
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA ULICY JASNA ROLA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA PO WSCHODNIEJ STRONIE NA WYSOKOŚCI POSESJI NR 40.

BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Miejskich

ADRES INWESTORA: ul. Wilczak 16, 61-623 Poznań

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Maciej Jurga

DATA OPRACOWANIA: 12.01.2026

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROZBUDOWA ULICY JASNA ROLA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA PO WSCHODNIEJ STRONIE NA WYSOKOŚCI POSESJI NR 40. BRANŻA DROGOWA						
1	45111000-8 45112000-5 45233000-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	D 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym: - chodnik)	km		
			0,031	km	0,031	
					RAZEM	0,031
2 d.1	KNR 2-21 0107-04	D 01.02. 01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych (Ochrona istniejących drzew w okresie realizacji Ochrona istniejących drzew w okresie prowadzonych robót budowlanych)	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	D 01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek (Mechaniczne i ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) mechanicznie i ręcznie z wywozem poza teren budowy (do zagospodarowania przez Wykonawcę, do utylizacji); 6 m3)	m2		
			6 / 0,20	m2	30	
					RAZEM	30
3' d.1	KNR-W 2-01 0207-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	D 01.02. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - do 750 m3 w jednym miejscu (wywóz humusu poza teren budowy (do zagospodarowania przez Wykonawcę, do utylizacji); faktyczną odległość transportu uściśli Wykonawca w ofercie)	m3		
			6	m3	6	
					RAZEM	6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego (z wywozem - do utylizacji) Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o średniej grubości 20 cm na jezdni ul. Jasna Rola w zakresie jej poszerzenia - 8 m2, Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o średniej grubości 20 cm na jezdni ul. Jasna Rola w zakresie odtwarzanego progu zwalniającego - 8 m2, Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o średniej grubości 20 cm na opasce z kostki EKO - 3 m2)	m2		
			8 + 8 + 3	m2	19	
					RAZEM	19
5 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	D 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm (Rozebranie podbudowy z betonu (z wywozem gruzu - do utylizacji) Rozebranie podbudowy z chudego betonu o średniej gr. 10 cm mechanicznie - na chodniku)	m2		
			15	m2	15	
					RAZEM	15
5' d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm (Rozebranie podbudowy z betonu (z wywozem gruzu - do utylizacji) Rozebranie podbudowy z chudego betonu o średniej gr. 20 cm mechanicznie - na zjeździe)	m2		
			55	m2	55	
					RAZEM	55
6 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	D 01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej (Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (z wywozem - do utylizacji) Rozebranie nawierzchni chodnika z bkb typu prostokąt koloru szarego - 15 m2, Rozebranie nawierzchni zjazdu z bkb typu prostokąt koloru szarego i czerwonego - 55 m2, Rozebranie nawierzchni progu z bkb typu dwuteownik koloru czerwonego - 8 m2, Rozebranie nawierzchni opaski z bkb typu dwuteownik EKO koloru szarego - 3 m2)	m2		
			15 + 55 + 8 + 3	m2	81	
					RAZEM	81
7 d.1	KNR 2-31 0813-03	D 01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Rozebranie krawężników betonowych (z wywozem gruzu - do utylizacji) Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej: - krawężniki 15x30 cm obramowujące jezdnię)	m		
			5	m	5	
					RAZEM	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7' d.1	KNR 2-31 0814-05	D 01.02. 04	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Rozebranie krawężników betonowych (z wywozem gruzu - do utylizacji) Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej: - opornik 12x25 cm obramowujące jezdnię (na zjeździe) - opornik 12x25 cm obramowujące próg - 3 m)	m		
			15 + 3	m	18	
					RAZEM	18
8 d.1	KNR 2-31 0814-02	D 01.02. 04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (Rozebranie obrzeży betonowych (z wywozem gruzu - do utylizacji) Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm (koloru szarego): - obramowanie chodnika)	m		
			17	m	17	
					RAZEM	17
9 d.1	KNR 2-31 0812-03	D 01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (Rozebranie ław pod krawężniki i inne elementy dróg (z wywozem gruzu - do utylizacji) Rozebranie ław pod krawężniki i inne elementy dróg - (x 0,08 m2): - krawężniki i oporniki obramowujące jezdnię - 1,840 m3, - obrzeża stanowiące obramowanie chodnika - 1,360 m3)	m3		
			1,840 + 1,360	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
10 d.1	analiza indywidualna	D 01.02. 04	Demontaż PEO (z wywozem - do utylizacji). Demontaż z jezdni punktowych elementów odblaskowych.	szt		
			5	szt	5	
					RAZEM	5
11 d.1	KNR AT-04 0210-01	D 01.02. 04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane (Oznakowanie poziome jezdni z wykorzystaniem PEO Oznakowanie poziome progów zwalniających - montaż punktowych elementów odblaskowych koloru białego przyklejanych do nawierzchni asfaltowej)	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR AT-04 0204-01	D 01.02. 04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie (Oznakowanie poziome jezdni - linie, strzałki i inne symbole Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych i betonowych - wykonywane sprzętem mechanicznym i ręcznym w technologii natryskowej spray-plastik masą chemoutwardzalną o gr. 1,5 mm na gładko tj. 3 kg masy/1m2 - linia P-25 na istniejącym progu zwalniającym)	m2		
			2,32	m2	2,32	
					RAZEM	2,32
13 d.1	KNR 2-31 1406-03	D 01.02. 04	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (Regulacja pionowa studni kanalizacyjnej Regulacja pionowa studni rewizyjnej kanalizacji sanitarnej/deszczowej (regulacja istniejącego zestawu naprawczego))	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
14 d.1	KNR 2-31 1406-05	D 01.02. 04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych)	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
15 d.1	KNR 2-25 0309-02 analogia	D 01.02. 04	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie (Rozebranie ogrodzenia stalowego (z wywozem - do utylizacji) Rozebranie ogrodzenia panelowego (panele i słupki stalowe oraz fundamenty betonowe); 23 m)	m2		
			23 * 1,50	m2	34,5	
					RAZEM	34,5
15' d.1	KNR 4-04 0301-04	D 01.02. 04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm ((Rozebranie ogrodzenia stalowego (z wywozem - do utylizacji) Rozebranie ogrodzenia panelowego (panele i słupki stalowe oraz fundamenty betonowe); 23 m)	m3		
			23 * 0,20 * 1,10	m3	5,060	
					RAZEM	5,060
16 d.1	KNR 2-31 0702-03 analogia	D 01.02. 04	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm (Montaż słupków blokujących Montaż słupków blokujących U-12c średnicy 120 mm (ZAP-03; słupki w kolorze RAL 7043 z opaską ostrzegawczą biało-czerwoną))	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNNR 1 0101-01	D 01.02. 04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm (Usunięcie krzewów Usunięcie tui o wysokości ok. 1 m za paczkomatem)	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
18 d.1	KNR 4-04 1103-01	D 01.02. 04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			19 * 0,20 + 15 * 0,10 + 55 * 0,20 + 1,3 * 81 * 0,08 + 1,5 * 5 * 0,15 * 0,30 + 1,5 * 18 * 0,12 * 0,25 + 1,5 * 17 * 0,08 * 0,30 + 3,2 + 5,06	m3	35	
					RAZEM	35
18' d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D 01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym (wywóz materiałów z rozbiórek do utylizacji; faktyczną odległość transportu uściśli Wykonawca w ofercie)	m3		
			19 * 0,20 + 15 * 0,10 + 55 * 0,20 + 1,3 * 81 * 0,08 + 1,5 * 5 * 0,15 * 0,30 + 1,5 * 18 * 0,12 * 0,25 + 1,5 * 17 * 0,08 * 0,30 + 3,2 + 5,06	m3	35	
					RAZEM	35
2	45233000-9		PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
19 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 36 cm - nawierzchnia chodnika (w tym 2 m3 nasypu - materiał z dowozu oraz 13 m3 wykopu - wywóz gruntu/nasypu budowlanego z koryta na odkład, do utylizacji))	m2		
			50	m2	50	
					RAZEM	50
19' d.2	KNR-W 2-01 0207-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	D 04.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - do 750 m3 w jednym miejscu (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 36 cm - nawierzchnia chodnika (w tym 2 m3 nasypu - materiał z dowozu oraz 13 m3 wykopu - wywóz gruntu/nasypu budowlanego z koryta na odkład, do utylizacji); faktyczną odległość transportu uściśli Wykonawca w ofercie)	m3		
			13	m3	13	
					RAZEM	13

