

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa ulicy Marii Dąbrowskiej w Imielinie**
Nazwy i kody CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe**
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
77314100-5 Usługi w zakresie trawników
34922100-7 Oznakowanie drogowe
Adres obiektu budowlanego: **Imielin, ul. Marii Dąbrowskiej**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Imielin, ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-09-02**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe z odwodnieniem**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE (SST D-00.00, D-01.02)
2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE (SST D-01.01, D-02.00, D-03.01)
3	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne REGULACJA I ZABEZPIECZENIA (SST D-01.03, SST D-01.04)
4	Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych ODWODNIENIE (SST D-10.01)
5	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK (SST D-05.01, D-05.03, D-06.03)
6	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg JEZDNI (SST D-03.02, D-04.00, D-04.01, D-04.02, D-06.01)
7	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg UTWARDZONE POBOCZE (SST D-03.02, D-04.00, D-04.01, D-04.02, D-06.01)
8	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg ZJAZDY (SST D-03.02, D-04.00, D-04.01, D-04.02, D-06.01)
9	Kody CPV: 77314100-5 Usługi w zakresie trawników ZIELEŃCE (SST D-08.01)
10	Kody CPV: 34922100-7 Oznakowanie drogowe OZNAKOWANIE PIONOWE (SST D-09.01)

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
	Kosztyorys	Przebudowa ulicy Marii Dąbrowskiej w Imielinie			
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE (SST D-00.00, D-01.02)			
1.1	Kalkulacja indywidualna	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00	
1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m	28,00	
1.3	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) - dodatek do 10 cm	m	28,00	5,00
1.4	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	1 050,00	
1.5	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17+4+9+40		70,000000	
		RAZEM:	m	70,00	
1.6	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16+10+24+15+21+59+38+14+45+84+30+17		373,000000	
		RAZEM:	m	373,00	
1.7	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		373*0,1		37,300000	
		70*0,06		4,200000	
		RAZEM:	m3	41,50	
1.8	KNR 405/411/2	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	4,00	
1.9	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie rur kanalizacji deszczowej - przykanalik fi 200	m	8,00	
1.10	KNR 405/410/5	Demontaż pokryw nadstudziennych żelbetowych z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 100 mm	kpl	6,00	
1.11	KNR 405/410/2	Demontaż kręgów betonowych o średnicy 100 mm	m	6,00	
1.12	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1050*0,08+70*0,08*0,3+373*0,15*0,3+41,5+4,0+4,0+6,0		157,965000	
		RAZEM:	m3	157,97	
1.13	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	157,97	
1.14	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dodatek do 5 km	m3	157,97	4,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.15		Kalk. ind. Koszt składowania gruzu na wysypisku	m3	157,97	
2	Element	ROBOTY ZIEMNE (SST D-01.01, D-02.00, D-03.01)			
2.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,21	
2.2	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - 90% mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(157,37*0,55+267,30*0,55+784,57*0,55)*0,90		598,573800	
		RAZEM:		598,573800	
			m3	598,57	
2.3	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III - 10% ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(157,37*0,55+267,30*0,55+784,57*0,55)*0,10		66,508200	
		RAZEM:		66,508200	
			m3	66,51	
2.4	KNR 201/212/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		157,37*0,55+267,30*0,55+784,57*0,55		665,082000	
		RAZEM:		665,082000	
			m3	665,08	
2.5	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dodatek do 5 km			
			m3	665,08	8,00
2.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		157,37+267,30+784,57		1 209,240000	
		RAZEM:		1 209,240000	
			m2	1 209,24	
3	Element	REGULACJA I ZABEZPIECZENIA (SST D-01.03, SST D-01.04)			
3.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji kabla	m3	5,00	
3.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - zasypanie przekopów kontrolnych	m3	5,00	
3.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV - wykopy pod rury ochronne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		189*0,5*0,50		47,250000	
		RAZEM:		47,250000	
			m3	47,25	
3.4	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek gr 10 cm - pod rury ochronne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		189*0,5*0,1		9,450000	
		RAZEM:		9,450000	
			m3	9,45	
3.5	KNRW 219/306/8 (1)	Rury ochronne (osłonowe) energetyka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6+23+3+7+150		189,000000	
