

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 II
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 II

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 II

Nr	Opis
1.	Kanalizacja deszczowa

Tabela przedmiaru robót

ETAP II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Kanalizacja deszczowa		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (3)/1000	km	0,003
			razem km	0,003
2	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 - przyjęto 85% mechanicznie 6*0,85	m3	5,1
			razem m3	5,1
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 wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym - przyjęto 15% wykopu ręcznego 6*0,15	m3	0,9
			razem m3	0,9
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 6*2*2	m2	24
			razem m2	24
5	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich- podsypka piaskowa	m3	0,6
6	KNNR 4 1411/04	Obsypka piaskowa	m3	0,9
7	KNR-W 2-18 0408/03	Rury kanalizacyjne udarowe PVC-U SN8, SDR34 o litych ściankach Dz 200x5,9mm	m	3
8	Kalkulacja indywidualna	Kształtki kanalizacyjne PVC-U SN8 SDR34	kpl	1
9	KNR 2-20 0113/03	Analogia: Włączenie szczelne do studni	przejść	1
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	15
11	KNR 2-15 0211/03	Skrzynka odwadniająca kl B125	szt	1
12	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	3
13	Kalkulacja indywidualna	Rury osłonowe, tworzywowe, dwudzielne na przewody energetyczne i elektroenergetyczne	kpl	1
14	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 6-0,60-0,90	m3	4,5
			razem m3	4,5
15	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	4,5
16	KNR 2-01 0211/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 0,60+0,90	m3	1,5
			razem m3	1,5
17	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	1,5
18	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi	m3	1,5
19	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji kanalizacyjnej w budynkach niemieszkalnych 3+15	m	18
			razem m	18
20	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	18