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19" d.2	KNR 2-01 0313-01	D 04.01. 01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II) (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 36 cm - nawierzchnia chodnika (w tym 2 m3 nasypu - materiał z dowozu oraz 13 m3 wykopu - wywóz gruntu/nasypu budowlanego z koryta na odkład, do utylizacji))	m3		
			2	m3	2	
					RAZEM	2
19'3 d.2	KNR 2-01 0236-01	D 04.01. 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 36 cm - nawierzchnia chodnika (w tym 2 m3 nasypu - materiał z dowozu oraz 13 m3 wykopu - wywóz gruntu/nasypu budowlanego z koryta na odkład, do utylizacji))	m3		
			2	m3	2	
					RAZEM	2
19'4 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 36 cm - nawierzchnia zjazdu (w tym 6 m3 wykopu - wywóz gruntu/nasypu budowlanego z koryta na odkład, do utylizacji))	m2		
			53	m2	53	
					RAZEM	53
19'5 d.2	KNR-W 2-01 0207-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	D 04.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - do 750 m3 w jednym miejscu (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 36 cm - nawierzchnia zjazdu (w tym 6 m3 wykopu - wywóz gruntu/nasypu budowlanego z koryta na odkład, do utylizacji); faktyczną odległość transportu uściśli Wykonawca w ofercie)	m3		
			6	m3	6	
					RAZEM	6
20 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 46 cm - nawierzchnia odtwarzanego progu zwalniającego - nowa konstrukcja)	m2		
			8	m2	8	
					RAZEM	8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20' d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 54 cm - nawierzchnia jezdni ul. Jasna Rola - nowa konstrukcja (w tym 1 m3 wykopu - wywóz gruntu/nasypu budowlanego z koryta na odkład, do utylizacji))	m2		
			8	m2	8	
					RAZEM	8
20" d.2	KNR-W 2-01 0207-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-04	D 04.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - do 750 m3 w jednym miejscu (Wykonanie koryta mechanicznie - profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 54 cm - nawierzchnia jezdni ul. Jasna Rola - nowa konstrukcja (w tym 1 m3 wykopu - wywóz gruntu/nasypu budowlanego z koryta na odkład, do utylizacji); faktyczną odległość transportu uściśli Wykonawca w ofercie)	m3		
			1	m3	1	
					RAZEM	1
21 d.2	KNR AT-03 0202-02	D 04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych oraz skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych bitumicznych: - pod warstwą ścierną/wiązącą z BA - istniejąca nawierzchnia po uprzednim sfrezowaniu - 155 m2, - pod warstwą ścierną z BA - warstwa wiążąca z BA - 108 m2, - pod warstwą wiążącą z BA - warstwa podbudowy z BA - 8 m2)	m2		
			155 + 108 + 8	m2	271	
					RAZEM	271
21' d.2	KNR AT-03 0202-01	D 04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy niebitumiczne oraz skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych - warstwy niebitumiczne - pod warstwą podbudowy z BA - podbudowa z kruszywa (jezdni))	m2		
			16	m2	16	
					RAZEM	16

