

Przedmiar robót

Budowa trybun z dojazdami pieszymi i schodami terenowymi na wałach ziemnych
budowa przyłączy i instalacji zewnętrznych związanych z torem, boiskiem i budynkiem siedziby OSiR "Skalka" w
Świętochłowicach

Obiekt	ETAP I
Rodzaj robót	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE
Branża	SANITARNA
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Świętochłowice, ul. Bytomska 40, działka nr 4037/5
Inwestor	Gmina Świętochłowice ul. Katowicka 54 41-600 Świętochłowice
Wykonawca	An Archi Group sp. z o. o. ul. Chorzowska 64, 44-100 Gliwice

Charakterystyka obiektu

ETAP I

Podstawa opracowania

Obowiązujące przepisy i normy,
Mapa zasadnicza
Uzgodnienia ze zleceniodawcą.

Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiot i zakres opracowania stanowi projekt odwodnienia przebudowywanej nawierzchni stadionu Skałka im. Piotra Walaszek wraz z instalacją zewnętrzną podłączenia wpustów i rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w związku z przebudową istniejącego obiektu sportowego Skałka w Świętochłowicach przy ul. Bytomskiej 40 na działce nr 4037/5(obręb ewid. 0003, gm. Świętochłowice w woj. śląskim).

Spis działów przedmiaru robót

ETAP I

Nr	Opis
1.	Kanalizacja deszczowa

Tabela przedmiaru robót

ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Kanalizacja deszczowa		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (12)/1000	km	0,012
		razem	km	0,012
2	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ - przyjęto 85% mechanicznie 24*0,85	m ³	20,4
		razem	m ³	20,4
3	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym - przyjęto 15% wykopu ręcznego 24*0,15	m ³	3,6
		razem	m ³	3,6
4	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 12*2*2	m ²	48
		razem	m ²	48
5	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich- podsypka piaskowa	m ³	2,4
6	KNNR 4 1411/04	Obsypka piaskowa	m ³	3,6
7	KNR-W 2-18 0408/03	Rury kanalizacyjne udarowe PVC-U SN8, SDR34 o litych ściankach Dz 200x5,9mm	m	12
8	Kalkulacja indywidualna	Kształtki kanalizacyjne PVC-U SN8 SDR34	kpl	1
9	KNR 2-20 0113/03	Analogia: Włączenie szczelne do studni	przejść	4
10	KNR 9-26 0106/02	Odwodnienia liniowe systemowe o szerokości w świetle 150mm i wysokości ponad 150mm do 200mm o klasie obciążenia B125 - wymiar 1000x160x150mm	m	55
11	KNR 2-15 0211/03	Skrzynka odwadniająca kl B125	szt	4
12	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 12	m	12
		razem	m	12
13	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie przewodu kanalizacyjnego DN300 przy pomocy rękawa uszczelniającego	m	35
14	Kalkulacja indywidualna	Rury osłonowe, tworzywowe, dwudzielne na przewody energetyczne i elektroenergetyczne	kpl	1
15	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 24-2,40*3,60	m ³	15,36
		razem	m ³	15,36
16	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 24-2,40*3,60	m ³	15,36
		razem	m ³	15,36
17	KNR 2-01 0211/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 2,40+3,60	m ³	6
		razem	m ³	6
18	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³	6
19	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m ³	6
20	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji kanalizacyjnej w budynkach niemieszkalnych 12+55	m	67
		razem	m	67
21	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm 12+55	m	67

Tabela przedmiaru robót

ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	67