

## Opis

Rozbudowa ul. Torowej w Skarżysku - Kamiennej na odcinku od ul. Kasztanowej do ul. Metalowców - ETAP II  
Kod CPV: 45233140-2, 45233252-0

## Kosztyorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,22		
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15-cm	szt		4		
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm	szt		2		
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15-cm	szt		4		
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25-cm	szt		2		
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha		0,06		
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłuźyce. Wywóz na odl 5km	m3		2		
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, dłuźyce	m3	6	2		
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, gałęzie Wywóz na odl 5 km	mp		30		
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie	mp	6	30		
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina. Wywóz na odl 5km	mp		30		
1.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie	mp	6	30		
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej	m		24		
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce piaskowej	m		21		
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		3		
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m		62		
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2		54		
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12-cm. Warstwa gr. 18 cm	m2		3		
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości nawierzchni	m2	6	3		
2.8 Nr STWiOR: D.05.03.11 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm. Warstwa gr. 8 cm	m2		20		
2.9 Nr STWiOR: D.05.03.11 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	5	20		
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłuczni mechanicznie, grubość nawierzchni 15-cm	m2		20		
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, żuźla, grubość nawierzchni 15-cm	m2		599		
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków metalowych	szt		12		
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.08.02.02 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej - przełożenie na połączeniu z istn. chodnikami	m2		4		
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przestawianie obrzeży betonowych, obrzeża 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		2		
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		115		
2.16 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Wywóz na odl. 5km	m3		115		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.17 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	m3	4	115		
<b>3 Roboty ziemne.</b>					
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Zużycie na miejscu.	m3		59		
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 5 km	m3		1 191		
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3	8	1 191		
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość 3,0-10,0-m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55-kW (75-KM)	m3		59		
<b>4 Roboty wykończeniowe.</b>					
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		166		
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2		94		
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2		260		
<b>5 Budowa krawężnika</b>					
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		27		
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40-m	m3		2		
5.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		470		
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m	m		35		
<b>6 Budowa nawierzchni jezdni</b>					
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		1 723		
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 15cm	m2		1 723		
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	3,00	1 723		
6.4 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa grubości 15cm	m2		1 723		
6.5 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	3,00	1 723		
6.6 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	m2		3 446		
6.7 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, łuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa gr. 20 cm	m2		1 558		
6.8 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, łuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	12	1 558		
6.9 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		1 558		
6.10 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		1 558		
6.11 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	m2		1 558		
6.12 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		1 558		
6.13 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		1 558		
6.14 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m2		1 558		
6.15 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2		1 558		
<b>7 Budowa nawierzchni wjazdów do posesji</b>					
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm. Głębokość 36 cm	m2		129		
7.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	4	129		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odległość 5km.	m3		46		
7.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	8	46		
7.5 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 10 cm	m2		129		
7.6 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	m2		129		
7.7 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	m		77		
7.8 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, łtuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa grubości 15 cm.	m2		129		
7.9 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, łtuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	7,00	129		
7.10 Nr STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		129		
<b>8 Budowa chodnika</b>					
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		423		
8.2 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		432		
8.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		216		
<b>9 Rury ochronne i rezerwowe</b>					
9.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie rur ochronnych w wykopie, rura do Fi-110-mm. Rezerwa dla kabli elektroenergetycznych.	m		8		
9.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych w wykopie, rura do Fi-160-mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	m		8		
<b>10 Organizacja ruchu</b>					
10.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	szt		1		
10.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, drogowaskazy jednoramienne - zdjęcie	szt		2		
10.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	szt		6		
10.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3-m2 /folia II typu/	szt		3		
10.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3-m2 /folia I typu/	szt		2		
10.6 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2	szt		2		
10.7 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		18		
10.8 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		13		
10.9 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		14		
<b>11 Regulacja wysokościowa</b>					
11.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		12		
11.2 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		3		
11.3 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej wraz z wymiana włązów kanałowych	szt		1		

**Tabela elementów scalonych**

<b>Nazwa elementu</b>		<b>Wartość z narzutami</b>
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	
2	Roboty rozbiórkowe	
3	Roboty ziemne.	
4	Roboty wykończeniowe.	
5	Budowa krawężnika	
6	Budowa nawierzchni jezdni	
7	Budowa nawierzchni wjazdów do posesji	
8	Budowa chodnika	
9	Rury ochronne i rezerwowe	
10	Organizacja ruchu	
11	Regulacja wysokościowa	