

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zagospodarowania terenu osiedla Polna realizowana w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Parczew na lata 2017-2023 - zadanie nr 3 - Centrum Spotkań Międzypokoleniowych  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.: 2299; 399; 664; 694; 2690/3; 2690/4; 2690/6; 2690/7; 2690/9; 2690/14; 2690/15; 2690/16; 2690/17; 2690/20; 2690/24; 2690/25; 2690/275 obr. 0001 Parczew Miasto  
INWESTOR : GMINA PARCZEW  
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 24, 21-200 PARCZEW  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Węgrzyn (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.02.2020

Data zatwierdzenia



## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt niniejszy obejmuje swym zakresem następujące rodzaje robót:

- rozbiórkę istniejącego krawężnika i obrzeży na wysokości projektowanych elementów dróg, ciągów pieszo jezdnych i chodników,
- rozbiórkę istniejących nawierzchni dróg manewrowych i ciągów pieszo jezdnych asfaltowych oraz chodników, nawierzchni z płyt ażurowych na miejscach postojowych,
- roboty związane z zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury kolidującej z inwestycją,
- ułożenie nowoprojektowanych warstw konstrukcyjnych nawierzchni odpowiadającej wymaganej nośności jak dla KR1 na gruntach zaliczanych do kategorii podłoża G3.
- roboty ziemne,
- roboty nawierzchniowe,
- roboty porządkowe.

Projekt zakłada wykonanie:

- miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm,
- dróg manewrowych z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm, obramowanych oraz opornikiem 12x25,
- ciągów pieszo jezdnych z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm obramowanych opornikiem 12x25,
- chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm obramowanych obrzeżem lekkim 6x20cm.

Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem:

" remontowane ciągi piesze i jezdne 3223,1 m<sup>2</sup>

" remontowane miejsca postojowe 1886,8 m<sup>2</sup>

" remontowane chodniki 548,1 m<sup>2</sup>

" utwardzenie działki 207,5 m<sup>2</sup>

" Chodnik - budowa 395,9 m<sup>2</sup>

" Chodnik - przebudowa 234,6 m<sup>2</sup>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m		
d.1	0813-03	74,5	m	74,500	
				RAZEM	74,500
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-03	1899,90	m <sup>2</sup>	1899,900	
				RAZEM	1899,900
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03 0803-04	3042,71	m <sup>2</sup>	3042,710	
				RAZEM	3042,710
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni o grubości 10 cm z płyt ażurowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-04 analogia	1081,91	m <sup>2</sup>	1081,910	
				RAZEM	1081,910
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06	97,76	m <sup>2</sup>	97,760	
				RAZEM	97,760
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m		
d.1	0813-03	74,50	m	74,500	
				RAZEM	74,500
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	1373,45	m	1373,450	
				RAZEM	1373,450
8	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0103-06	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1,3	km	1,300	
				RAZEM	1,300
12	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-06 0214-02	2121,14	m <sup>3</sup>	2121,140	
				RAZEM	2121,140
14	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-04	74,71	m <sup>3</sup>	74,710	
				RAZEM	74,710
<b>3</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH</b>			
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	6869,62	m <sup>2</sup>	6869,620	
				RAZEM	6869,620
18	KNR 2-31	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wykonywana w betoniarni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-03 analogia				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5370,62	m <sup>2</sup>	5370,620	
				RAZEM	5370,620
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5370,62	m <sup>2</sup>	5370,620	
				RAZEM	5370,620
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik zagospodarowanie	m <sup>2</sup>		
		755,65	m <sup>2</sup>	755,650	
				RAZEM	755,650
21	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik wzdłuż drogi powiatowej	m <sup>2</sup>		
		630,5	m <sup>2</sup>	630,500	
				RAZEM	630,500
5		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
22	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik zagospodarowanie	m <sup>2</sup>		
		755,65	m <sup>2</sup>	755,650	
				RAZEM	755,650
23	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik wzdłuż drogi powiatowej	m <sup>2</sup>		
		630,5	m <sup>2</sup>	630,500	
				RAZEM	630,500
24	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		3223,10	m <sup>2</sup>	3223,100	
				RAZEM	3223,100
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1886,80	m <sup>2</sup>	1886,800	
				RAZEM	1886,800
6		<b>ELEMNY DROGOWE</b>			
26	KNR 2-31 d.6 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
27	KNR 2-31 d.6 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2070,56	m	2070,560	
				RAZEM	2070,560
28	KNR 2-31 d.6 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej 1:3 - chodnik zagospodarowanie terenu	m		
		355,07	m	355,070	
				RAZEM	355,070
29	KNR 2-31 d.6 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej 1:3 - chodnik wzdłuż drogi powiatowej	m		
		751,69	m	751,690	
				RAZEM	751,690
30	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		$147,01 + (355,07 + 751,69) * 0,02$	m <sup>3</sup>	169,145	
				RAZEM	169,145
7		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
31	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1367,22	m <sup>2</sup>	1367,220	
				RAZEM	1367,220