

Opis

Rewitalizacja osiedla Rejów - drogi - PRZEDŁUŻENIE UL. SPORTOWEJ
Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie równinnym	0,81		km
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm. W-wa gr. 20cm	3 840		m2
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	3 840		m2
1.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II. Wywóz na odl. 5km	768		m3
1.5 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 I-II, samochód do 5-t	768	8	m3
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15-cm	8		szt
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm	7		szt
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35-cm	7		szt
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45-cm	7		szt
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-46-55-cm	2		szt
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15-cm	8		szt
1.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25-cm	7		szt
1.13 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35-cm	11		szt
1.14 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm	8		szt
1.15 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-46-55-cm	3		szt
1.16 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-56-65-cm	2		szt
1.17 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-66-75-cm	1		szt
1.18 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-76-85-cm	6		szt
1.19 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-86-95-cm	28		szt
1.20 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia średniej gęstości	0,05		ha
1.21 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce. Wywóz na odl 5km	18		m3
1.22 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, dłużyce	18	6	m3
1.23 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, gałęzie Wywóz na odl 5 km	30		mp
1.24 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie	30	6	mp
1.25 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina	331		mp
1.26 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie	331	6	mp
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 587		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	24		m
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	93		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15-cm (trylinka)	3 572		m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłuczni mechanicznie, grubość nawierzchni 15-cm	3 572		m2
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe (murki)	13		m3

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Demontaż wpustu żeliwnego	2		szt
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Demontaż rury betonowej Fi-200-mm (przykanalik)	14		m
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.05.03.23a Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej - przełożenie kostki z wymianą uszkodzonych elementów wg inwentaryzacji Wykonawcy	15		m2
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.08.03.01 Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wymianą uszkodzonych elementów wg inwentaryzacji Wykonawcy	3		m
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	717		m3
2.12 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. 5 km	717		m3
2.13 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	717	4	m3
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja afaltu i gruzu	1 434		t
3 Roboty ziemne.			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Zużycie na miejscu.	743		m3
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 obrebie budowy do 1 km	249		m3
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 5 km	1 034		m3
3.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 0,5-km przyczepami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	1 034	8	m3
3.5 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)	992		m3
4 Roboty wykończeniowe.			
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	3 356		m2
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	59		m2
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	3 415		m2
5 Budowa krawężnika			
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	96		m3
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki; dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40-m	3		m3
5.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 666		m
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe; dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m	22		m
5.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40-m	28		m
5.6 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	1 525		m
5.7 Nr STWiOR: D.08.03.01 Palisada betonowa o wymiarach 18x18x120cm	148		m
6 Budowa nawierzchni: przedłużenie ul. Sportowej			
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	4 739		m2
6.2 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	4 739		m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	4 739	3	m2
6.4 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	4 739		m2
6.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa grubości 25 cm.	4 111		m2
6.6 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	4 111	17	m2
6.7 Nr STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara bezfazowa	4 111		m2
7 Budowa nawierzchni zatoki postojowej			
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	398		m2
7.2 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 10cm	398		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
7.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	398		m2
7.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa grubości 15 cm.	367		m2
7.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	367	7,00	m2
7.6 Nr STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	367		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	392		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa grubości 10 cm.	392		m2
8.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	392	2	m2
8.4 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	392		m2
8.5 Nr STWiOR: D.07.06.02 Ustawienie kwiatogazonów (wypełnienie żwirem rzeczny) na długości istniejących poręczy ochronnych	528		m
9 Budowa ścieżki rowerowej - naw. z kostki brukowej bezfazowej - przedłużenie ul. Sportowej			
9.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	1 390		m2
9.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm1,5 MPa grubości 15cm	1 390		m2
9.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	1 390	3	m2
9.4 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	1 390		m2
9.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa grubości 10cm	1 390		m2
9.6 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	1 390	2	m2
9.7 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	1 390		m2
10 Zieleńce			
10.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2-cm /warstwa grubości 10 cm/.	0,2		ha
10.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1-cm do 10 cm.	0,2	8	ha
10.3 Nr STWiOR: D.09.01.01 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	1 832		m2
11 Rury rezerwowe			
11.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie rur ochronnych dwuciennych karbowanych w wykopie, rura do Fi-110-mm. Rezerwa dla kabli elektroenergetycznych.	7		m
11.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych dwuciennych karbowanych w wykopie, rura do Fi-160-mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	7		m
12 Organizacja ruchu			
12.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	9		szt
12.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/	3		szt
12.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I typu/	9		szt
12.4 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	37		m2
12.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	4		m2
12.6 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	28		m2
12.7 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	19		m2