

Przedmiar robót CON-K - 31-06-2021

Obiekt	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
Rodzaj robót	DTROGI
Kod CPV	45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja	ul. Rynek, Nasielsk jednostka ewidencyjna: 141404_4 Nasielsk obręb ewidencyjny: 0001 miasto Nasielsk, działka nr ewidencyjny: 748
Inwestor	GMINA NASIELSK ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk
Wykonawca	OUTIN ARCHITEKTURA ul. Zakroczymska 30 lok. 27 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Edwarda Żurna 2/40, 85-791 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Spis działów przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Opis
1	DROOGI Kod CPV: 45233220-7
1.1	NIWELACJA TERENU
1.2	DROGA
1.3	ZJAZDY
1.4	MIEJSCA POSTOJOWE
1.5	ZATOKA AUTOBUSOWA
1.6	CHODNIK
1.7	NAWIERZCHNIA NA PLACU
1.8	NAWIERZCHNIA NA PLACU (dopuszczająca ruch pojazdów)
1.9	DYLATACJE
1.10	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA
1.10.1	Obrzeża betonowe chodnikowe
1.10.2	Krawężniki betonowe wystające
1.10.3	Opornik betonowy wtopiony
1.11	OZNAKOWANIE POZIOME
1.11.1	Oznakowanie poziome
1.11.2	Oznakowanie miejsca parkingowego

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 DROOGI		
			Kod CPV: 45233220-7		
			1.1 NIWELACJA TERENU		
1	KNR 2-01 0121/01	SST B.4.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu		
			9781,92/10000	ha	0,98
			razem	ha	0,98
			1.2 DROGA		
2	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
3	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 9,4x)	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
4	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
5	KNR 2-31 0114/01	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ? 20% współczynnik filtracji k ? 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - Grubość całkowita 30 cm		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
6	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ? 20% współczynnik filtracji k ? 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
7	KNR 2-31 0114/07	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - Grubość całkowita 25 cm		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
8	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 17x)	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
9	KNNR 6 0308/01	SST B.4.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
10	KNNR 6 0309/02	SST B.4.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o AC 11 S 50/70 grubości po zagęszczeniu 4cm		
			Nawierzchnia drogi 1912,01	m2	1.912,01
			razem	m2	1.912,01
			1.3 ZJAZDY		
11	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			Wjazdy na działki 80,43	m2	80,43
			razem	m2	80,43
12	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 9,4x)	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			Wjazdy na działki 80,43	m2	80,43
			razem	m2	80,43