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D 04.02. 02	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu (Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, gr. w-wy 11÷20 cm Wykonanie warstwy mrozoochronnej z piasku, grub. 15 cm - chodnik)	m2		
			50	m2	50	
					RAZEM	50
23 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanki niezwiązanej) stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 16÷20 cm Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 mm, grub. warstwy 20 cm - nawierzchnia odtwarzanego progu zwalniającego - 8 m2, Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej (dolna warstwa) z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 mm, grub. warstwy 20 cm - nawierzchnia jezdni ul. Jasna Rola (nowa konstrukcja) - 8 m2)	m2		
			8 + 8	m2	16	
					RAZEM	16
24 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D 04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C8/10 ≤ 20,0 MPa, z betoniarni, gr. w-wy do 10 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem grub. 10 cm - nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej)	m2		
			50	m2	50	
					RAZEM	50
25 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D 04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C8/10 ≤ 20,0 MPa, z betoniarni, gr. w-wy 11-15 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem grub. 15 cm - nawierzchnia zjazdu z betonowej kostki brukowej)	m2		
			53	m2	53	
					RAZEM	53
26 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D 04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem, gr. w-wy 15-20 cm Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C3/4 (≤ 6.0 MPa, z betoniarni) grub. 15 cm - nawierzchnia odtwarzanego progu zwalniającego)	m2		
			8	m2	8	
					RAZEM	8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26' d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D 04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm (Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem, gr. w-wy 11-15 cm Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C3/4 (≤ 6.0 MPa, z betoniarni) grub. 18 cm - nawierzchnia jezdni ul. Jasna Rola (nowa konstrukcja))	m2		
			8	m2	8	
					RAZEM	8
27 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D 04.06. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Wykonanie warstwy wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej cementem, gr. w-wy do 10 cm Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej cementem o klasie wytrzymałości C1.5/2.0 ($\leq 4,0$ MPa, z betoniarni) grub. 10 cm - zjazd)	m2		
			53	m2	53	
					RAZEM	53
28 d.2	KNR 2-31 0110-01 0110-02	D 04.07. 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, gr. w-wy 7 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej (górna warstwa) z betonu asfaltowego AC 16 P - nawierzchnia jezdni ul. Jasna Rola (nowa konstrukcja))	m2		
			8	m2	8	
					RAZEM	8
3	45233000-9		NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
29 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D 05.03. 05/a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W - nawierzchnia jezdni ul. Jasna Rola - nowa konstrukcja - 8 m2, - nawierzchnia jezdni ul. Jasna Rola - regulacja wysokościowa (doprowadzenie do pochylenia 2%) - 100 m2)	m2		
			8 + 100	m2	108	
					RAZEM	108