		RAZEM:		189,000000	
			m	189,00	
3.6	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek - obsypanie rur ochronnych piaskiem ponad wierzch rury			
		Wyliczenie ilości robót:			
		189*0,5*0,4-(189*3,14*0,1*0,1)		31,865400	
		RAZEM:		31,865400	
			m3	31,87	
3.7	KNR 201/212/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - wywóz nadmiaru gruntu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		56,7+9,45		66,150000	
		RAZEM:		66,150000	
			m3	66,15	
3.8	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - dodatek do 5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			m3	66,15	8,00
3.9	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	14,00	
3.10	KNR 218/626/2	Kominy wiazowe z kręgów betonowych, kręgi Fi 100 cm	m	6,00	
3.11	KNR 218/626/5	Kominy wiazowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i wazem dla kominów o Fi 100 cm	szt	6,00	
3.12	KNRW 218/529/4	Osadzenie w studzienkach i komorach, stopnie płaskie lub skrzynkowe	szt	12,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4	Element	ODWODNIENIE (SST D-10.01)			
4.1	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - 90% mechanicznie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	200	8*1*1,6*0,9	11,520000		
		RAZEM:	11,520000	m3	11,52
4.2	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV - 10% ręcznie			
	Wyliczenie ilości robót:				
	200	8*1*1,6*0,1	1,280000		
		RAZEM:	1,280000	m3	1,28
4.3	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
	200	8*1,6*2	25,600000		
		RAZEM:	25,600000	m2	25,60
4.4	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	200	8*1*0,2	1,600000		
		RAZEM:	1,600000	m3	1,60
4.5	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC-U SN8 z wydłużonym kielichem, Fi 200 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5+2+2+2,5	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	m	8,00
4.6	KNNR 1/608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek - obsypanie kanałów piaskiem gr. 30 cm ponad wierzch rury			
	Wyliczenie ilości robót:				
	200	8*1*0,5-(8*3,14*0,1*0,1)	3,748800		
		RAZEM:	3,748800	m3	3,75
4.7	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00	
4.8	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm	szt	4,00	
4.9	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w studniach, otwory do 0,2 m2, głębokość ponad 10 cm	szt	4,00	
4.10	Kalkulacja indywidualna	Przejście dostudzienne dla studzienek wpustowych dla rur Fi 200 mm	szt	4,00	
4.11	Kalkulacja indywidualna	Przejście dostudzienne dla rur Fi 200 mm	szt	4,00	
4.12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	m2	8,00
4.13	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 30 cm	m2	8,00	22,0
4.14	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,52+1,28	12,800000		
		RAZEM:	12,800000	m3	12,80
4.15	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - dodatek do 5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	12,80	8,00
5	Element	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEK (SST D-05.01, D-05.03, D-06.03)			
5.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem C12/15			
	Wyliczenie ilości robót:				
	NAJAZDOWY BEZ ŚCIEKU	233,5*0,084	19,614000		
	naj ze ściekiem 20	205*0,1	20,500000		
	opornik	56,5*0,087	4,915500		
		RAZEM:	45,029500	m3	45,03
5.2	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	bez ścieku	224+5,5+4	233,500000		
	+ściek	80+125	205,000000		
		RAZEM:	438,500000	m	438,50

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
5.3	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,5+5,5+6,5+10,5+5,5+4+5,5+5,5+7		56,500000	
		RAZEM:	m	56,50	
5.4	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		245,0*0,035		8,575000	
		RAZEM:	m3	8,58	
5.5	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 8x30 cm	m	245,00	
5.6	KNR 231/315/8 analogia	Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 14' cm, masą zalewową, szczeliny szerokości 8' cm	m	28,00	
5.7	KNR 231/511/3 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typ "Bruk Bet Kontur" lub równoważny gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm - ściek z kostki (kolor szary)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*(80+125)		41,000000	
		RAZEM:	m2	41,00	
6	Element	JEZDNI (SST D-03.02, D-04.00, D-04.01, D-04.02, D-06.01)			
6.1	KNR 911/201/3	Separacja warstw gruntu, geowłóknina separacyjno - filtrująca układana wzdłuż osi drogi, sposobem mechanicznym.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		643		643,000000	
		ściek		-41,000000	
		pod kr naj +ściek		299,300000	
		pod kr naj		237,440000	
		RAZEM:	m2	1 138,74	
6.2	KNR 231/114/7	Podbudowa z tłuczni kamienno 31,5/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		643		643,000000	
		ściek		-41,000000	
		pod kr naj +ściek		108,650000	
		pod kr naj		73,920000	
		RAZEM:	m2	784,57	
