
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa budynku Sportowej Szkoły Podstawowej nr 2 w Tczewie w ramach zadania: "Dobudowa segmentu budynku Sportowej Szkoły Podstawowej nr 2 w Tczewie"

ADRES INWESTYCJI: ul. Gdańska 2, 83-110 Tczew

NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA TCZEW

ADRES INWESTORA: Pl. J. Piłsudskiego 1, 83-110 Tczew

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: sanitarna- instalacje wodkan wewnętrzny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Robert Nawrot

DATA OPRACOWANIA: Luty 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Luty 2021

Data zatwierdzenia

mgr inż. Robert Nawrot
Kosztorysant

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Kanalizacja sanitarna zewnętrzna			
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (L=72,59m, hśr=1,7m, Szer=0,9m)	m3		
		72,59 * (1,7 + 0,1) * 0,9	m3	117,596	
				RAZEM	117,596
2 d.1	KNNR 4 1411-01	wykonanie podsypki gr. 10cm pod rurę	m3		
		72,59 * 0,1 * 0,9	m3	6,533	
				RAZEM	6,533
3 d.1	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki	m3		
		72,59 * (0,16 + 0,3) * 0,9	m3	30,052	
				RAZEM	30,052
4 d.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m2		
		72,59 * 1,7 * 2	m2	246,806	
				RAZEM	246,806
5 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	36,585	
				RAZEM	36,585
6 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 6km)	m3		
		poz.5	m3	36,585	
				RAZEM	36,585
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.1 - poz.5	m3	81,011	
				RAZEM	81,011
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
		poz.7	m3	81,011	
				RAZEM	81,011
9 d.1	KNNR 4 1308-02	rury kanalizacyjne PCV śr. 160mm	m		
		72,59	m	72,590	
				RAZEM	72,590
10 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie wraz z włazem	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNNR 4 1413-05	Przepompownia ścieków kanalizacji sanitarnej z tworzywa: Zbiornik DN1200, średnica zewn. 1400mm, głębokość całej studni 3740mm, właz żeliwny fi 600mm,	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kanalizacja deszczowa zewnętrzna			
12 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (L=69,76m, hśr=1,4m, Szer=0,7m)	m3		
		69,76 * (1,4 + 0,1) * 0,7	m3	73,248	
				RAZEM	73,248
13 d.2	KNNR 4 1411-01	wykonanie podsypki gr. 10cm pod rurę	m3		
		69,76 * 0,1 * 0,7	m3	4,883	
				RAZEM	4,883
14 d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$69,76 * (0,16 + 0,3) * 0,7$	m3	22,463	
				RAZEM	22,463
15 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.13 + poz.14	m3	27,346	
				RAZEM	27,346
16 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 6km)	m3		
		poz.15	m3	27,346	
				RAZEM	27,346
17 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.12 - poz.15	m3	45,902	
				RAZEM	45,902
18 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
		poz.17	m3	45,902	
				RAZEM	45,902
19 d.2	KNNR 4 1308-02	rury kanalizacyjne PCV śr. 160mm	m		
		69,76	m	69,760	
				RAZEM	69,760
20 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie wraz z włazem	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000