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Wjazdy na działki 80,43	m2	80,43
			razem	m2	80,43
14	KNR 2-31 0114/01	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 20% współczynnik filtracji k \geq 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - Grubość całkowita 30 cm		
			Wjazdy na działki 80,43	m2	80,43
			razem	m2	80,43
15	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 20% współczynnik filtracji k \geq 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm		
			Wjazdy na działki 80,43	m2	80,43
			razem	m2	80,43
16	KNR 2-31 0114/07	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - Grubość całkowita 25 cm		
			Wjazdy na działki 80,43	m2	80,43
			razem	m2	80,43
17	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 17x)	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			Wjazdy na działki 80,43	m2	80,43
			razem	m2	80,43
18	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kolor ciemnoszary		
			Wjazdy na działki 80,43	m2	80,43
			razem	m2	80,43
			1.4 MIEJSCA POSTOJOWE		
19	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			Miejsca postojowe 1799,03	m2	1.799,03
			razem	m2	1.799,03
20	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 9,4x)	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			Miejsca postojowe 1799,03	m2	1.799,03
			razem	m2	1.799,03
21	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Miejsca postojowe 1799,03	m2	1.799,03
			razem	m2	1.799,03
22	KNR 2-31 0114/01	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 20% współczynnik filtracji k \geq 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - Grubość całkowita 30 cm		
			Miejsca postojowe 1799,03	m2	1.799,03
			razem	m2	1.799,03
23	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 20% współczynnik filtracji k \geq 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm		
			Miejsca postojowe 1799,03	m2	1.799,03
			razem	m2	1.799,03
24	KNR 2-31 0114/07	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - Grubość całkowita 25 cm		
			Miejsca postojowe 1799,03	m2	1.799,03
			razem	m2	1.799,03
25	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 17x)	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYŁĘGLYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Miejsca postojowe 1799,03	m2	1.799,03
			razem	m2	1.799,03
26	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - kolor ciemnoszary		
			Miejsca postojowe 1799,03	m2	1.799,03
			-92,44	m2	-92,44
			razem	m2	1.706,59
27	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - Wydzielenie miejsc postojowych - kolor szary		
			0,10*(7,50*4+7,50*4+17,68*2+7,50*11+42,43+31,82+7,50*8+5,00*4+3,60+12,0+12,5+7,50+7,50*4+17,68+10,61+7,50*2+5,00*8+22,20+6,10+33,30+5,0*11+2,50*12+41,98+42,00+7,50*18+24,75+14,14+7,07+31,82)	m2	92,44
			razem	m2	92,44
			1.5 ZATOKA AUTOBUSOWA		
28	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			Zatoka autobusowa 124,64	m2	124,64
			razem	m2	124,64
29	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 8,8x)	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			Zatoka autobusowa 124,64	m2	124,64
			razem	m2	124,64
30	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Zatoka autobusowa 124,64	m2	124,64
			razem	m2	124,64
31	KNR 2-31 0114/01	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ? 20% współczynnik filtracji k ? 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - Grubość całkowita 30 cm		
			Zatoka autobusowa 124,64	m2	124,64
			razem	m2	124,64
32	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ? 20% współczynnik filtracji k ? 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm		
			Zatoka autobusowa 124,64	m2	124,64
			razem	m2	124,64
33	KNR 2-31 0109/01	SST B.4.01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton C20/25, całkowita grubość 20 cm		
			Zatoka autobusowa 124,64	m2	124,64
			razem	m2	124,64
34	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 8x)	SST B.4.01	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - Beton C20/25		
			Zatoka autobusowa 124,64	m2	124,64
			razem	m2	124,64
35	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 10cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - kolor szary		
			Zatoka autobusowa 124,64	m2	124,64
			razem	m2	124,64
			1.6 CHODNIK		
36	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			Utwardzenie przed budynkami w pierzei 1412,89	m2	1.412,89
			Chodnik wokół skweru 1076,01	m2	1.076,01
			razem	m2	2.488,90
37	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 5x)	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			Utwardzenie przed budynkami w pierzei 1412,89	m2	1.412,89

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Chodnik wokół skweru 1076,01	m2	1.076,01
			razem	m2	2.488,90
38	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Utwardzenie przed budynkami w pierzei 1412,89	m2	1.412,89
			Chodnik wokół skweru 1076,01	m2	1.076,01
			razem	m2	2.488,90
39	KNR 2-31 0114/01	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ? 20% współczynnik filtracji k ? 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - Grubość całkowita 10 cm		
			Utwardzenie przed budynkami w pierzei 1412,89	m2	1.412,89
			Chodnik wokół skweru 1076,01	m2	1.076,01
			razem	m2	2.488,90
40	KNR 2-31 0114/07	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - Grubość całkowita 10 cm		
			Utwardzenie przed budynkami w pierzei 1412,89	m2	1.412,89
			Chodnik wokół skweru 1076,01	m2	1.076,01
			razem	m2	2.488,90
41	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			Utwardzenie przed budynkami w pierzei 1412,89	m2	1.412,89
			Chodnik wokół skweru 1076,01	m2	1.076,01
			razem	m2	2.488,90
42	KNR 2-31 0511/02	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej - Kostka betonowa 20x20cm, 20x10 cm, 10x10 cm kolor szary		
			Utwardzenie przed budynkami w pierzei 1412,89	m2	1.412,89
			Chodnik wokół skweru 1076,01	m2	1.076,01
			-95,01	m2	-95,01
			razem	m2	2.393,89
43	KNR 2-31 0502/04	SST B.4.01	Nawierzchnia z płyt sygnalizacyjnych z wypustkami w kolorze żółtym 40x40 cm, gr. 8 cm		
			95,01	m2	95,01
			razem	m2	95,01
			1.7 NAWIERZCHNIA NA PLACU		
44	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			Utwardzenie z płyt betonowych 1971,24	m2	1.971,24
			razem	m2	1.971,24
45	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2,2x)	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			Utwardzenie z płyt betonowych 1971,24	m2	1.971,24
			razem	m2	1.971,24
46	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Utwardzenie z płyt betonowych 1971,24	m2	1.971,24
			razem	m2	1.971,24
47	KNR 2-31 0114/01	SST B.4.01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ? 20% współczynnik filtracji k ? 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - Grubość całkowita 10 cm		
			Utwardzenie z płyt betonowych 1971,24	m2	1.971,24
			razem	m2	1.971,24
48	KNR 2-31 0114/07	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - Grubość całkowita 10 cm		
			Utwardzenie z płyt betonowych 1971,24	m2	1.971,24
			razem	m2	1.971,24

