

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oczyszczalni ścieków w Starogardzie Gdańskim – Etap I
Etap I – tom D i PZT

ADRES INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków w Starogardzie Gdańskim, nr 2/1, 2/2, 3/2, 4/2 i 6/10

INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji STAR-WiK Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Lubichowska 128, 83-200 Starogard Gdański

BRANŻA : DROGI i ZIELEŃ

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45233140-2	DROGI WEWNĘTRZNE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
1.1			Rozbiórka nawierzchni z płyt IOMB			
1	ST - d.1. 08.03. 1	KNNR 6 0805-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt IOMB 73.6*45.77	m ² m ²	 3368.67	
					RAZEM	3368.67
2	ST - d.1. 08.03. 1	KNNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórk na odległość 1 km poz.1*0.12	m ³ m ³	 404.24	
					RAZEM	404.24
1.2			Drogi i plac o nawierzchni asfaltobetonowej			
3	ST - d.1. 08.05. 2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 737.8	m ² m ²	 737.80	
					RAZEM	737.80
4	ST - d.1. 01.02. 2	KNNR 6 0105-04	Wymiana gruntów nienośnych na piaszczyste grubości min. 30 cm, zagęszczane do stopnia IS = 0,97 Krotność = 6 poz.3	m ² m ²	 737.80	
					RAZEM	737.80
5	ST - d.1. 08.07 2	KNNR 6 0113-03	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego gr. 25 cm poz.3	m ² m ²	 737.80	
					RAZEM	737.80
6	ST - d.1. 08.07 2	KNNR 6 0308-03	Podbudowa zasadnicza asfaltobeton o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) poz.3	m ² m ²	 737.80	
					RAZEM	737.80
7	ST - d.1. 08.12 2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltobetonowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.3	m ² m ²	 737.80	
					RAZEM	737.80
8	ST - d.1. 08.13 2	KNNR 6 0403-01	Krawężnik betonowy wibroprasowany o wymiarach 30*15 (wystający) na ławach z betonu C12/15 235	m m	 235.00	
					RAZEM	235.00
1.3			Dojścia i opaski z kostki betonowej gr. 6 cm			
9	ST - d.1. 08.05. 3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 91.4	m ² m ²	 91.40	
					RAZEM	91.40
10	ST - d.1. 08.05. 3	KNNR 6 0104-02	Podsypka piaskowa gr.10 cm poz.9	m ² m ²	 91.40	
					RAZEM	91.40
11	ST - d.1. 08.11 3	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie chodników i opasek z kostki betonowej 6 cm poz.9	m ² m ²	 91.40	
					RAZEM	91.40
12	ST - d.1. 08.14 3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe 6*20 cm 170	m m	 170.00	
					RAZEM	170.00
1.4			Chodniki, dojścia i opaski do remontu z kostki betonowej gr. 6 cm			
13	ST - d.1. 08.03. 4	KNNR 6 0803-05 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników, dojść i opasek na podsypce cementowo-piaskowej 1240.6	m ² m ²	 250	
					RAZEM	250
14	ST - d.1. 08.03. 4	KNNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórk na odległość 1 km poz.13*0.05	m ³ m ³	 12,5	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12.5
15	ST - d.1. 08.05. 4	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1240.6	m ² m ²	 250	 250
					RAZEM	250
16	ST - d.1. 08.05. 4	KNNR 6 0104-02	Podsypka piaskowa gr.10 cm poz.15	m ² m ²	 250	 250
					RAZEM	250
17	ST - d.1. 08.11 4	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie chodników i opasek z kostki betonowej 6 cm poz.15	m ² m ²	 250	 250
					RAZEM	250
18	ST- d.1. 08.14 4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe 6*20 cm 1390	m m	 170	 170
					RAZEM	170
1.5		45233140-2	Schody terenowe nowe lub do remontu (szer. 1,0-1,2 m)			
19	ST - d.1. 08.05. 5	KNNR 6 0101-08 analogia	Koryta wykonywane ręcznie gł. 16 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 7.8*1.3+4.2*1.2+3.6*1.2+2*3*1.2+2.7*1+3.3*1+0.72	m ² m ²	 2,7	 2,7
					RAZEM	2,7
20	ST- d.1. 08.01 5	KNNR 6 0104-03	Podsypka piaskowa o gr.10 cm poz.19	m ² m ²	 2,7	 2,7
					RAZEM	2,7
21	ST- d.1. 08.14 5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 40.8*2	m m	 5,4	 5,4
					RAZEM	5,4
22	ST- d.1. 08.06 5	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.19	m ² m ²	 2,7	 2,7
					RAZEM	2,7
23	ST- d.1. 02.05 5	KNNR 6 0701-04	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej poz.21	m m	 5,4	 5,4
					RAZEM	5,4
1.6			Utwardzenie istniejącego dojazdu z płyt IOMB z odzysku			
24	ST - d.1. 08.02. 6	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 170.3	m ² m ²	 170.30	 170.30
					RAZEM	170.30
25	ST - d.1. 08.11 6	KNNR 6 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych IOMB z odzysku poz.24	m ² m ²	 170.30	 170.30
					RAZEM	170.30
26	ST - d.1. 08.13 6	KNNR 6 0403-01	Krawężnik betonowy wibroprasowany o wymiarach 25*12 (wtopionych) na ławach z betonu C12/15 92	m m	 92.00	 92.00
					RAZEM	92.00
1.7			Nawierzchnie do ewentualnego przełożenia z płyt IOMB			
27	ST - d.1. 08.02. 7	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1450	m ² m ²	 1450.00	 1450.00
					RAZEM	1450.00
28	ST - d.1. 08.11 7	KNNR 6 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych IOMB z odzysku poz.27	m ² m ²	 1450.00	 1450.00
					RAZEM	1450.00

PRZEDMIAR

7 - Roboty branży drogowej - TOM D.ath

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	ST - d.1. 7	KNNR 6 0403-01	Krawężnik betonowy wibroprasowany o wymiarach 25*12 (wtopionych) na ławach z betonu C12/15	m		
			40	m	40.00	
					RAZEM	40.00
1.8			Ukształtowanie terenu			
30	ST - d.1. 8	KNNR 1 0402-02	Wykonanie nasypów	m ³		
			624	m ³	624.00	
					RAZEM	624.00
31	ST - d.1. 8	KNNR 1 0202-10 0208-02	Wywóz pozostałego gruntu z wykopów na odl. 5,0 km	m ³		
			870	m ³	870.00	
					RAZEM	870.00
2		45111291-4	ZIELEŃ			
32	ST - d.2 09.01	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 2500*0.05	m ³		
				m ³	125.00	
					RAZEM	125.00
33	ST - d.2 09.01	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 5.0 km	m ³		
			poz.32	m ³	125.00	
					RAZEM	125.00
34	ST - d.2 09.01	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	m ²		
			2500	m ²	2500.00	
					RAZEM	2500.00
35	ST - d.2 09.01	KNR 2-21 0213-01	Rozrzucenie ziemi żyznej	m ²		
			poz.34	m ²	2500.00	
					RAZEM	2500.00
36	ST - d.2 09.01	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
			poz.34	m ²	2500.00	
					RAZEM	2500.00