

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. K. Barke w Nidzicy

ADRES INWESTYCJI: Gmina Nidzica, ul. K. Barke

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 13 - 100 Nidzica

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Hubert Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 26 lipca 2019 r.

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.0 1.01	Otworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
			0,35	km	0,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
2 d.1	KNR 2-01 0108-04 + KNR 2-01 0110-03	D-01.0 2.01	Ręczne wycięcie wraz z karczowaniem krzewów i krzaków z wywozem i utylizacją	ha		
			0,002	ha	0,002	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
3 d.1	Kalkulacja własna	D-01.0 2.01	Rozebranie istniejącego wygradzenia z elementów stalowych na słupkach osadzonych w betonie w wywozem i utylizacją - trawnik wjazd nr 4	m		
			22	m	22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
4 d.1	KNR AT-03 0105-03	D-01.0 2.04	Rozebranie elementów betonowych z załadunkiem, transportem i utylizacją	m3		
			11	m3	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
5 d.1	KNR AT-03 0104-02	D-01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni ist. chodnika o nawierzchni bitumicznej ułożonej na płytach betonowych 50x50 z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			606	m2	606,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>606,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0815-02 + KNR 4-01 0108-11	D-01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni ist. chodnika z płyt betonowych 50x50 na podsyp. piaskowej z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			606	m2	606,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>606,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0805-05 analogia	D-01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z elementów betonowych lub z kostki betonowej na podsypce piaskowej z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			237,1	m2	237,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>237,100</b>
8 d.1	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-01 0212-06 analogia	D-01.0 2.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia ist. chodnika z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			237,1	m2	237,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>237,100</b>
9 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 + KNR 2-01 0212-06 analogia	D-01.0 2.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia ist. zjazdów z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			237,1	m2	237,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>237,100</b>
10 d.1	KNR AT-03 0107-01	D-01.0 2.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą betonową z załadunkiem, transportem i utylizacją	m		
			629	m	629,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>629,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0814-02 + KNR 4-01 0108-11	D-01.0 2.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x20 wraz z ławą betonową z załadunkiem, transportem i utylizacją	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			362	m	362,000	
					RAZEM	<b>362,000</b>
12 d.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 2-31 0511-03	D-01.0 2.04 D-05.0 3.23	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsyp. piaskowej regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów i skrzyżowania z ul. Brzozową	m2		
			46,6	m2	46,600	
					RAZEM	<b>46,600</b>
13 d.1	KNR AT-03 0102-04	D-01.0 2.04	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. do 10 cm z załadunkiem, transportem w miejsce wskazane na odl. do 15 km	m2		
			1710	m2	1 710,000	
					RAZEM	<b>1 710,000</b>
14 d.1	KNR 4-051 0411-02	D-01.0 2.04	Rozebranie istniejących wpustów ulicznych z załadunkiem, transportem i utylizacją	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
15 d.1	KNR 2-31 1406-03	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą płyty pokrywowej o średnicy Ø 1200 i włazów żeliwnych.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
16 d.1	KNR 2-31 1406-05	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych wraz z obniżeniem kanałów	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
17 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa zaworów sieci wodociągowej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
18 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa zaworów sieci gazowej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
19 d.1	KNR 2-31 1406-02	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa istniejących wpustów ulicznych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
<b>2</b>	<b>45232130-2</b>		<b>ODWODNIENIE DROGOWE</b>			
20 d.2	KNR 2-18 0625-02	D-03.0 1.01	Wykonanie studzienki ściekowej betonowej Ø 500 z osadnikiem i wpustem żeliwnym krawężnikowo - jezdny C20 H250/100 wpust WP-1 i WP-3	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
21 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-01 0212-05	D-04.0 1.01	Korytowanie do gł. 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni jezdni i krawężnik nadmiar gruntu do wywozu i utylizacji - parking	m2		