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			Utwardzenie z płyt betonowych 1971,24	m2	1.971,24
			razem	m2	1.971,24
50	KNR 2-31 0502/04	SST B.4.01	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płyty chodnikowe 80x80x8cm kolor jasnoszary		
			Utwardzenie z płyt betonowych 4,0*4,0*78	m2	1.248,00
			razem	m2	1.248,00
51	KNR 2-31 0502/04	SST B.4.01	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płyty chodnikowe 50x50x5cm kolor szary		
			Utwardzenie z płyt betonowych 1971,24	m2	1.971,24
			płyty 80x80x8 cm -1248,0	m2	-1.248,00
			szachownica -5,0*5,0	m2	-25,00
			razem	m2	698,24
52	KNR 2-31 0205/05	SST B.4.01	Nawierzchnie - odtworzenie bruku z otoczek		
			Utwardzenia w formie bruku z otoczek 160,0	m2	160,00
			razem	m2	160,00
			Nawierzchnia szachownicy		
53	KNR 2-31 0502/04	SST B.4.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płyty z betonu architektonicznego w kolorze szarym z wyciśniętymi oznaczeniami		
			0,5*0,5*(8*4)	m2	8,00
			razem	m2	8,00
54	KNR 2-31 0502/04	SST B.4.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płyty z betonu architektonicznego w kolorze ciemnoszarym		
			0,5*0,5*(8*4)	m2	8,00
			razem	m2	8,00
55	KNR 2-31 0502/04	SST B.4.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płyty z betonu architektonicznego w kolorze jasnoszarym		
			0,5*0,5*(8*4)	m2	8,00
			razem	m2	8,00
56	KNR 2-31 0502/04	SST B.4.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płyty z betonu architektonicznego w kolorze szarym		
			0,5*0,5*4	m2	1,00
			razem	m2	1,00
			1.8 NAWIERZCHNIA NA PLACU (dopuszczająca ruch pojazdów)		
57	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
			Wylewany beton w opcji najazdowej 961,0	m2	961,00
			razem	m2	961,00
58	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 8x)	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			Wylewany beton w opcji najazdowej 961,0	m2	961,00
			razem	m2	961,00
59	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Wylewany beton w opcji najazdowej 961,0	m2	961,00
			razem	m2	961,00
60	KNR 2-31 0114/01	SST B.4.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR ? 20% współczynnik filtracji k ? 8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 20cm - Grubość całkowita 20 cm		
			Wylewany beton w opcji najazdowej 961,0	m2	961,00
			razem	m2	961,00
61	KNR 2-31 0114/07	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - Grubość całkowita 20 cm		

