

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys ofertowy

Obiekt            Remont ul. Sadowej w Tczewie nr ew. dz. 10, obręb Tczew 0004  
Kod CPV  
Budowa            Tczew działka nr 101 obręb 4, ul. Sadowa  
Inwestor            Gmina Miejska Tczew pl. Piłsudskiego 4  
Wykonawca        RESTECH Szymon Resmerowski Al. Zwycięstwa 1F/15 83-110 Tczew

Koszty zakupu

---

Sporządził    mgr inż. Tomasz Komar

---

Tczew 20.03.2019r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont ul. Sadowej w Tczewie nr ew. dz. 10, obręb Tczew 0004

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,077
		<b>2 Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>		
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	161,500
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	140,000
4	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m2	248,800
5	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-01.02.04	m2	531,300
6	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - jezdnie Nr ST: D-04.01.01	m2	395,100
7	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - dalsze 41 cm - jezdnie Nr ST: D-04.01.01 (dopłata 8,2x)	m2	395,100
8	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - zjazdy Nr ST: D-04.01.01	m2	136,200
9	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - dalsze 21 cm - zjazdy Nr ST: D-04.01.01 (dopłata 4,2x)	m2	146,400
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki Nr ST: D-04.01.01	m2	248,800
11	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01	m	161,500
12	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III Nr ST: D-02.00.01 395,1*0,61+136,2*0,41+248,8*0,20	m3	346,613
		razem	m3	346,613
13	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Nr ST: D-02.00.01 (dopłata 8x)	m3	346,613
14		Utylizacja gruntu na wysypisku Nr ST: D-02.00.01	m3	346,613
15	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D-01.02.04 531,3*0,15+233,9*0,07+161,5*0,15*0,3+140*0,08*0,3	m3	106,696
		razem	m3	106,696
16	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04 (dopłata 10x)	m3	106,696
17		Utylizacja gruzu na wysypisku Nr ST: D-01.02.04	m3	106,696
		<b>3 Podbudowy</b>		

Remont ul. Sadowej w Tczewie nr ew. dz. 10, obręb Tczew 0004

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	790,300
19	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 161,5*0,062	m3	10,013
		razem	m3	10,013
20	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	161,500
21	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	140,000
22	KNR 1 0410/01	Warstwa separacyjna z geowłókniny CBR>=1,5kN - analogia Nr ST: D-02.03.01C 395,1+146,4+248,8	m2	790,300
		razem	m2	790,300
23	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - jezdnia Nr ST: D-04.02.01	m2	395,100
24	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01	m2	395,100
25	KNR 2-31 0111/04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (dopłata 10x)	m2	395,100
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - jezdnia Nr ST: D-04.04.02	m2	395,100
27	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - zjazdy Nr ST: D-04.05.01	m2	146,400
28	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy Nr ST: D-04.04.02	m2	146,400
29	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - chodniki Nr ST: D-04.05.01	m2	248,800
		<b>4 Nawierzchnie</b>		
30	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara jezdnia Nr ST: D-05.03.23a	m2	395,100
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona zjazdy Nr ST: D-05.03.23a	m2	146,400
32	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara chodniki Nr ST: D-05.03.23a	m2	248,800
		<b>5 Roboty wykończeniowe</b>		
33	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	15,000
34	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000
35	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3,000
36	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	4,000

Remont ul. Sadowej w Tczewie nr ew. dz. 10, obręb Tczew 0004

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	2,000
38	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	2,000

Remont ul. Sadowej w Tczewie nr ew. dz. 10, obręb Tczew 0004

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,077		
	<b>2 Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>				
2	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	161,500		
3	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	140,000		
4	KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m2	248,800		
5	KNR 2-31 0811/01 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-01.02.04	m2	531,300		
6	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - jezdnia Nr ST: D-04.01.01	m2	395,100		
7	KNR 2-31 0101/02 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - dalsze 41 cm - jezdnia Nr ST: D-04.01.01 (dopłata 8,2x)	m2	395,100		
8	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - zjazdy Nr ST: D-04.01.01	m2	136,200		
9	KNR 2-31 0101/02 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - dalsze 21 cm - zjazdy Nr ST: D-04.01.01 (dopłata 4,2x)	m2	146,400		
10	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - chodniki Nr ST: D-04.01.01	m2	248,800		
11	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.01.01	m	161,500		
12	KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III Nr ST: D-02.00.01	m3	346,613		
13	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Nr ST: D-02.00.01 (dopłata 8x)	m3	346,613		
14	Utylizacja gruntu na wysypisku Nr ST: D-02.00.01	m3	346,613		
15	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: D-01.02.04	m3	106,696		
16	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-01.02.04 (dopłata 10x)	m3	106,696		
17	Utylizacja gruzu na wysypisku Nr ST: D-01.02.04	m3	106,696		
	<b>3 Podbudowy</b>				
18	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	790,300		
19	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01	m3	10,013		
20	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	161,500		
21	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	140,000		
22	KNR 1 0410/01 Warstwa separacyjna z geowłókniny CBR>=1,5kN - analogia Nr ST: D-02.03.01C	m2	790,300		
23	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - jezdnia Nr ST: D-04.02.01	m2	395,100		

Remont ul. Sadowej w Tczewie nr ew. dz. 10, obręb Tczew 0004

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24	KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi Nr ST: D-04.05.01	m2	395,100		
25	KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.05.01 (dopłata 10x)	m2	395,100		
26	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - jezdnia Nr ST: D-04.04.02	m2	395,100		
27	KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - zjazdy Nr ST: D-04.05.01	m2	146,400		
28	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy Nr ST: D-04.04.02	m2	146,400		
29	KNR 2-31 0111/03 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - chodniki Nr ST: D-04.05.01	m2	248,800		
<b>4 Nawierzchnie</b>					
30	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka szara jezdnia Nr ST: D-05.03.23a	m2	395,100		
31	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka czerwona zjazdy Nr ST: D-05.03.23a	m2	146,400		
32	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kostka szara chodniki Nr ST: D-05.03.23a	m2	248,800		
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>					
33	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	15,000		
34	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,000		
35	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3,000		
36	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	4,000		
37	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01	szt	2,000		
38	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	2,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Remont ul. Sadowej w Tczewie nr ew. dz. 10, obręb Tczew 0004

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty przygotowawcze	
2	Roboty rozbiórkowe i ziemne	
3	Podbudowy	
4	Nawierzchnie	
5	Roboty wykończeniowe	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	