
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont terenów utwardzonych wokół Publicznej Szkoły Podstawowej nr 4 w Starogardzie Gdańskim I etap
ADRES INWESTYCJI : 83-200 Starogard Gdański, ul. Jana Pawła II 4
INWESTOR : Gmina Miejska Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : 83-200 Starogard Gdański, ul. Gdańska 6
WYKONAWCA ROBÓT : PRO-BUD Projekty i nadzory budowlane inż. A. Budakowski
ADRES WYKONAWCY : ul. Szeroka 3, 83-212 Dąbrówka
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01		m ²	657,000	
	pow. 5	657	m ²	199,000	
	pow. 6	199	m ²	89,000	
	pow. 7	89			
				RAZEM	945,000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	5,200	
		5,2			
				RAZEM	5,200
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02		m ²	77,600	
	podest rampa przy parkingu	19,4*4			
				RAZEM	77,600
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-01		m ²	1022,600	
		poz.1+poz.3+0			
				RAZEM	1022,600
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - schody - wejście od parkingu	m ³		
d.1	0301-04		m ³	3,090	
	schody - wejście od parkingu	2,5*4,12*0,3<średnio>			
				RAZEM	3,090
6	KNR 4-04	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	221,092	
		poz.1*0,12+poz.3*0,07+0*0,08+poz.4*0,1			
				RAZEM	221,092
2		Nawierzchnie			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	1022,600	
		Krotność = 0,5			
		poz.4			
				RAZEM	1022,600
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km	m ³		
d.2	1103-05		m ³	102,260	
		poz.7*0,1			
				RAZEM	102,260
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-01		m ²	1022,600	
		poz.7			
				RAZEM	1022,600
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej w tym budowa schodów na dziedzińcu	m ²		
d.2	0511-03		m ²	1022,600	
		poz.7			
				RAZEM	1022,600
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02		m	99,550	
		11,2+28+12,25+18,3+6,2+11,8*2			
				RAZEM	99,550
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03		m ³	4,194	
		poz.11*0,2*0,2+5,3*0,2*0,2			
				RAZEM	4,194
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04		m	99,550	
		poz.11			
				RAZEM	99,550
3		Izolacja fundamentów			
14	KNR-W 3	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m ³		
d.3	0103-02		m ³	46,350	
		(20,6)*1,5*1,5			
				RAZEM	46,350
15	KNR 4-01	Czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych	m ²		
d.3	0619-03		m ²	46,350	
		(20,6)*1,5*1,5			
				RAZEM	46,350
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0602-01		m ²	46,350	
		poz.15			
				RAZEM	46,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.3 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.15	m ²		
			m ²	46,350	
				RAZEM	46,350
18	KNR AT-27 d.3 0508-0202	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie membrany ku- bełkowej poz.15	m ²		
			m ²	46,350	
				RAZEM	46,350
19	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.14	m ³		
			m ³	46,350	
				RAZEM	46,350
20	KNR-W 2-01 d.3 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III poz.14	m ³		
			m ³	46,350	
				RAZEM	46,350
21	KNR AT-25 d.3 0102-03	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 20,6+29,7+10,2+1,6	m		
			m	62,100	
				RAZEM	62,100
4		Uzupełnienie elewacji z tynku typu gramaplast po rozbiórce podestu rampy			
22	KNR 0-25 d.4 0402-02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 15,1*0,7	m ²		
			m ²	10,570	
				RAZEM	10,570
23	KNR AT-31 d.4 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach poz.22	m ²		
			m ²	10,570	
				RAZEM	10,570
24	KNR AT-31 d.4 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.22	m ²		
			m ²	10,570	
				RAZEM	10,570
25	KNR AT-31 d.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.22	m ²		
			m ²	10,570	
				RAZEM	10,570
26	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.22	m ²		
			m ²	10,570	
				RAZEM	10,570
5		Instalacja deszczowa odwodnienie parkingów			
27	KNR 2-01 d.5 0318-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. do 2,5 m w gruncie kat. III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym 1,3*1,3*(16,4+8,9+8,2)	m ³		
	przyjęto średnią gło- bokość wy- kopu 1,3m		m ³	56,615	
				RAZEM	56,615
28	KNR 9-20 d.5 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łą- czonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm (16,4+8,9+8,2)	m		
			m	33,500	
				RAZEM	33,500
29	KNR 9-20 d.5 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 9-20 d.5 0301-05	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 400 mm; zwieńczenie teleskopowe 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 9-20 d.5 0405-02	Montaż kształtek do rur drenarskich o średnicy nominalnej 150/160 mm - pod- łączenie rur spustowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 4-02 d.5 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacji deszczowej - WUKO 3	msc.		
			msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		czyszczenie i malowanie balustrady			
33	KNR 7-12 d.6 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 6,5*1,1	m ²		
			m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
34	KNR 7-12 d.6 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,5*1,1	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
35	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowych konstrukcji kratowych	m ²		
d.6	0201-02	6,5*1,1	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
36	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.6	0214-02	6,5*1,1	m ²	7,150	
				RAZEM	7,150
7		wymiana podokienników			
37	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.7	0354-12	1,2*8	m	9,600	
				RAZEM	9,600
38	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejs-	m ²		
d.7	0803-02	cu z zatarciem na gładko	m ²	2,400	
		0,25*8*1,2		RAZEM	2,400
39	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - podokienniki	m ²		
d.7	202 0541-02	0,35*8*1,2	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360