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Wylewany beton w opcji najazdowej 961,0	m2	961,00
			razem	m2	961,00
62	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)	SST B.4.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie uziarnienie 0/31.5 mm, zawartość ziaren prze kruszonych lub łamanych C90/3 (podbudowa zasadnicza) o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			Wylewany beton w opcji najazdowej 961,0	m2	961,00
			razem	m2	961,00
63	KNR 2-02 0607/01	SST B.4.01	Warstwa poślizgowa z folii PP 2x0,4 mmj		
			Wylewany beton w opcji najazdowej 961,0	m2	961,00
			razem	m2	961,00
64	KNR 2-31 0308/03	SST B.4.01	Warstwa ścieralna placu - płyta betonowa z betonu C30/37, wykończona na gładko - Grubość całkowita 20 cm		
			Wylewany beton w opcji najazdowej 961,0	m2	961,00
			razem	m2	961,00
			1.9 DYLATACJE		
			Zatoka autobusowa		
65	KNR AT-03 0101/04	SST B.4.01	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm - Całkowita głębokość 20 cm		
			5,0*11+3,0*5+2,69+1,73+0,53+2,69+2,06+1,44+0,81	m	81,95
			razem	m	81,95
66	KNR AT-03 0101/05 (dopłata 14x)	SST B.4.01	Cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych		
			5,0*11+3,0*5+2,69+1,73+0,53+2,69+2,06+1,44+0,81	m	81,95
			razem	m	81,95
67	KNR 0-40 0110/01	SST B.4.01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - sznur uszczelniający, asfaltowa masa zalewowa		
			5,0*11+3,0*5+2,69+1,73+0,53+2,69+2,06+1,44+0,81	m	81,95
			razem	m	81,95
			Nawierzchnia placu dopuszczalna do ruchu pojazdów		
68	KNR AT-03 0101/04	SST B.4.01	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm - Całkowita głębokość 7 cm		
			38*5,0+32*5,0 (4*6+0,5*9*4+4*6)*45	m	350,00
			razem	m	2.970,00
			razem	m	3.320,00
69	KNR AT-03 0101/05	SST B.4.01	Cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych		
			38*5,0+32*5,0 (4*6+0,5*9*4+4*6)*45	m	350,00
			razem	m	2.970,00
			razem	m	3.320,00
70	KNR 0-40 0110/01	SST B.4.01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - sznur uszczelniający, asfaltowa masa zalewowa		
			38*5,0+32*5,0 (4*6+0,5*9*4+4*6)*45	m	350,00
			razem	m	2.970,00
			razem	m	3.320,00
			1.10 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
			1.10.1 Obrzeża betonowe chodnikowe		
71	KNR 2-31 0401/02	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			19,3+30,1+28,6+1,76+0,71+0,16+9,5+2,5+4,8+0,71+14,30+27,10+16,94+32,13+29,60+29,60+22,31+3,54+6,81+2,50+5,41+3,54+7,29+0,71+4,80+4,80+0,71+0,59+1,77+2,99*2	m	318,57
			4,50+0,71+9,61+3,08+0,71+9,61+5,77+0,71*12+4,80+4,80+5,91+6,31+4,80+0,71+1,01+4,80*3+6,31+3,54+9,82+6,78+1,18+1,47+4,80*3+3,28*2+4,80+12,0+4,80+0,71+3,70+20,07+14,56+4,80+4,50+3,50+3,10+4,00+10,73+9,19+7,21+7,21+5,00+8,21+8,21+10,15+11,19+4,45+2,76+4,02	m	304,18
			razem	m	622,75
72	KNR 2-31 0407/05	SST B.4.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			19,3+30,1+28,6+1,76+0,71+0,16+9,5+2,5+4,8+0,71+14,30+27,10+16,94+32,13+29,60+29,60+22,31+3,54+6,81+2,50+5,41+3,54+7,29+0,71+4,80+4,80+0,71+0,59+1,77+2,99*2	m	318,57
			4,50+0,71+9,61+3,08+0,71+9,61+5,77+0,71*12+4,80+4,80+5,91+6,31+4,80+0,71+1,01+4,80*3+6,31+3,54+9,82+6,78+1,18+1,47+4,80*3+3,28*2+4,80+12,0+4,80+0,71+3,70+20,07+14,56+4,80+4,50+3,50+3,10+4,00+10,73+9,19+7,21+7,21+5,00+8,21+8,21+10,15+11,19+4,45+2,76+4,02	m	304,18
			razem	m	622,75
			1.10.2 Krawężniki betonowe wystające		
73	KNR 2-31 0401/06	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			Prosty 3,67+4,98+20,0+11,82+3,21+11,58+11,58+34,21+33,94+63,34+49,91+9,52+3,04+3,37+4,51+0,24+4,74+9,5+39,32+17,05+7,5*2+3,54+28,02+7,5*2+3,54+24,75+7,5+9,5+24,61+8,06+37,76+6,81+31,82+7,5+7,5+3,01+2,28*2+0,45+39,67+9,75+30,88+8,75+2,8+43,3+3,5+3,5+32,2+2,5+5,0+16,10+2,5+4,49+17,5+2,0+4,06+1,5+3,6+5,0+4,5+5,0+12,5+5,0+9,88+9,49+3,6+12,0	m	879,03
			Łuk 8,57+8,79+7,35+7,35+3,73+3,25+2,57+8,34+9,87+10,29+10,55+8,71+3,86+8,22+6,35+9,14+0,73+1,13	m	118,80
			razem	m	997,83
74	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			0,074*997,83	m3	73,84
			razem	m3	73,84
75	KNR 2-31 0402/05	SST B.4.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m		
			0,074*118,80	m3	8,79
			razem	m3	8,79
76	KNR 2-31 0403/03	SST B.4.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			Prosty 3,67+4,98+20,0+11,82+3,21+11,58+11,58+34,21+33,94+63,34+49,91+9,52+3,04+3,37+4,51+0,24+4,74+9,5+39,32+17,05+7,5*2+3,54+28,02+7,5*2+3,54+24,75+7,5+9,5+24,61+8,06+37,76+6,81+31,82+7,5+7,5+3,01+2,28*2+0,45+39,67+9,75+30,88+8,75+2,8+43,3+3,5+3,5+32,2+2,5+5,0+16,10+2,5+4,49+17,5+2,0+4,06+1,5+3,6+5,0+4,5+5,0+12,5+5,0+9,88+9,49+3,6+12,0	m	879,03
			Łuk 8,57+8,79+7,35+7,35+3,73+3,25+2,57+8,34+9,87+10,29+10,55+8,71+3,86+8,22+6,35+9,14+0,73+1,13	m	118,80
			razem	m	997,83
			1.10.3 Opornik betonowy wtopiony		
77	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			5,92+5,92+5,92+5,92	m	23,68
			razem	m	23,68
78	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.01	Ława betonowa z oporem pod opornik		
			0,036*23,68	m3	0,85
			razem	m3	0,85
79	KNR 2-31 0403/05	SST B.4.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			5,92+5,92+5,92+5,92	m	23,68
			razem	m	23,68
			1.11 OZNAKOWANIE POZIOME		
			1.11.1 Oznakowanie poziome		
80	KNR 2-31 0706/02	SST B.4.05	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - Znak P4 Linia podwójna ciągła		
			0,24m2/mb 0,24*(4,83+10,48)	m2	3,67
			razem	m2	3,67
81	KNR 2-31 0706/03	SST B.4.05	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - Znak P7a Linia krawędziowa - przerywana		
			0,12m2/mb 0,12*9,28	m2	1,11
			razem	m2	1,11
82	KNR 2-31 0706/06	SST B.4.05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - Znak P10 Przejście dla pieszych		
			0,5 m2/mb s 0,5*3,76*4,0	m2	7,52

