

Opis

Rozbudowa ul. Torowej w Skarżysku - Kamiennej na odcinku od ul. Krasińskiego do ul. Kasztanowej zał. nr 8
Kod CPV: 45233140-2, 45233252-0

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,89		km
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 cinanie drzew piły mechanicznej, Fi-10-15-cm	9		szt
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 cinanie drzew piły mechanicznej, Fi-16-25-cm	8		szt
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 cinanie drzew piły mechanicznej, Fi-26-35-cm	9		szt
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 cinanie drzew piły mechanicznej, Fi-36-45-cm	3		szt
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15-cm	9		szt
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25-cm	8		szt
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35-cm	9		szt
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm	3		szt
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia redniej gstości	0,141		ha
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dżdżyc. Wywóz na odl 5km	12		m3
1.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każdą następną 0.5-km odległość ci, dżdżyc	12	6	m3
1.13 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, gałęzie Wywóz na odl 5 km	25		mp
1.14 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każdą następną 0.5-km odległość ci, karpina i gałęzie	25	6	mp
1.15 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina. Wywóz na odl 5km	25		mp
1.16 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dżdżyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każdą następną 0.5-km odległość ci, karpina i gałęzie	25	6	mp
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej	97		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce piaskowej	49		m
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie żaw pod krawężniki, żawy z betonu	10		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	138		m
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejazdów dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej	72		m2
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejazdów dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5-cm na podsypce piaskowej	6		m2
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	83		m2
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12-cm. Warstwa gr. 18 cm	26		m2
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdą następną 1-cm grubości nawierzchni	26	6	m2
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15-cm (błoczki betonowe)	41		m2
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Układanie, rozbieranie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt asfaltowych, rozbieranie płyt asfaltowych o powierzchni do 3-m2	6		m2
2.12 Nr STWiOR: D.05.03.11 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm. Warstwa gr. 8 cm	227		m2
2.13 Nr STWiOR: D.05.03.11 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdą dalszą 1-cm	227	5	m2
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15-cm	277		m2
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, ułożonej, grubość nawierzchni 15-cm	4 127		m2

Opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
2.16 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie sypków metalowych	12		szt
2.17 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.08.02.02 Remonty cz stkowe nawierzchni z kostki brukowej - przejeżdżenie na pol czeniu z istn. chodnikami	12		m2
2.18 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.08.02.01 Remonty cz stkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	8		m2
2.19 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowark samochodów samowyjadowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmian	731		m3
2.20 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyjadowczym na odległo 1 km. Wywóz na odl. 5km	731		m3
2.21 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakład uzupełniający ce na ka dy dalszy rozpocz ty 1-km ponad 1-km transportu	731	4	m3
3 Roboty ziemne.			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Zuycie na miejscu.	231		m3
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyjadowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Transport w obrebie budowy do 1 km	96		m3
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyjadowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 5 km	3 688		m3
3.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniający ce do tablic 0201-0213 za ka de dalsze rozpocz te 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyjadowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	3 688	8	m3
3.5 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagszczanie nasypów spycharkami, wysoko 3,0-10,0-m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55-kW (75-KM)	327		m3
4 Roboty wykończeniowe.			
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	864		m2
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	217		m2
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	1 081		m2
5 Budowa krawężnika			
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Żawy pod krawężniki, betonowa z oporem	106		m3
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Żawy pod krawężniki, dodatek za wykonanie żawy betonowej na żukach o promieniu do 40-m	7		m3
5.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystający ce 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 840		m
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na żukach o promieniu do 10-m	113		m
6 Budowa nawierzchni jezdni			
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	6 757		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubość ci 15cm	2 703		m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za ka dy następną 1-cm grubość ci warstwy	2 703	3,00	m2
6.4 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa grubość ci 15cm	6 757		m2
6.5 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za ka dy następną 1-cm grubość ci warstwy	6 757	3,00	m2
6.6 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnowanie podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wod	9 460		m2
6.7 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, twardsze, warstwa górna, grubość warstwy po zagszczeniu 8-cm. Warstwa gr. 20 cm	6 113		m2
6.8 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, twardsze, warstwa górna, dodatek za ka dy dalszy 1-cm grubość ci	6 113	12	m2
6.9 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	6 113		m2
6.10 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	6 113		m2
6.11 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	6 113		m2
6.12 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	6 113		m2
6.13 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	6 113		m2
6.14 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa cierna o grubości 3-cm	6 113		m2
6.15 Nr STWiOR: D.05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za ka dy dalszy 1-cm grubość ci warstwy	6 113		m2

Opis pozycji		Ilo	Krot.	Jedn.
7 Budowa nawierzchni wjazdów do posesji				
7.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głąbokości 20-cm. Głębokość bokości 36 cm	708		m2
7.2	Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, dodatek za każdą dodatkową 5-cm głębokości bokości	708	4	m2
7.3	Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyjadowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odległość 5km.	255		m3
7.4	Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każdą dodatkową rozpoczętą 0,5-km odległość transportu, ponad 1-km samochodami samowyjadowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	255	8	m3
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 grubość 10 cm	708		m2
7.6	Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnowanie podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	708		m2
7.7	Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	433		m
7.8	Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłucze, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa grubość 15 cm.	708		m2
7.9	Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłucze, warstwa górna, dodatek za każdą dodatkową 1-cm grubość	708	7,00	m2
7.10	Nr STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	708		m2
8 Budowa chodnika				
8.1	Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	2 479		m2
8.2	Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	2 479		m2
8.3	Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	1 240		m
9 Rury ochronne i rezerwowe				
9.1	Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie rur ochronnych "AROT" w wykopie, rura do Fi-110-mm. Rezerwa dla kabli elektroenergetycznych.	32		m
9.2	Nr STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych "AROT" w wykopie, rura do Fi-160-mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	32		m
10 Organizacja ruchu				
10.1	Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	4		szt
10.2	Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęć	2		szt
10.3	Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, drogowskazy jednoramienne - zdjęć	4		szt
10.4	Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	36		szt
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/	21		szt
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/	11		szt
10.7	Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2	6		szt
10.8	Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczkowych, linie segregacyjne i krawężnikowe cięgieł malowane mechanicznie	112		m2
10.9	Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczkowych, linie segregacyjne i krawężnikowe przerywane malowane mechanicznie	49		m2
10.10	Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczkowych, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	117		m2
11 Regulacja wysokości				
11.1	Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, węża kanałowe	32		szt
11.2	Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	13		szt
11.3	Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą wężów kanałowych	2		szt