wycena szacunkowa - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.				1.000	
Razem pozycja 33						0.000000	1.000	0.00
1.1 0		Zagospodarowanie terenu						
1.1 0.1	45262370-5	Elementy betonowe : schody i podesty						
34 d.1. 10. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 (2119) 5.611.35 analogia	Zewnętrzny podjazd dla niepełnosprawnych - z elementów betonowych prefabrykowanych z podbudową	m ²				15.795	
Razem pozycja 34						0.000000	15.795	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
35 d.1. 10. 1	WKI zeszyt Nr 53/2022 (2119) 5.611.35 analogia	Zewnętrzne schody : - z elementów betonowych prefabrykowanych z podbudową	m ²				9.700	
Razem pozycja 35						0.000000	9.700	0.00
36 d.1. 10. 1	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wykonanie lub zakup, dostarczenie i osadzenie wycieraczki do obuwia 90x120 cm - zgodne z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Wycieraczka do obuwia 90x120cm Zaprawa cementowa M 12 Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	szt. r-g szt m ³ dm ³ %	 1.7710 1.0000 0.0070 0.2720 1.5000 0.0070	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	5.000	
Razem pozycja 36						0.000000	5.000	0.00
37 d.1. 10. 1	KNR 2-02 1209-02	Wykonanie lub zakup i osadzenie balustrady podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - zgodne z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej zgodna z dokumentacją projektową Zaprawa cementowa M-7 Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m r-g m m ³ dm ³ dm ³ %	 2.7500 1.0400 0.0030 0.0600 0.0600 1.5000 0.0300 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	12.030	
Razem pozycja 37						0.000000	12.030	0.00
38 d.1. 10. 1	KNR 2-02 1208-03 analogia	Wykonanie lub zakup pochwyty i osadzenie dla podjazdu dla osób niepełnosprawnych - zgodne z dokumentacją projektową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Pochwyty dla osób niepełnosprawnych Zaprawa cementowa M 12 Farba olejna do gruntowania Farba olejna nawierzchniowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m r-g m m ³ dm ³ dm ³ %	 0.9800 1.0400 0.0010 0.0170 0.0160 1.5000 0.0200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	8.530	
Razem pozycja 38						0.000000	8.530	0.00
1.1 0.2	45233200-1	Nawierzchnie utwardzone						
1.1 0.2. 1	45233200-1	Nawierzchnia pod kontenerami						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
39 d.1. 10. 2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogowe i ciągi komunikacyjne -- Robocizna -- Roboczogodzina 57.8*0.955= -- Materiały -- Słupki drewniane iglaste fi= 70mm Słupki drewniane iglaste fi=120mm Drut stalowy okrągły miękki -- Sprzęt -- Samochód dostawczy	ha r-g m³ m³ kg m-g	 55.1990 0.0400 0.1600 18.0000 2.3000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.029	
Razem pozycja 39						0.000000	0.029	0.00
40 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0101-01	Nawierzchnie rozsączające pod kontenerami - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m² r-g m-g m-g	 0.0376 0.0035 0.0086	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	292.240	
Razem pozycja 40						0.000000	292.240	0.00
41 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0101-02	Nawierzchnie rozsączające pod kontenerami - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 15 cm) Krotność = -1 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0005*-1= -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0009*-1=	m² r-g m-g	 -0.0005 -0.0009	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	292.240	
Razem pozycja 41						0.000000	292.240	0.00
42 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Woda -- Sprzęt -- Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m² r-g m³ m-g m-g	 0.0028 0.0050 0.0043 0.0039	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	292.240	
Razem pozycja 42						0.000000	292.240	0.00
43 d.1. 10. 2.1	KNR 9-07 0106-01 analogia	Warstwy separacyjne : - geowłóknina separacyjna systemowa szer. 1 m -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Geowłóknina separacyjna systemowa, szer. 1 m	m² r-g m²	 0.1000 1.1200	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	292.240	