6.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z tłuczni kamienno 31,5/63 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		643		643,000000	
		ściek		-41,000000	
		pod kr naj +ściek		108,650000	
		pod kr naj		73,920000	
		RAZEM:	m2	784,57	32,0
6.4	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	602,00	
6.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 10 cm	m2	602,00	2,00
6.6	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej, typ "Bruk Bet Urbanit" 16x24 cm lub równoważny, grubość 8 cm, wytrzymałość 4MPa, na zaprawie cementowej M10 (wyrób gotowy) gr. 3 cm , kolor granit szry jasny P-Lamino 5 (Rustical)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		643		643,000000	
		ściek		-41,000000	
		RAZEM:	m2	602,00	
7	Element	UTWARDZONE POBOCZE (SST D-03.02, D-04.00, D-04.01, D-04.02, D-06.01)			
7.1	KNR 911/201/3	Separacja warstw gruntu, geowłóknina separacyjno - filtrująca układana wzdłuż osi drogi, sposobem mechanicznym.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		259,50		259,500000	
		obrzeże		28,600000	
		RAZEM:	m2	288,10	
7.2	KNR 231/114/7	Podbudowa z tłuczni kamienno 31,5/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	267,30	
7.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z tłuczni kamienno 31,5/63 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		259,50		259,500000	
		obrzeże		7,800000	
		RAZEM:	m2	267,30	32,0
7.4	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	259,50	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
7.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 10 cm	m2	259,50	2,00
7.6	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej, typ "Bruk Bet Kontur" lub równoważny, grubość 8 cm, kostki 13,9x10,4 cm, 13,9x13,9 cm, 13,9x17,4 i 13,9x20,9 cm, na zaprawie cementowej M10 (wyrób gotowy) gr. 3 cm, kolor grano brązowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		budowa	11,5+12+38,5+23+12+6+8+3+3,5+15,5+32,5+13,5+11+2		
			1+38,5	249,500000	
		dobrukowanie	10	10,000000	
		RAZEM:	259,500000	m2	259,50
8	Element	ZJAZDY (SST D-03.02, D-04.00, D-04.01, D-04.02, D-06.01)			
8.1	KNR 911/201/3	Separacja warstw gruntu, geowłóknina separacyjno - filtrująca układana wzdłuż osi drogi, sposobem mechanicznym.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			130,50	130,500000	
		pod opornikem	(6,5+5,5+6,5+10,5+5,5+4+5,5+5,5+7)*(0,42+0,42+0,4)	70,060000	
		pod kr naj	(5,5+4)*(0,33+0,33+0,4)	10,070000	
		RAZEM:	210,630000	m2	210,63
8.2	KNR 231/114/7	Podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	157,37	
8.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z tłucznia kamiennego 31,5/63 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 40 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			130,50	130,500000	
		pod opornikem	(6,5+5,5+6,5+10,5+5,5+4+5,5+5,5+7)*0,42	23,730000	
		pod kr naj	(5,5+4)*0,33	3,135000	
		RAZEM:	157,365000	m2	157,37
8.4	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	130,50	
8.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 10 cm	m2	130,50	2,00
8.6	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej, typ "Bruk Bet Kontur" lub równoważny, grubość 8 cm, kostki 13,9x10,4 cm, 13,9x13,9 cm, 13,9x17,4 i 13,9x20,9 cm, na zaprawie cementowej M10 (wyrób gotowy) gr. 3 cm, kolor grano brązowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			20,5+5+7+16+4+3+15+6+5+9+5	95,500000	
		dobrukowanie	35,00	35,000000	
		RAZEM:	130,500000	m2	130,50
8.7	Kalkulacja indywidualna	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z kostki brukowej wraz z wykonaniem 10 cm warstwy kruszywa 0/31,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			70*0,5	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2	35,00
9	Element	ZIELEŃCE (SST D-08.01)			
9.1	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - dowóz humusu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,00	
9.2	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - dodatek do 5 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	4,00	8,00
9.3		Mat. Humus	m3	4,00	
9.4	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
			20*0,20	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	m3	4,00
9.5	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	20,00	
10	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE (SST D-09.01)			
10.1	KNR 231/703/3	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000	
		nazwy ulic	4	4,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt	8,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
10.2	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,00			
		4,000000			
		RAZEM:			
		4,000000	szt	4,00	
10.3	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych ocynkowanych, Fi 60 mm	szt	4,00	
10.4	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4			
		4,000000			
		nazwy ulic			
		4			
		4,000000			
		RAZEM:			
		8,000000	szt	8,00	