			187,5	m2	187,500	
					RAZEM	<b>187,500</b>
22 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-01 0212-05	D-04.0 1.01	Korytowanie do gł. 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni chodnika i zjazdów, nadmiar gruntu do utylizacji	m2		
			843,8	m2	843,800	
					RAZEM	<b>843,800</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.0 2.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 20 cm parking i zjazdu	m2		
			413,7	m2	413,700	
					RAZEM	<b>413,700</b>
24	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.0 2.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 10 cm chodnik i opaska	m2		
			843,8	m2	843,800	
					RAZEM	<b>843,800</b>
25	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm parking, zjazdu	m2		
			375,7	m2	375,700	
					RAZEM	<b>375,700</b>
26	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm chodnik i opaska	m2		
			655,6	m2	655,600	
					RAZEM	<b>655,600</b>
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
27	KNR 2-31 0108-02 + KNR 2-31 1004-07	D-05.0 3.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża jezdni	t		
			72	t	72,000	
					RAZEM	<b>72,000</b>
28	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05.0 3.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
			1540	m2	1 540,000	
					RAZEM	<b>1 540,000</b>
29	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05.0 3.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża jezdni, zjazd	m2		
			1670	m2	1 670,000	
					RAZEM	<b>1 670,000</b>
30	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cement-piasek 1:4 zjazdu	m2		
			188,2	m2	188,200	
					RAZEM	<b>188,200</b>
31	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cement-piasek 1:4 parking kostka typu Behaton kostka szara	m2		
			181,5	m2	181,500	
					RAZEM	<b>181,500</b>
32	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cement-piasek 1:4 parking wyznaczenie miejsc postojowych kostka typu Behaton kostka czerwona	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
<b>5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE</b>			
33	KNNR-W 10 2111-05 + KNNR-W 10 2111-06 analogia	D-06.0 1.01	Umocnienie powierzchni płaskich humusem z dowozu wraz z obsianiem nasionami traw i pielęgnacją	m2		
			393	m2	393,000	
					RAZEM	<b>393,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR AT-03 0402-02	D-06.0 2.01	Wykonie ścieku z trzech rzędów kostki betonowej 10x10 cm na ławie betonowej gr. 15 cm z betonu C12/15	m		
			55,5	m	55,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,500</b>
35 d.5	KNR AT-03 0402-02	D-06.0 2.01	Wykonie ścieku z trzech rzędów kostki betonowej 10x10 cm na ławie betonowej gr. 15 cm z betonu C12/15 adaptacja istniejącego ścieku	m		
			56,7	m	56,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,700</b>
<b>6</b>	<b>45220000-5</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
36 d.6	KNR 2-31 0706-06	D-07.0 1.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową stanowiska dla niepełnosprawnych kolor niebieski i znak P-24	m2		
			21	m2	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
37 d.6	KNR 2-31 0706-06	D-07.0 2.01	Mechaniczne malowanie przejścia dla pieszych farbą chlorokauczukową linie P-4	m2		
			8	m2	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
38 d.6	KNR 2-31 0702-02 + KNR 2-31 0818-08	D-07.0 2.01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego wraz z tabliczką T-20	szt.		
			10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
39 d.6	KNR 2-31 0703-02 + KNR 2-31 0702-02	D-07.0 2.01	Ustawienie nowych znaków D-18 - 2 szt. oraz D-18a wraz z tabliczką T-20 - 1 szt. na słupkach z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>7</b>			<b>CHODNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>			
40 d.7	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
			382,6	m	382,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>382,600</b>
41 d.7	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x25 zaniżonych na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
			212,1	m	212,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,100</b>
42 d.7	KNNR 6 0403-05	D-08.0 1.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej z betonu C12/15	m		
			52,2	m	52,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,200</b>
43 d.7	KNR 2-31 0407-04	D-08.0 1.02	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			398,1	m	398,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>398,100</b>
44 d.7	KNR 2-31 0511-03	D-08.0 2.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na posypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm chodnik i opaska	m2		
			655,6	m2	655,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>655,600</b>

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. K. Barke w Nidzicy

ADRES INWESTYCJI: Gmina Nidzica, ul. K. Barke

NAZWA INWESTORA: Gmina Nidzica

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 13 - 100 Nidzica

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Hubert Kowalski

DATA OPRACOWANIA: 26 lipca 2019 r.