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

- 24 -

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48 d.1. 10. 2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Obrzeża betonowe 30x8 cm Piasek Cement CEM I 32,50 Woda Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m m³ t m³ %	 0.2771 1.0200 0.0055 0.0016 0.0014 0.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	70.680	
Razem pozycja 48						0.000000	70.680	0.00
1.1 0.2. 2	45233200-1	Opaska wokół budynku						
49 d.1. 10. 2.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogowe i ciągi komunikacyjne -- Robocizna -- Roboczogodzina 57.8*0.955= -- Materiały -- Słupki drewniane iglaste fi= 70mm Słupki drewniane iglaste fi=120mm Drut stalowy okrągły miękki -- Sprzęt -- Samochód dostawczy	ha r-g m³ m³ kg m-g	 55.1990 0.0400 0.1600 18.0000 2.3000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	0.002	
Razem pozycja 49						0.000000	0.002	0.00
50 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0101-01	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m² r-g m-g m-g	 0.0376 0.0035 0.0086	 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000	15.250	
Razem pozycja 50						0.000000	15.250	0.00
51 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0101-02	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - mechaniczne wykonanie koryta pod projektowane drogi - w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do 45 cm) Krotność = 5 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0005*5= -- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0009*5=	m² r-g m-g	 0.0025 0.0045	 0.00 0.00	 0.000000 0.000000	15.250	
Razem pozycja 51						0.000000	15.250	0.00
52 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod nawierzchnie utwardzone -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.0028	 0.00	 0.000000	15.250	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Woda	m ³	0.0050	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- Walec samojedźny wibracyjny 7.5 t Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g m-g	0.0043 0.0039	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
		Razem pozycja 52				0.000000	15.250	0.00
53 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z pospółki - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Pospółka Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Walec statyczny samojedźny 10 t Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m ² r-g m ³ m ³ % m-g m-g	 0.0059 0.1230 0.0050 0.5000 0.0041 0.0020	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	15.250	
		Razem pozycja 53				0.000000	15.250	0.00
54 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z pospółki - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy 1 cm różnicy grubości od 10 cm (do 15 cm) Krotność = 5 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0001*5= -- Materiały -- Pospółka 0.0123*5= Woda 0.0005*5= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Walec statyczny samojedźny 10 t 0.0004*5= Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0.00004*5=	m ² r-g m ³ m ³ % m-g m-g	 0.0005 0.0615 0.0025 0.5000 0.0020 0.0002	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	15.250	
		Razem pozycja 54				0.000000	15.250	0.00
55 d.1. 10. 2.2	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnie utwardzone - opaska wokół budynku - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Kruszywo łamane Woda Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) Walec statyczny samojedźny 10 t	m ² r-g t m ³ % m-g m-g	 0.0333 0.3182 0.0150 0.5000 0.0027 0.0387	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	15.250	
		Razem pozycja 55				0.000000	15.250	0.00

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

- 27 -

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa kontenerowego zaplecza szatniowego dla stadionu miejskiego w Chociwlu, Dz. Nr 48 obręb 1 Miasta Chociwel

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.000000		
		Piła do ciecía płytek	m-g	0.0250	0.00	0.000000		
Razem pozycja 58						0.000000	15.250	0.00
59	KNR 2-31	Wykonanie rowków pod obrzeża betonowe	m				30.500	
d.1.	0401-02							
10.								
2.2								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1489	0.00	0.000000		
Razem pozycja 59						0.000000	30.500	0.00
60	KNR 2-31	Wykonanie ław betonowych z oporem gr. 10 cm pod oporniki betonowe	m³				2.127	
d.1.	0402-04	- C 12/15						
10.								
2.2								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	9.0200	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Beton C 12/15	m³	1.0400	0.00	0.000000		
		Deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 25 mm	m³	0.0400	0.00	0.000000		
		Piasek	m³	0.2700	0.00	0.000000		
		Woda	m³	0.4700	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 60						0.000000	2.127	0.00
61	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m				30.500	
d.1.	0407-05	- z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
10.								
2.2								
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.2771	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
		Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000000		
		Piasek	m³	0.0055	0.00	0.000000		
		Cement CEM I 32,50	t	0.0016	0.00	0.000000		
		Woda	m³	0.0014	0.00	0.000000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 61						0.000000	30.500	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł