

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Rozbudowa drogi powiatowej nr 4229W ul. Zwyci stwa w W growie odc. I			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje pełn obsług geodezyjn z wytyczeniem nowych linii rozgraniczaj cych pas drogowy i inwentaryzacj powykonawcz . 0,166+0,033+0,0238	km km	0,223	0,223
1.1.2	KNNR 1 0101-0300	Mechaniczne cinanie drzew i karczowanie pni. rednice drzew 26-35 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.1.3	KNNR 1 0101-0400	Mechaniczne cinanie drzew i karczowanie pni. rednice drzew 36-45 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.1.4	KNNR 1 0101-0500	Mechaniczne cinanie drzew i karczowanie pni. rednice drzew 46-55 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.1.5	KNNR 6 0803-0700	R czne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej. UWAGA: materiał z rozbiórki uło y na palety i dostarczy w miejsce wskazane przez zarz dc drogi	m2		1 047,450
	ul. Zwyci stwa str. P	90,5*3,5+46,7+125,2	m2	488,650	
	ul. Zwyci stwa str. L	40*2,5+15*2,5+15*2,5+29*2,5+43,5*3+2,9*4	m2	389,600	
	ul. Zwyci stwa zjazdu	13,5+11+19,7	m2	44,200	
	ul. Stra acka str. P	14*2	m2	28,000	
	ul. Stra acka str. L	5,2*2,5	m2	13,000	
	ul. Wyszy skiego str. P	20*2,7	m2	54,000	
	ul. Wyszy skiego str. L	30	m2	30,000	
1.1.6	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie kraw ników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej i ławie betonowej z oporem wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m		407,400
	ul. Zwyci stwa str. P	18,6+92,6+3,1+3,5+5+38,5	m	161,300	
	ul. Zwyci stwa str. L	4,5+112,4+3+18,5+7,8+16,2	m	162,400	
	ul. Stra acka str. P	32,2	m	32,200	
	ul. Stra acka str. L	7,5+6	m	13,500	
	ul. Wyszy skiego str. P	20	m	20,000	
	ul. Wyszy skiego str. L	18	m	18,000	
1.1.7	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie obrze y trawnikowych na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m		210,400
	ul. Zwyci stwa str. L	112,4+3,9+15,7+14,4+41	m	187,400	
	ul. Wyszy skiego str. P	8,5	m	8,500	
	ul. Wyszy skiego str. L	3,8+10,7	m	14,500	
1.1.8	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubo ci rednio 6 cm. UWAGA: destruk z frezowania nawierzchni przekaza zarz dcy drogi	m2		1 936,980
	ul. Zwyci stwa jednia	9,6*18,4+7,3*103,6+7*43,8	m2	1 239,520	
	ul. Zwyci stwa zatoka str. P	2,5*92,6	m2	231,500	
	ul. Zwyci stwa zatoka str. L	((17+23,4)/2)*3,3	m2	66,660	
	ul. Stra acka jezdnia	7,5*34	m2	255,000	
	ul. Wyszy skiego jezdnia	6,25*22+3,4+3,4	m2	144,300	
1.1.9	KNNR 6 0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca, kruszyw, betonu o grubo ci rednio 20 cm z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiajacego	m2		1 936,980
	ul. Zwyci stwa jednia	9,6*18,4+7,3*103,6+7*43,8	m2	1 239,520	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	ul. Zwyci stwa zatoka str. P	2,5*92,6	m2	231,500	
	ul. Zwyci stwa zatoka str. L	((17+23,4)/2)*3,3	m2	66,660	
	ul. Stra acka jezdni	7,5*34	m2	255,000	
	ul. Wyszy skiego jezdni	6,25*22+3,4+3,4	m2	144,300	
1.1.10	KNNR 6 0801-0600	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubo ci 15 cm	m2		1 047,450
	ul. Zwyci stwa str. P	90,5*3,5+46,7+125,2	m2	488,650	
	ul. Zwyci stwa str. L	40*2,5+15*2,5+15*2,5+29*2,5+43,5*3+2,9*4	m2	389,600	
	ul. Zwyci stwa zjazdu	13,5+11+19,7	m2	44,200	
	ul. Stra acka str. P	14*2	m2	28,000	
	ul. Stra acka str. L	5,2*2,5	m2	13,000	
	ul. Wyszy skiego str. P	20*2,7	m2	54,000	
	ul. Wyszy skiego str. L	30	m2	30,000	
1.1.11	KNNR 6 0808-0800	Odkopanie i wyj cie słupków do znaków wraz z tarczami oraz odwiezienie w miejsce wskazane przez zarz dc drogi	szt.		16,000
		16	szt.	16,000	
1.1.12	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - zaworów wodoci gowych i gazowych	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.1.13	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - studzienek telefonicznych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.1.14	KNR 2-31 1206-0500	Remonty chodników z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja wysoko ciowa nawierzchni wraz z obramowaniem - materiał z uprzedniej rozbiórki	m2		34,600
	ul. Stra acka str. P	17,3*2	m2	34,600	
1.2		PODBUDOWY			
1.2.1	KNNR 6 0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie, gł b. do 30 cm, na całej szeroko ci chodników, w gruntach kat.II-IV, przy u yciu koparki i walca statycznego samojedznego. Grunt z wykopu wywie w miejsce wskazane przez Zamawiaj cego na odl. do 5 km	m2		1 450,800
	zjazdu	100,3	m2	100,300	
	zatoka parkingowa	398,5	m2	398,500	
	chodniki str. P	498	m2	498,000	
	chodniki str. L	426	m2	426,000	
	płyty dotykowe	0,7*4*10	m2	28,000	
1.2.2	KNNR 6 0101-0301	Koryta wykonywane mechanicznie, gł b. do 50 cm, na całej szeroko ci jezdni w gruntach kat.II-IV, przy u yciu koparki i walca statycznego samojedznego. Grunt z wykopu wywie w miejsce wskazane przez Zamawiaj cego na odl. do 5 km	m2		1 614,400
	ul. Zwyci stwa rondo	692+251+71,7 204,1	m2	1 014,700	
	ul. Stra acka	207	m2	204,100	
	ul. Wyszy skiego	138,2	m2	207,000	
	wyspa ronda	50,4	m2	138,200	
			m2	50,400	
1.2.3	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy u yciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2		3 065,200
	ul. Zwyci stwa rondo	692+251+71,7 204,1	m2	1 014,700	
	ul. Stra acka	207	m2	204,100	
	ul. Wyszy skiego	138,2	m2	207,000	
	zjazdu	100,3	m2	138,200	
	zatoka parkingowa	398,5	m2	100,300	
	chodniki str. P	498	m2	398,500	
	chodniki str. L	426	m2	498,000	
	płyty dotykowe	0,7*4*10	m2	426,000	
	wyspa ronda	50,4	m2	28,000	
			m2	50,400	
1.2.4	KNNR 6 0106-0500	Mechaniczne zag szczenie piaskiem warstw odcinaj cych, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m2		3 065,200

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	ul. Zwyci stwa rondo ul. Stra acka ul. Wyszy skiego zjazdu zatoka parkingowa chodniki str. P chodniki str. L płyty dotykowe wyspa ronda	692+251+71,7 204,1 207 138,2 100,3 398,5 498 426 0,7*4*10 50,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1 014,700 204,100 207,000 138,200 100,300 398,500 498,000 426,000 28,000 50,400	
1.2.5	KNNR 6 0109-0200 ul. Zwyci stwa rondo ul. Stra acka ul. Wyszy skiego zjazdu zatoka parkingowa chodniki str. P chodniki str. L płyty dotykowe wyspa ronda	Podbudowy z mieszanki zwi zanej cementem C3/4 frakcji 0/22,5 mm, piel gnacja podbudowy piaskiem i wod , grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 692+251+71,7 204,1 207 138,2 100,3 398,5 498 426 0,7*4*10 50,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1 014,700 204,100 207,000 138,200 100,300 398,500 498,000 426,000 28,000 50,400	3 065,200
1.2.6	KNNR 6 0113-0600 zjazdu zatoka parkingowa	Podbudowa z mieszanki niezwi zanej C90/3 z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 100,3 398,5	m2 m2 m2	 100,300 398,500	498,800
1.2.7	KNNR 6 0113-0200 ul. Zwyci stwa rondo ul. Stra acka ul. Wyszy skiego wyspa ronda	Podbudowa z mieszanki niezwi zanej C90/3 z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 692+251+71,7 204,1 207 138,2 50,4	m2 m2 m2 m2 m2	 1 014,700 204,100 207,000 138,200 50,400	1 614,400
1.3		NAWIERZCHNIE			
1.3.1	KNNR 6 0302-0500 wyspa ronda	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej, szarej o wysoko ci 15/17 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione miałem granitowym 50,4	m2 m2	 50,400	50,400
1.3.2	KNNR 6 0502-0300 zjazdu zatoka parkingowa	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, szarej, układana na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 100,3 398,5	m2 m2 m2	 100,300 398,500	498,800
1.3.3	KNNR 6 0502-0301 chodniki str. P chodniki str. L	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, kolorowej, układana na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 498 426	m2 m2 m2	 498,000 426,000	924,000
1.3.4	KNNR 6 0503-0300 płyty dotykowe	Doj cia do przej cia dla pieszych z dwóch rz dów płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zapraw cementow 0,7*4*10	m2 m2	 28,000	28,000
1.3.5	KNNR 6 1005-0600 ul. Zwyci stwa rondo ul. Stra acka ul. Wyszy skiego	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu 692+251+71,7 204,1 207 138,2	m2 m2 m2 m2	 1 014,700 204,100 207,000 138,200	1 564,000
1.3.6	KNNR 6 1005-0700 ul. Zwyci stwa rondo ul. Stra acka ul. Wyszy skiego ul. Zwyci stwa rondo ul. Stra acka ul. Wyszy skiego	Skropienie nawierzchni drogowych emulsj asfaltow pod warstw wi c i warstw cierałn 692+251+71,7 204,1 207 125 692+251+71,7 204,1 207 138,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1 014,700 204,100 207,000 125,000 1 014,700 204,100 207,000 138,200	3 114,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.3.7	KNNR 6 0308-0301	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa wi ca AC16W 50/70 KR 1-2, grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad. 10-15 t	m2		1 564,000
	ul. Zwyci stwa	692+251+71,7	m2	1 014,700	
	rondo	204,1	m2	204,100	
	ul. Stra acka	207	m2	207,000	
	ul. Wyszy skiego	138,2	m2	138,200	
1.3.8	KNNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa cialna AC11S 50/70, KR 1-2 grub.warstwy po zag szczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad. 10-15 t.	m2		1 564,000
	ul. Zwyci stwa	692+251+71,7	m2	1 014,700	
	rondo	204,1	m2	204,100	
	ul. Stra acka	207	m2	207,000	
	ul. Wyszy skiego	138,2	m2	138,200	
1.4		ELEMENTY ULIC			
1.4.1	KNNR 6 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej	m		251,500
	ul. Zwyci stwa str. P	48,3	m	48,300	
	ul. Zwyci stwa str. L	90	m	90,000	
	zatoka parkingowa	79,7	m	79,700	
	ul. Stra acka str. P	17,5	m	17,500	
	ul. Wyszy skiego str. P	8	m	8,000	
	ul. Wyszy skiego str. L	8	m	8,000	
1.4.2	KNNR 6 0403-0300	Kraw niki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej	m		157,500
	ul. Zwyci stwa str. P	85,8	m	85,800	
	ul. Zwyci stwa str. L	43	m	43,000	
	zatoka parkingowa	11,2	m	11,200	
	ul. Stra acka str. L	17,5	m	17,500	
1.4.3	KNNR 6 0403-0500	Kraw niki kamienne granitowe, ci te, najazdowe o wymiarach 20x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/16, na podsypce cementowo-piaskowej	m		25,200
		25,2	m	25,200	
1.4.4	KNNR 6 0403-0300	Kraw niki kamienne wystaj ce o wymiarach 15x30 cm i najazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej	m		103,000
		103	m	103,000	
1.4.5	KNNR 6 0403-0300	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej	m		49,000
		49	m	49,000	
1.4.6	KNNR 6 0404-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 i podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane zapraw cementow	m		306,000
		93+213	m	306,000	
1.4.7	KNNR 6 0607-0400	cieki uliczne płaskie z dwóch rz dów kostki brukowej betonowej gr. 6 cm i jednego rz du kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, układane na płask, na podsypce cementowo-piaskowej	m		213,600
		213,6	m	213,600	
1.5		OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD			
1.5.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o rednicy 70 mm	szt.		22,000
		22	szt.	22,000	
1.5.2	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne wg projektu SOR	szt.		34,000
		34	szt.	34,000	
1.5.3	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowe - rozbiórka i przestawienie istniej cego oznakowania wg projektu SOR	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.5.4	KNNR 6 0705-0600	Oznakowanie poziome jezdni wykonane w technologii grubowarstwowej, linie na skrzy owaniach i przej ciach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		109,660
		109,66	m2	109,660	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.5.5	KNNR 6 0705-0600	Oznakowanie poziome jezdni wykonane w technologii cienkowarstwowej, powierzchnie miejsc dla osób niepełnosprawnych, malowane mechanicznie na kolor niebieski 8,57+2*18	m2 m2	 44,570	44,570
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
1.6.1	KNNR 1 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z wykonaniem humusowania i obsianiem mieszanek traw wraz z naworzeniem i pielęgnacją 181	m2 m2	 181,000	181,000
1.6.2	analiza własna	Układanie agrotkaniny ogrodowej wraz z obsypaniem grysem granitowym frakcji 16/22 mm 25	m2 m2	 25,000	25,000