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D 05.03. 05/b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ściernalna, gr. 4 cm Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S, gr. 4 cm - nawierzchnia jezdni ul. Jasna Rola w zakresie opracowania)	m2		
			155	m2	155	
					RAZEM	155
31 d.3	KNR AT-03 0102-02 analogia	D 05.03. 11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno (z wywozem, do utylizacji) Frezowanie mechanicznie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych na ul. Jasna Rola, w tym w zakresie poszerzenia pod nową konstrukcję (gr. warstwy 6 cm) Krotność = 1,5 (6cm/4cm)	m2		
			147	m2	147	
					RAZEM	147
31' d.3	KNR AT-03 0102-04	D 05.03. 11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno (z wywozem, do utylizacji) Frezowanie mechanicznie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych na ul. Jasna Rola, w tym w zakresie poszerzenia pod nową konstrukcję (gr. warstwy do 10 cm))	m2		
			8	m2	8	
					RAZEM	8
31" d.3	KNR 4-04 1103-05	D 05.03. 11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wywóz destruktu; faktyczną odległość transportu uściśli Wykonawca w ofercie)	m3		
			$147 * 0,06 + 8 * 0,10$	m3	10	
					RAZEM	10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 2-31 0511-03	D 05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej (prostokąt z mikrofazą) koloru jasnoszarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho - 50 m2, Nawierzchnia zjazdu z betonowej kostki brukowej (dwuteownik z mikrofazą) koloru jasnoszarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho - 53 m2)	m2		
			50 + 53	m2	103	
					RAZEM	103
32' d.3	KNR 2-31 1103-06 analogia	D 05.03. 23	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Nawierzchnia progu zwalniającego (odtworzenie) z betonowej kostki brukowej (dwuteownik z mikrofazą) koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku płukanego z cementem na sucho)	m2		
			8	m2	8	
					RAZEM	8
4	45112000-5		ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV: 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby			
33 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D 06.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm (Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6÷15 cm Humusowanie opasek, poboczy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm (humus z dowozu) = 8.25 m3)	m2		
			55	m2	55	
					RAZEM	55

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45233000-9		ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
34 d.5	KNR 2-31 0403-03	D 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i na ławie z oporem z betonu C12/15: - krawężnik h=0-6 cm - stanowiący obramowanie nawierzchni jezdni)	m		
			14	m	14	
					RAZEM	14
34' d.5	KNR 2-31 0402-04	D 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy = $0.081 \cdot 14 = 1.134$ m3)	m3		
			$0,081 \cdot 14$	m3	1,134	
					RAZEM	1,134
35 d.5	KNR 2-31 0403-05	D 08.01. 01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na ławie betonowej z oporem Ustawienie oporników betonowych najazdowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i na ławie z oporem z betonu C12/15: - opornik wtopiony h=0 cm - stanowiący obramowanie nawierzchni jezdni na zjeździe oraz z jednej strony progu)	m		
			19	m	19	
					RAZEM	19
35' d.5	KNR 2-31 0402-04	D 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod opornik betonowy = $0.052 \cdot 17 = 0.884$ m3)	m3		
			$0,052 \cdot 19$	m3	0,988	
					RAZEM	0,988
36 d.5	KNR 2-31 0407-05	D 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm i ławie z oporem z betonu C12/15, łączenia obrzeży na "pióro i wpust" - obramowanie chodnika)	m		
			31	m	31	
					RAZEM	31
36' d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	D 08.03. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża = $0.039 \cdot 31 = 1.209$ m3)	m3		
			$0,039 \cdot 31$	m3	1,209	
					RAZEM	1,209