

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w centrum Zalewa  
ADRES INWESTYCJI : Miasto Zalewo, obręb 2 Zalewo, dz. nr 56; 57; 58; 175/4  
INWESTOR : Gmina Zalewo  
ADRES INWESTORA : 14-230 Zalewo, ul. Częstochowska 8  
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 18.04.2018r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
18.04.2018r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 10	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne - KOSZTY KWALIFIKOWANE	
2	11 - 22	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z betonu asfaltowego - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE	
3	23 - 29	CPV 45 23 31 20-6 Miejsca parkingowe - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki - KOSZTY KWALIFIKOWANE	
4	30 - 36	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik i ciąg pieszy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża - KOSZTY KWALIFIKOWANE	
5	37 - 39	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe - KOSZTY KWALIFIKOWANE	
6	40 - 43	CPV 45 23 31 20-6 Elementy małej architektury /zakup, dostawa, montaż/ - KOSZTY KWALIFIKOWANE	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>				
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	0.732		
2 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	0.732		
3 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.122		
4 d.1	D-01.02.02	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>	112.500		
5 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	380.000		
6 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	380.000		
7 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	265.000		
8 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	18.550		
9 d.1	D-01.02.04	KNR 19-01 0118-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinąć folią.	m <sup>3</sup>	114.075		
10 d.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m <sup>3</sup>	316.500		
<b>2</b>			<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z betonu asfaltowego - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>				
11 d.2	D-01.02.04	KNR 2-14 1215-01	Demontaż znaków drogowych	szt.	3.000		
12 d.2	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	243.000		
13 d.2	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	17.010		
14 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	820.000		
15 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	820.000		
16 d.2	D-05.03.05b	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie lokalnych nierówności na etapie budowy warstwa wzmacniająco-profilująca grysowo-żwirowa śred. 50-150kg/m <sup>2</sup> . Uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.	t	37.500		
17 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	820.000		
18 d.2	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	820.000		
19 d.2	D-05.03.05a	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	820.000		
20 d.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	7.000		
21 d.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	9.000		
22 d.2	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m <sup>2</sup>	10.000		
<b>3</b>			<b>CPV 45 23 31 20-6 Miejsca parkingowe - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>				
23 d.3	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	144.900		
24 d.3	D-04.02.01	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>	126.000		
25 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46.000		
26 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27.000		
27 d.3	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	5.110		
28 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	126.000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
29	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	126.000		
4			<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik i ciąg pieszy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>				
30	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	667.000		
31	D-04.02.01	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>	595.000		
32	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	520.000		
33	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	26.000		
34	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	595.000		
35	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	375.000		
36	D-05.03.23a	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt betonowych o grub. 5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	220.000		
5			<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>				
37	D-06.01.01	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	2852.000		
38	analiza własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Remont istn. schodów na dz. nr 56. Stopnice wyłożyć płytami chodnikowymi koloru szarego grub. 5cm. Murki oporowe schodów otynkować tynkiem strukturalnym silikonowym.	kpl.	1.000		
39	analiza własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Montaż słupa oświetleniowego zasilanego z odnawialnych źródeł energii. Hybrydowa lampa uliczna. Turbina wiatrowa o trzech łopatach i mocy znamionowej 400W 24V. Dwa monokrystaliczne panele fotowoltaiczne o mocy 200Wp/każdy	słup.	3.000		
6			<b>CPV 45 23 31 20-6 Elementy małej architektury /zakup, dostawa, montaż/ - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>				
40	analiza własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Ławka z oparciem wg OT	kpl.	10.000		
41	analiza własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Ławka na murku wg OT (na jednym murku 2 lub 4szt. ławek -> 2+2+4)	kpl.	8.000		
42	analiza własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Kosz na śmieci wg OT	kpl.	8.000		
43	analiza własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Ogrodzenie kompozytowe z gotowych modułów wg OT	m	78.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>			
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca  (122.00*60.00)/10000	ha  ha	  0.732	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.732</b>
2 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy  (122.00*60.00)/10000	ha  ha	  0.732	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.732</b>
3 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy  0.122	km  km	  0.122	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.122</b>
4 d.1	D-01.02.02	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem  (750.00*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  112.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.500</b>
5 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm  380	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
6 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  380	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
7 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  265.00	m  m	  265.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
8 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  265.00*0.07 pod krawężniki	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.550</b>
9 d.1	D-01.02.04	KNR 19-01 0118-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinąć folią.  380.00*0.07 naw. bitumiczna grub. 7cm  380.00*0.15 podbudowa z kruszywa kamiennego grub. 15 cm  265.00*0.15*0.30 krawężniki betonowe 15x30cm  18.55 ława betonowa krawężniki	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.600  57.000  11.925  18.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.075</b>
