

PRZEDMIAR pompownia ścieków P3

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawit.- tłocz. wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1 Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudsk

ADRES INWESTYCJI : Stąporków

INWESTOR : Gimna Stąporków

ADRES INWESTORA : ul. M. J. Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków

BRANŻA : kanalizacja sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karolina Miller

DATA OPRACOWANIA : 10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - teren pod plac przy pompowni	ha		
d.1	0121-01				
	analogia	0,0001*59,4	ha	0,006	
				RAZEM	0,006
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	59,4*1,15	m ²	68,310	
				RAZEM	68,310
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-04	34,5	m	34,500	
				RAZEM	34,500
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	34,5*0,2	m ³	6,900	
				RAZEM	6,900
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	34,5	m	34,500	
				RAZEM	34,500
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m ²		
d.1	0101-01				
	0101-02	59,4	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-07	59,4*0,53	m ³	31,482	
				RAZEM	31,482
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	59,4	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-07				
	0114-08	59,4	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03				
	0105-04	59,4	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
11	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
d.1	231 0511-03	59,4	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
12	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.1	1804-12	26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-05	3,6*0,3*1	m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	3,6*0,3*0,2	m ³	0,216	
				RAZEM	0,216
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0201-01	3,6*0,3*0,8	m ³	0,864	
				RAZEM	0,864
16	KNR 2-02	Wrota z furtkami wysokości 2.1 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
d.1	1808-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POMPOWNIĄ P3			
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-04	2,2*2,2*6	m ³	29,040	
				RAZEM	29,040

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	1,6*1,6*0,2	m ³	0,512	
				RAZEM	0,512
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	3,14*0,75*0,75*1,25*0,2	m ³	0,442	
				RAZEM	0,442
20	KNR 2-18	Sieciowe przepompownie ścieków – zbiorniki polimerobetonowe, pompy zatapialne	stud.		
d.2	0613-05	P-3			
	wycena indywidualna	Pompownia prefabrykowana przystosowana do zamontowania 2szt. pompy typu FLYGT. Konstrukcja pompowni z polimerobetonu o średnicy wewnętrznej D=1500 mm i technologicznej L=5700mm. Pompownia w wersji nie przejazdowej. Kompletna z całym wyposażeniem	stud.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
21	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w - tylko R i S	[0.5 m]		
d.2	0613-06		stud.		
	kalk. własna	6	[0.5 m]	6,000	
			stud.		
				RAZEM	6,000
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.2	0603-09	no z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	26,847	
		2*3,14*0,75*5,7		RAZEM	26,847
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.2	0603-10	no z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	26,847	
		2*3,14*0,75*5,7		RAZEM	26,847
24	KNR 13-12	Zasyпка wokół przepompowni piaskiem	m ³		
d.2	1001-01	29,040-(0,75*0,75*3,14*5,7)	m ³	18,972	
				RAZEM	18,972
25	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	18,972	m ³	18,972	
				RAZEM	18,972