

Opis

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

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,89		
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 cinanie drzew pił mechaniczn , Fi-10-15-cm	szt		9		
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 cinanie drzew pił mechaniczn , Fi-16-25-cm	szt		8		
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 cinanie drzew pił mechaniczn , Fi-26-35-cm	szt		9		
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 cinanie drzew pił mechaniczn , Fi-36-45-cm	szt		3		
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15-cm	szt		9		
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25-cm	szt		8		
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35-cm	szt		9		
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm	szt		3		
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia redniej g sto ci	ha		0,141		
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dżdżycy. Wywóz na odl 5km	m3		12		
1.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następnie 0.5-km odległości, dżdżycy	m3	6	12		
1.13 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, gałęzi. Wywóz na odl 5 km	mp		25		
1.14 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następnie 0.5-km odległości, karpina i gałęzi	mp	6	25		
1.15 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina. Wywóz na odl 5km	mp		25		
1.16 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następnie 0.5-km odległości, karpina i gałęzi	mp	6	25		
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej	m		97		
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce piaskowej	m		49		
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie żaw pod krawężniki, żawy z betonu	m3		10		
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m		138		
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejazdów dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej	m2		72		
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejazdów dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5-cm na podsypce piaskowej	m2		6		
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2		83		
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12-cm. Warstwa gr. 18 cm	m2		26		
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każde następnie 1-cm grubości nawierzchni	m2	6	26		
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15-cm (bloczki betonowe)	m2		41		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Układanie, rozbiórka i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt elbetowych, rozbiórka płyt pejących o powierzchni do 3-m2	m2		6		
2.12 Nr STWiOR: D.05.03.11 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubo nawierzchni 3-cm. Warstwa gr. 8 cm	m2		227		
2.13 Nr STWiOR: D.05.03.11 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	5	227		
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z twardzią mechanicznie, grubo nawierzchni 15-cm	m2		277		
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, ułożona grubo nawierzchni 15-cm	m2		4 127		
2.16 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie śrubek metalowych	szt		12		
2.17 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.08.02.02 Remonty czystkowe nawierzchni z kostki brukowej - przejeżdżenie na polu cieniu z istniejącymi chodnikami	m2		12		
2.18 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.08.02.01 Remonty czystkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		8		
2.19 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowark samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		731		
2.20 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km. Wywóz na odl. 5km	m3		731		
2.21 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakład uzupełniająca na każdy dalszy rozpocząty 1-km ponad 1-km transportu	m3	4	731		
3 Roboty ziemne.					
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Zużycie na miejscu.	m3		231		
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Transport w obrębie budowy do 1 km	m3		96		
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 5 km	m3		3 688		
3.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniająca do tabelic 0201-0213 za każdy dalsze rozpocząte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3	8	3 688		
3.5 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		327		
4 Roboty wykończeniowe.					
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		864		
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2		217		
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2		1 081		
5 Budowa krawężnika					
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Żyławy podkrawężniki, betonowa z oporem	m3		106		
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Żyławy podkrawężniki, dodatek za wykonanie żyławy betonowej na żukach o promieniu do 40-m	m3		7		
5.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		1 840		
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na żukach o promieniu do 10-m	m		113		
6 Budowa nawierzchni jezdni					
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		6 757		
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 grubość 15cm	m2		2 703		
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubość warstwy	m2	3,00	2 703		
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 grubość 15cm	m2		6 757		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
6.5 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za ka dy nast pny 1-cm grubo ci warstwy	m2	3,00	6 757		
6.6 Nr STWiOR: D.04.05.01 Piel gnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wod	m2		9 460		
6.7 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tjcze , warstwa gorna, grubo warstwy po zag szczeniu 8-cm. Warstwa gr. 20 cm	m2		6 113		
6.8 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tjcze , warstwa gorna, dodatek za ka dy dalszy 1-cm grubo ci	m2	12	6 113		
6.9 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		6 113		
6.10 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		6 113		
6.11 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wi ca o grubo ci 4-cm	m2		6 113		
6.12 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2		6 113		
6.13 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		6 113		
6.14 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa cialna o grubo ci 3-cm	m2		6 113		
6.15 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za ka dy dalszy 1-cm grubo ci warstwy	m2		6 113		
7 Budowa nawierzchni wjazdów do posesji					
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na cajej szeroko ci jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na g y boko ci-20-cm. G y boko 36 cm	m2		708		
7.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na cajej szeroko ci jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, dodatek za ka de dalsze 5-cm g y boko ci	m2	4	708		
7.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsi biernymi z transportem urobku samochodami samowyjadowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odleg y 5km.	m3		255		
7.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakjady uzupe niaj ce do tablic 0201-0213 za ka de dalsze rozpocz te 0,5-km odleg y ci transportu, ponad 1-km samochodami samowyjadowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	8	255		
7.5 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubo warstwy po zag szczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubo ci 10 cm	m2		708		
7.6 Nr STWiOR: D.04.05.01 Piel gnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wod	m2		708		
7.7 Nr STWiOR: D.08.01.01 Kraw niki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	m		433		
7.8 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tjcze , warstwa gorna, grubo warstwy po zag szczeniu 8-cm. Warstwa grubo ci 15 cm.	m2		708		
7.9 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tjcze , warstwa gorna, dodatek za ka dy dalszy 1-cm grubo ci	m2	7,00	708		
7.10 Nr STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubo 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		708		
8 Budowa chodnika					
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zag szczenie pod y a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	m2		2 479		
8.2 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubo 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		2 479		
8.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrze a betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wype nieniem spoin piaskiem	m		1 240		
9 Rury ochronne i rezerwowe					
9.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Ukjadanie rur ochronnych "AROT" w wykopie, rura do Fi-110-mm. Rezerwa dla kabli elektroenergetycznych.	m		32		
9.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 Ukjadanie rur ochronnych "AROT" w wykopie, rura do Fi-160-mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	m		32		
10 Organizacja ruchu					
10.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie sypków do znaków	szt		4		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilo	Warto jednostkowa	Warto netto
10.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdj cie	szt		2		
10.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, drogowaskazy jednoramienne - zdj cie	szt		4		
10.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	szt		36		
10.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3-m2 /folia II typu/	szt		21		
10.6 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0.3-m2 /folia I typu/	szt		11		
10.7 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2	szt		6		
10.8 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukow , linie segregacyjne i kraw dziowe ci gje malowane mechanicznie	m2		112		
10.9 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukow , linie segregacyjne i kraw dziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		49		
10.10 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukow , linie na skrzy owaniach i przej ciach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		117		
11 Regulacja wysoko ciowa					
11.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych, wjazzy kanaïowe	szt		32		
11.2 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych, zawory wodoci gowe i gazowe	szt		13		
11.3 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej wraz z wymiana wjazdów kanaïowych	szt		2		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Warto z narzutami
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	