

**Przebudowa dróg gminnych - ul. Cichej i ul. Ogrodowej w Czyżewie wraz z budową zatok parkingowych**

	J.m.	ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
<b>Element nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
<b>Poz. 1</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km trasy	0,4610		
<b>Razem wartość elementu nr 1.1.</b>				
<b>Element nr 1.2. D.01.02.01.41 Rozebranie krawężników i nawierzchni z betonu</b>				
<b>Poz. 2</b> Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	208,0000		
<b>Poz. 3</b> Rozebranie chodnika, zjazdów z betonu i ław pod krawężniki z betonu	m3	35,7740		
<b>Poz. 4</b> Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km	m3	45,1340		
<b>Razem wartość elementu nr 1.2.</b>				
<b>Element nr 1.3. D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego - frezowanie</b>				
<b>Poz. 5</b> Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 8 cm. Krotność = 2	m2	373,6500		
<b>Poz. 6</b> Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni ok. 5 cm. Krotność = 1,25	m2	821,0500		
<b>Poz. 7</b> Rozebranie nawierzchni z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	m2	373,6500		
<b>Poz. 8</b> Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji nawierzchni samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km (masa bitumiczna, grunt stabilizowany cementem)	m3	134,4650		
<b>Razem wartość elementu nr 1.3.</b>				
<b>Element nr 1.4. D.01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej</b>				
<b>Poz. 9</b> Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm. Rozbiórka ręczna. Kostka do ponownego wbudowania.	m2	26,7300		
<b>Razem wartość elementu nr 1.4.</b>				

<b>Razem wartość elementu nr 1.</b>			
<b>Element nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>Element nr 2.1. D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
<b>Poz. 10</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	107,2700	
<b>Razem wartość elementu nr 2.1.</b>			
<b>Element nr 2.2. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. 3 km</b>			
<b>Poz. 11</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t	m3	335,0700	
<b>Razem wartość elementu nr 2.2.</b>			
<b>Element nr 2.3. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>			
<b>Poz. 12</b> Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowczymi	m3	12,4000	
<b>Razem wartość elementu nr 2.3.</b>			
<b>Razem wartość elementu nr 2.</b>			
<b>Element nr 3. D.08.00.00 Elementy ulic</b>			
<b>Element nr 3.1. D.08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 na ławie betonowej-</b>			
<b>Poz. 13</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	1 156,5000	
<b>Razem wartość elementu nr 3.1.</b>			
<b>Element nr 3.2. D.08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm</b>			
<b>Poz. 14</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	1 247,0000	
<b>Razem wartość elementu nr 3.2.</b>			
<b>Element nr 3.3. D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm</b>			
<b>Poz. 15</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	391,0000	
<b>Razem wartość elementu nr 3.3.</b>			
<b>Element nr 3.4. D.10.07.01 Zatoki parkingowe i zjazdy na posesje</b>			
<b>Poz. 16</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka	m	91,0000	

cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową			
<b>Poz. 17</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 20 cm Krotność = 2	m2	1 597,2000	
<b>Poz. 18</b> Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	1 585,7000	
<b>Razem wartość elementu nr 3.4.</b>			
<b>Razem wartość elementu nr 3.</b>			
<b>Element nr 4. D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>Element nr 4.1. D.04.04.01 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm</b>			
<b>Poz. 19</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 20 cm Krotność = 2	m2	559,2800	
<b>Razem wartość elementu nr 4.1.</b>			
<b>Razem wartość elementu nr 4.</b>			
<b>Element nr 5. 05.00.00 Nawierzchnie</b>			
<b>Element nr 5.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
<b>Poz. 20</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	559,2800	
<b>Poz. 21</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	559,2800	
<b>Poz. 22</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	2 811,2500	
<b>Poz. 23</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-2. Krotność = 1,75	m2	559,2800	
<b>Poz. 24</b> Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,standard II,samochód samowyładowczy 10-15t	t	179,8300	
<b>Poz. 25</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1. Krotność = 1,25	m2	2 811,2500	
<b>Razem wartość elementu nr 5.1.</b>			
<b>Razem wartość elementu nr 5.</b>			
<b>Element nr 6. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe</b>			
<b>Element nr 6.1. Pobocza z kruszywa</b>			
<b>Poz. 26</b>	m2	183,7500	

Nawierzchnie żwirowe grubości 10 cm na poboczu.				
<b>Razem wartość elementu nr 6.1.</b>				
<b>Element nr 6.2. Zieleń drogowa</b>				
<b>Poz. 27</b> Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m2	34,6800		
<b>Poz. 28</b> Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm. Krotność = 2	m2	34,6800		
<b>Razem wartość elementu nr 6.2.</b>				
<b>Element nr 6.3. Oznakowanie poziome</b>				
<b>Poz. 29</b> Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny	m2	40,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 6.3.</b>				
<b>Element nr 6.4. Oznakowanie pionowe</b>				
<b>Poz. 30</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm.	szt	12,0000		
<b>Poz. 31</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	2,0000		
<b>Poz. 32</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	12,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 6.4.</b>				
<b>Razem wartość elementu nr 6.</b>				
<b>Element nr 7. 03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego</b>				
<b>Element nr 7.1. D.03.02.01-11 Wykonanie przepustu i rowu krytego z rur PEHD średnicy 400 mm</b>				
<b>Poz. 33</b> Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	7,0000		
<b>Poz. 34</b> Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Betonowych o średnicy 500 mm. Bez osadnika i bez syfonu	kpl	1,0000		
<b>Poz. 35</b> Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie. o średnicy 1000 mm. o głębokości 3 m	kpl	1,0000		
<b>Poz. 36</b> Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie. o średnicy 1000 mm. za każde 0.5 m różnicy głębokości	kpl	-4,0000		
<b>Poz. 37</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t.	m3	30,4000		
<b>Poz. 38</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym	studnia	1,0000		

wykopie. Studnie z kręgów betonowych średnicy 1000mm; głębokości 2,0m z wpustem deszczowym.				
<b>Poz. 39</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych średnicy 1000mm; za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-4,0000		
<b>Poz. 40</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych średnicy 1200 mm; głębokości 2,0m z osadnikiem piasku	studnia	2,0000		
<b>Poz. 41</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych średnicy 1200mm; za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-2,0000		
<b>Poz. 42</b> Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 450mm	m	51,5000		
<b>Poz. 43</b> Ścianki czołowe przepustów dla rur # 40 cm	ścianka	11,0000		
<b>Poz. 44</b> Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III	m3	20,1547		
<b>Poz. 45</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 3 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t.	m3	10,2453		
<b>Poz. 46</b> Umocowanie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piasowej.	m2	14,0000		
<b>Poz. 47</b> Regulacja pionowa studzienek kanałowych	szt	14,0000		
<b>Poz. 48</b> Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 7.1.</b>				
<b>Razem wartość elementu nr 7.</b>				
<b>Wyniki kosztorysu :</b>				
<b>Razem wartość pozycji kosztorysu :</b> VAT 23,00 %				
<b>Całkowita wartość wyceny</b>				