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.0 1.01	Otworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
			0,35	km	0,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
2 d.1	KNR 2-01 0108-04 + KNR 2-01 0110-03	D-01.0 2.01	Ręczne wycięcie wraz z karczowaniem krzewów i krzaków z wywozem i utylizacją	ha		
			0,002	ha	0,002	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
3 d.1	Kalkulacja własna	D-01.0 2.01	Rozebranie istniejącego wygradzenia z elementów stalowych na słupkach osadzonych w betonie w wywozem i utylizacją - trawnik wjazd nr 4	m		
			22	m	22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
4 d.1	KNR AT-03 0105-03	D-01.0 2.04	Rozebranie elementów betonowych z załadunkiem, transportem i utylizacją	m3		
			11	m3	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
5 d.1	KNR AT-03 0104-02	D-01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni ist. chodnika o nawierzchni bitumicznej ułożonej na płytach betonowych 50x50 z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			606	m2	606,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>606,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0815-02 + KNR 4-01 0108-11	D-01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni ist. chodnika z płyt betonowych 50x50 na podsyp. piaskowej z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			606	m2	606,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>606,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0805-05 analogia	D-01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z elementów betonowych lub z kostki betonowej na podsypce piaskowej z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			237,1	m2	237,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>237,100</b>
8 d.1	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-01 0212-06 analogia	D-01.0 2.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia ist. chodnika z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			237,1	m2	237,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>237,100</b>
9 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08 + KNR 2-01 0212-06 analogia	D-01.0 2.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia ist. zjazdów z załadunkiem, transportem i utylizacją	m2		
			237,1	m2	237,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>237,100</b>
10 d.1	KNR AT-03 0107-01	D-01.0 2.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą betonową z załadunkiem, transportem i utylizacją	m		
			629	m	629,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>629,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0814-02 + KNR 4-01 0108-11	D-01.0 2.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x20 wraz z ławą betonową z załadunkiem, transportem i utylizacją	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			362	m	362,000	
					RAZEM	<b>362,000</b>
12 d.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 2-31 0511-03	D-01.0 2.04 D-05.0 3.23	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsyp. piaskowej regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów i skrzyżowania z ul. Brzozową	m2		
			46,6	m2	46,600	
					RAZEM	<b>46,600</b>
13 d.1	KNR AT-03 0102-04	D-01.0 2.04	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. do 10 cm z załadunkiem, transportem w miejsce wskazane na odl. do 15 km	m2		
			1710	m2	1 710,000	
					RAZEM	<b>1 710,000</b>
14 d.1	KNR 4-051 0411-02	D-01.0 2.04	Rozebranie istniejących wpustów ulicznych z załadunkiem, transportem i utylizacją	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
15 d.1	KNR 2-31 1406-03	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą płyty pokrywowej o średnicy Ø 1200 i włączów żeliwnych.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
16 d.1	KNR 2-31 1406-05	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych wraz z obniżeniem kanałów	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
17 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa zaworów sieci wodociągowej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
18 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa zaworów sieci gazowej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
19 d.1	KNR 2-31 1406-02	D-01.0 2.04A	Regulacja wysokościowa istniejących wpustów ulicznych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
<b>2</b>	<b>45232130-2</b>		<b>ODWODNIENIE DROGOWE</b>			
20 d.2	KNR 2-18 0625-02	D-03.0 1.01	Wykonanie studzienki ściekowej betonowej Ø 500 z osadnikiem i wpustem żeliwnym krawężnikowo - jezdny C20 H250/100 wpust WP-1 i WP-3	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
21 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-01 0212-05	D-04.0 1.01	Korytowanie do gł. 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni jezdni i krawężnik nadmiar gruntu do wywozu i utylizacji - parking	m2		
			187,5	m2	187,500	