10 d.1	D-02.01.01	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km  1055.00*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  316.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>316.500</b>
2			<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia z betonu asfaltowego - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b>			
11 d.2	D-01.02.04	KNR 2-14 1215-01	Demontaż znaków drogowych  3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D- d.2 08.01.0 1	KNR 2- 31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  235.00 <+12cm> 8.00 <+1cm>	m  m m	  235.000 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
13	D- d.2 08.01.0 1	KNR 2- 31 0402- 04	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)  243.00*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.010</b>
14	D- d.2 04.03.0 1	KNR 2- 31 1004- 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  (83.00*5.00)+(66.00*6.00)+9.00 jezdnia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
15	D- d.2 04.03.0 1	KNR 2- 31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (83.00*5.00)+(66.00*6.00)+9.00 jezdnia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
16	D- d.2 05.03.0 5b	KNR 2- 31 0108- 02	Wyrównanie lokalnych nierówności na etapie budowy warstwy wzmacniająco-profilująca grysowo-żwirowa śred. 50-150kg/m <sup>2</sup> . Uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.  15.00*2.5 <1m <sup>3</sup> - 2,5tony>	t  t	  37.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
17	D- d.2 04.03.0 1	KNR 2- 31 1004- 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  (83.00*5.00)+(66.00*6.00)+9.00 jezdnia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
18	D- d.2 04.03.0 1	KNR 2- 31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (83.00*5.00)+(66.00*6.00)+9.00 jezdnia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
19	D- d.2 05.03.0 5a	KNR 2- 31 0311- 05 0311- 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów  (83.00*5.00)+(66.00*6.00)+9.00 jezdnia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
20	D- d.2 07.02.0 1	KNR 2- 31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych  7	szt.  szt.	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	D- d.2 07.02.0 1	KNR 2- 31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych  9	szt.  szt.	  9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
22	D- d.2 07.01.0 1	KNR 2- 31 0706- 06	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową, odnowa w okresie gwarancyjnym.  0.5*4.0*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>			<b>CPV 45 23 31 20-6 Miejsca parkingowe - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>			
23	D- d.3 04.01.0 1	KNR 2- 31 0101- 01 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm  31.50*4.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.900</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	D- d.3 04.02.0 1	KNR 2- 31 0104- 05	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.  31.50*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
25	D- d.3 08.01.0 1	KNR 2- 31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  46.00 <+12cm>	m  m	  46.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
26	D- d.3 08.01.0 1	KNR 2- 31 0403- 05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej  27.00	m  m	  27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
27	D- d.3 08.01.0 1	KNR 2- 31 0402- 04	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)  73.00*0.07 krawężniki	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.110</b>
28	D- d.3 04.04.0 2	KNR 2- 31 0114- 07 0114- 08	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm  31.50*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
29	D- d.3 05.03.2 3a	KNR 2- 31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją pionową studni i zaworów  31.50*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
<b>4</b>			<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik i ciąg pieszy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>			
30	D- d.4 04.01.0 1	KNR 2- 31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  (250.00*1.70)+(110.00*2.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  667.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>667.000</b>
31	D- d.4 04.02.0 1	KNR 2- 31 0104- 05	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.  (250.00*1.50)+(110.00*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  595.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
32	D- d.4 08.03.0 1	KNR 2- 31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  520.00	m  m	  520.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
33	D- d.4 08.01.0 1	KNR 2- 31 0402- 04	Ława pod obrzeża C 12/15 z oporem (B-15)  520.00*0.05 obrzeża	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
34	D- d.4 04.04.0 2	KNR 2- 31 0114- 07	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm  (250.00*1.50)+(110.00*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  595.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>595.000</b>
35	D- d.4 05.03.2 3a	KNR 2- 31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  250.00*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
36	D- d.4 05.03.2 3a	KNR 2- 31 0502- 02	Chodniki z płyt betonowych o grub. 5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  110.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  220.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5 CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>						
37	D-06.01.01	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>		
			2852.00	m <sup>2</sup>	2852.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2852.000</b>
38	analiza d.5 własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Remont istn. schodów na dz. nr 56. Stopnice wyłożyć płytami chodnikowymi koloru szarego grub. 5cm. Murki oporowe schodów otynkować tynkiem strukturalnym silikonowym.	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	analiza d.5 własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Montaż słupa oświetleniowego zasilanego z odnawialnych źródeł energii. Hybrydowa lampa uliczna. Turbina wiatrowa o trzech łopatach i mocy znamionowej 400W 24V. Dwa monokrystaliczne panele fotowoltaiczne o mocy 200Wp/każdy	słup.		
		3		słup.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6 CPV 45 23 31 20-6 Elementy małej architektury /zakup, dostawa, montaż/ - KOSZTY KWALIFIKOWANE</b>						
40	analiza d.6 własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Ławka z oparciem wg OT	kpl.		
		10		kpl.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41	analiza d.6 własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Ławka na murku wg OT (na jednym murku 2 lub 4szt. ławek -> 2+2+4)	kpl.		
		8		kpl.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42	analiza d.6 własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Kosz na śmieci wg OT	kpl.		
		8		kpl.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43	analiza d.6 własna	średnia cen katalogowych 3 wybranych producentów	Ogrodzenie kompozytowe z gotowych modułów wg OT	m		
		78		m	78.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>