

Przedmiar

Przebudowa ulicy Wezasowej w miejscowości Koronowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		0
1.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D.01.01.01	km	0,1
2		Usunięcie humusu gr. 15,0 cm z odwozem do 1,0 km		0
2.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Nr ST: D.01.02.02	m2	24
		Roboty ziemne		
3		Wykonanie robót ziemnych w zakresie wykopów		0
3.1	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D.02.01.01	m3	60
3.2	KNNR 1 0211/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi w gruncie kategorii I-II Nr ST: D.02.01.01	m3	5
4		Wykonanie nasypów		0
4.1	KNNR 1 0406/01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu kategorii I-II z uzyskanego ukołu (Koparka 0,60m3) Nr ST: D.02.03.01	m3	5
4.2	KNNR 1 0409/07	Zagęszczenie walcami samojezdnymi wibracyjnymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II Nr ST: D.02.03.01	m3	5
		Podbudowy		
5		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem		0
5.1	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m2	639
5.2	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m2	639
6		Podbudowy z kruszywa łamanego		0
6.1	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm, dla KR1 Nr ST: D.04.04.02	m2	483
7		Utwardzone pobocza z kruszywa gr. 10,0 cm		0
7.1	KNNR 6 0113/05	Pobocza z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D.04.04.02	m2	116
		Nawierzchnie		
8		Nawierzchnie z kostki betonowej		0
8.1	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia jezdni dla KR1 i zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.05.03.23	m2	483
8.2	KNNR 6 0502/03	Chodniki (dojścia do posesji) z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem-grafitowej Nr ST: D.05.03.23a	m2	40
		Elementy ulic - krawężniki i obrzeża		
9		Krawężniki betonowe na ławie z oporem		0
9.1	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.01.01b	m	283
10		Obrzeże betonowe na ławie betonowej z oporem		0
10.1	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.08.03.01	m	42
		Roboty towarzyszące i wykończeniowe		
11		Regulacja wysokościowa urządzeń obcych i wykonanie zabezpieczeń		0
11.1	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3 Nr ST: D.10.08.01		
		Regulacja urządzeń sieci wodociągowej - kanalizacyjnej 1*0,15+1*0,2	m3	0,35
		razem	m3	0,35
11.2	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW na kablach o średnicy do 110mm Nr ST: D.01.03.07	m	32
12		Humusowanie terenów przyległych		0
12.1	KNNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm Nr ST: D.09.01.01	m2	50
12.2	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej Nr ST: D.09.01.01		
		Rozcielenie humusu 50*0,1	m3	5
		razem	m3	5
12.3	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II Nr ST: D.09.01.01	m2	50
13		Inwentaryzacja		0

Przedmiar

Przebudowa ulicy Wezasowej w miejscowości Koronowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe powykonawcze, na drogach w terenie równinnym - Inwentaryzacja Nr ST: D.01.01.01a	km	0,1

Przedmiar

Przebudowa ulicy Kajakowej w miejscowości Koronowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		0
1.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D.01.01.01	km	0,09
2		Usunięcie humusu gr. 15,0 cm z odwozem do 1,0 km		0
2.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Nr ST: D.01.02.02	m2	25
Roboty ziemne				
3		Wykonanie robót ziemnych w zakresie wykopów		0
3.1	KNNR 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łżyki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km Nr ST: D.02.01.01	m3	68,6
3.2	KNNR 1 0211/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi w gruncie kategorii I-II Nr ST: D.02.01.01	m3	6,4
4		Wykonanie nasypów		0
4.1	KNNR 1 0406/01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu kategorii I-II z uzyskanego ukołu (Koparka 0,60m3) Nr ST: D.02.03.01	m3	6,4
4.2	KNNR 1 0409/07	Zagęszczenie walcami samojezdnymi wibracyjnymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II Nr ST: D.02.03.01	m3	6,4
Podbudowy				
5		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem		0
5.1	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m2	597
5.2	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m2	597
6		Podbudowy z kruszywa łamanego		0
6.1	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm, dla KR1 Nr ST: D.04.04.02	m2	450
7		Utwardzone pobocza z kruszywa gr. 10,0 cm		0
7.1	KNNR 6 0113/05	Pobocza z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D.04.04.02	m2	31
Nawierzchnie				
8		Nawierzchnie z kostki betonowej		0
8.1	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia jezdni dla KR1 i zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.05.03.23	m2	450
8.2	KNNR 6 0502/03	Chodniki(dojścia do posesji) z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- grafitowej Nr ST: D.05.03.23a	m2	31
Elementy ulic - krawężniki i obrzeża				
9		Krawężniki betonowe na ławie z oporem		0
9.1	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.08.01.01b	m	272
10		Obrzeże betonowe na ławie betonowej z oporem		0
10.1	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.08.03.01	m	41
Roboty towarzyszące i wykończeniowe				
11		Regulacja wysokościowa urządzeń obcych i wykonanie zabezpieczeń		0
11.1	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3 Nr ST: D.10.08.01		
		Regulacja urządzeń sieci wodociągowo - kanalizacyjnej 4*0,2	m3	0,8
		razem	m3	0,8
11.2	KNNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW na kablach o średnicy do 110mm Nr ST: D.01.03.07	m	27
12		Humusowanie terenów przyległych		0
12.1	KNNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm Nr ST: D.09.01.01	m2	60
12.2	KNNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej Nr ST: D.09.01.01		
		Rozcielenie humusu 60*0,1	m3	6
		razem	m3	6
12.3	KNNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II Nr ST: D.09.01.01	m2	60
13		Inwentaryzacja		0

Przedmiar

Przebudowa ulicy Kajakowej w miejscowości Koronowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe powykonawcze, na drogach w terenie równinnym - Inwentaryzacja Nr ST: D.01.01.01a	km	0,09