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,5*3,75*4,0	m2	7,50
			0,5*5,83*4,0	m2	11,66
			0,5*5,57*4,0	m2	11,14
			0,5*4,00*4,0	m2	8,00
			0,5*5,63*4,0	m2	11,26
			0,5*5,85*4,0	m2	11,70
			0,5*3,71*4,0	m2	7,42
			0,5*6,66*4,0	m2	13,32
			razem	m2	89,52
83	KNR 2-31 0706/06	SST B.4.05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - Znak P13 Linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów		
			0,2625 m2/mb 0,2625*8,86	m2	2,33
			razem	m2	2,33
84	KNR 2-31 0706/06	SST B.4.05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - Znak P14 Linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów		
			0,375 m2/mb 0,375*(3,76+3,75+2,85+2,75+2,77+4,00+2,78+2,93+2,82+2,82+3,71)	m2	13,10
			razem	m2	13,10
			1.11.2 Oznakowanie miejsca parkingowego		
85	KNR 2-31 0706/07	SST B.4.05	Malowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych na kolor niebieski		
			5,0*3,60*8	m2	144,00
			razem	m2	144,00
86	KNR 2-31 0706/07	SST B.4.05	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - Znak poziomy P-20 "koperta"		
			0,12*(5,0*2+3,6*2+6,16*2)*8	m2	28,34
			razem	m2	28,34
87	KNR 2-31 0706/07	SST B.4.05	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - Znak poziomy P-24 "Symbol osoby niepełnosprawnej"		
			0,76*8	m2	6,08
			razem	m2	6,08