					RAZEM	<b>187,500</b>
22 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-01 0212-05	D-04.0 1.01	Korytowanie do gł. 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni chodnika i zjazdów, nadmiar gruntu do utylizacji	m2		
			843,8	m2	843,800	
					RAZEM	<b>843,800</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.0 2.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 20 cm parking i zjazdu	m2		
			413,7	m2	413,700	
					RAZEM	<b>413,700</b>
24	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D-04.0 2.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 10 cm chodnik i opaska	m2		
			843,8	m2	843,800	
					RAZEM	<b>843,800</b>
25	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm parking, zjazdu	m2		
			375,7	m2	375,700	
					RAZEM	<b>375,700</b>
26	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.0 4.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm chodnik i opaska	m2		
			655,6	m2	655,600	
					RAZEM	<b>655,600</b>
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
27	KNR 2-31 0108-02 + KNR 2-31 1004-07	D-05.0 3.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża jezdni	t		
			72	t	72,000	
					RAZEM	<b>72,000</b>
28	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05.0 3.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 6cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
			1540	m2	1 540,000	
					RAZEM	<b>1 540,000</b>
29	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05.0 3.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża jezdni, zjazd	m2		
			1670	m2	1 670,000	
					RAZEM	<b>1 670,000</b>
30	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cement-piasek 1:4 zjazdu	m2		
			188,2	m2	188,200	
					RAZEM	<b>188,200</b>
31	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cement-piasek 1:4 parking kostka typu Behaton kostka szara	m2		
			181,5	m2	181,500	
					RAZEM	<b>181,500</b>
32	KNR 2-31 0511-03	D-05.0 3.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cement-piasek 1:4 parking wyznaczenie miejsc postojowych kostka typu Behaton kostka czerwona	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
<b>5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE</b>			
33	KNNR-W 10 2111-05 + KNNR-W 10 2111-06 analogia	D-06.0 1.01	Umocnienie powierzchni płaskich humusem z dowozu wraz z obsianiem nasionami traw i pielęgnacją	m2		
			393	m2	393,000	
					RAZEM	<b>393,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR AT-03 0402-02	D-06.0 2.01	Wykonie ścieku z trzech rzędów kostki betonowej 10x10 cm na ławie betonowej gr. 15 cm z betonu C12/15	m		
			55,5	m	55,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,500</b>
35 d.5	KNR AT-03 0402-02	D-06.0 2.01	Wykonie ścieku z trzech rzędów kostki betonowej 10x10 cm na ławie betonowej gr. 15 cm z betonu C12/15 adaptacja istniejącego ścieku	m		
			56,7	m	56,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,700</b>
<b>6</b>	<b>45220000-5</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
36 d.6	KNR 2-31 0706-06	D-07.0 1.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową stanowiska dla niepełnosprawnych kolor niebieski i znak P-24	m2		
			21	m2	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
37 d.6	KNR 2-31 0706-06	D-07.0 2.01	Mechaniczne malowanie przejścia dla pieszych farbą chlorokauczukową linie P-4	m2		
			8	m2	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
38 d.6	KNR 2-31 0702-02 + KNR 2-31 0818-08	D-07.0 2.01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego wraz z tabliczką T-20	szt.		
			10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
39 d.6	KNR 2-31 0703-02 + KNR 2-31 0702-02	D-07.0 2.01	Ustawienie nowych znaków D-18 - 2 szt. oraz D-18a wraz z tabliczką T-20 - 1 szt. na słupkach z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>7</b>			<b>CHODNIKI, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>			
40 d.7	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
			382,6	m	382,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>382,600</b>
41 d.7	KNNR 6 0403-03	D-08.0 1.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x25 zaniżonych na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
			212,1	m	212,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,100</b>
42 d.7	KNNR 6 0403-05	D-08.0 1.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej z betonu C12/15	m		
			52,2	m	52,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,200</b>
43 d.7	KNR 2-31 0407-04	D-08.0 1.02	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			398,1	m	398,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>398,100</b>
44 d.7	KNR 2-31 0511-03	D-08.0 2.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na posypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm chodnik i opaska	m2		
			655,6	m2	655,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>655,600</b>