Zestawienie robocizny

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	776,29		
2	Betoniarze gr.III	r-g	16,73		
3	Brukarze gr.II	r-g	932,63		
4	Brukarze gr.III	r-g	2.333,47		
5	Cieśle gr.II	r-g	40,5		
6	Dekarze gr.II	r-g	307,9		
7	Malarze gr.III	r-g	43,09		
8	Robotnicy	r-g	605,55		
9	Robotnicy gr.I	r-g	1.067,68		
10	Robotnicy gr.II	r-g	6.035,71		
		Razem	12.159,55		

Zestawienie materiałów

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	77,67		
2	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	25,3		
3	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	195,13		
4	Bruk z otoczków grubość warstwy 7 cm	m2	164		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	95,39		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,98		
7	Farba chlorokauczukowa	dm3	41,25		
8	Farba drogowa biała	dm3	19,95		
9	Farba drogowa niebieska	dm3	75,6		
10	Kliniec kamienny	t	5,28		
11	Kostka brukowa betonowa 8cm kolor ciemnoszary	m2	1.831,69		
12	Kostka brukowa betonowa 8cm kolor szary	m2	94,75		
13	Kostka brukowa betonowa 10cm kolor szary	m2	127,76		
14	Kostka brukowa betonowa 20x20cm, 20x10 cm, 10x10 cm kolor szary	m2	2.453,74		
15	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,54		
16	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	1.017,79		
17	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	3.627,25		
18	Kruszywo naturalne 0-31,5 mm	m3	2.226,5		
19	Masa asfaltowa zalewowa	kg	4.932,83		
20	Masa asfaltowa zalewowa	t	0,67		
21	Miał kamienny	t	131,74		
22	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S 50/70	t	195,03		
23	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W 50/70	t	380,49		
24	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	635,21		
25	Opornik betonowy 12x25cm	m	24,15		
26	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	3,8		
27	Papa smołowa izolacyjna	m2	21,14		
28	Piasek	m3	637,88		
29	Płyty betonowe chodnikowe 50x50x5cm kolor szary	m2	715,7		
30	Płyty betonowe chodnikowe 80x80x8cm kolor jasnoszary	m2	1.279,2		
31	Płyty pilśniowe porowate zwykłe 19mm	m2	39,4		
32	Płyty sygnalizacyjne z wypustkami 40x40x8 cm kolor żółty	m2	97,39		
33	Płyty z betonu architektonicznego w kolorze ciemnoszarym 50x50x7 cm	m2	8,2		
34	Płyty z betonu architektonicznego w kolorze jasnoszarym 50x50x7 cm	m2	9,23		
35	Płyty z betonu architektonicznego w kolorze szarym z wyciśniętymi oznaczeniami 50x50x7 cm	m2	8,2		
36	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	13,22		
37	Rozcieńczalnik do farby drogowej	dm3	13,71		
38	Słupki drewniane 7cm	m3	0,07		
39	Słupki drewniane 12cm	m3	0,04		
40	Sznur uszczelniający (kord)	m	3.469,99		
41	Warstwa poślizgowa - Folia PP 0,4 mm	m2	1.153,2		
42	Woda	m3	690,85		
43	Żwir	m3	3,36		

Zestawienie sprzętu

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Malowarka do poziomego znakowania dróg (samobieżna) - kpl. (1)	m-g	3,38		
2	Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g	109,95		
3	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych wraz z tarczą 11 kW (1)	m-g	409,95		
4	Rozkładarka mas bitumicznych 4,50 m (2)	m-g	40,34		
5	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	66,22		
6	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	14,81		
7	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	99,81		
8	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	36,43		
9	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	87,77		
10	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	570,52		
11	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t (1)	m-g	40,34		
12	Walec wibracyjny samojezdny 2,50 t (1)	m-g	77,84		
13	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	128,84		
14	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	571,75		
15	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	10,76		
	Razem		2.268,71		