

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

ul. Wojska Polskiego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Łomży (etap II)

---

Adres obiektu budowlanego: ul. Wojska Polskiego w Łomży

Zamawiający: Miasto Łomża, ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1.1. D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	
1.1.1. D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.	
1.2. Usunięcie drzew	
1.3. D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	
1.4. D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg	
1.4.1. D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno	
1.4.1.1. D-05.03.11.14 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy ponad 5cm	
1.4.2. D-01.02.04.28. Rozebranie chodników z płyt betonowych	
1.4.3. D-01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	
1.4.4. D-01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych	
1.4.5. D-01.02.04.41. Rozebranie obrzeży betonowych	
1.4.6. D-01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych	
1.4.7. D-01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych	
2. D-04.00.00 PODBUDOWY	
2.1. D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	
2.2. D-04.05.01. Ulepszenie podłoża warstwą z kruszywa stabilizowanego cementem	
2.3. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
2.3.1. D-04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	
2.3.2. D-04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	
2.4. D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	
2.4.1. D-04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,	
3. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE	
3.1. D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego	
3.1.1. D-05.03.05.16 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca,	
3.1.2. D-05.03.05.29 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa ścieralna, grubość w-wy 4cm	
3.2. D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	
3.2.1. D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego, łamanego, tłucznia lub żużla	
3.3. D-05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	
3.3.1. D-05.03.26a.11. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	
4. D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
4.1. D-07.01.01 Oznakowanie poziome	
4.1.1. D-07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	
4.2. D-07.02.01 Oznakowanie pionowe	
4.2.1. D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	
4.2.2. D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków 1310	
4.3. D-07.02.01.44 Wygrozdzenia Panelowe1310	
5. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC	
5.1. D-08.01.02 Krawężniki kamienne	
5.1.1. D-08.01.02.11 Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem	
5.2. D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe	

Dział kosztorysu	Symbol CPV
5.2.1. D-08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych	
5.3. D-08.02.02 Chodniki z płyt betonowych	
5.3.1. D-08.02.01.11 Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm m2	
6. D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA	
6.1. D-09.01.01 Zielen drogowa	
6.1.1. Wykonanie nasadzenia zastępczego drzew	
6.1.2. D-09.01.01.11 Wykonanie trawników dywanowych	
7. ROBOTY INNE	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.1. D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.1.1. D-01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg z przeniesieniem punktów osnowy geodezyjnej.</a>		
1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,50
			0.29+0.085+0.085+0.035		0,49500
			<a href="#">Dział nr 1.2. Usunięcie drzew</a>		
2	KNNR 1 0101-0500		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	1,00
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 1.3. D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</a>		
3	KNR 2-01 0125-02 analogia	D-01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wraz z odwozem na odległość .....km, zagospodarowaniem i utylizacją/ (z wysp)	m2	430,00
			430		430,00000
4	KNNR 1 0219-02	D-01.02.0 2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1,00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m w gruncie kat. III /załadunek nadmiaru humusu i odwiezienie na odkład na odl. do 5 km/	m3	129,00
			430*0.3		129,00000
5	KNNR 1 0208-02	D-01.02.0 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	129,00
			129		129,00000
			<a href="#">Dział nr 1.4. D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.4.1. D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.4.1.1. D-05.03.11.14 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy ponad 5cm</a>		
6	KNR AT-03 0102-02 ekstrapolacja	D-05.03.1 1	Frezowanie nawierzchni ulicy Wojska Polskiego śr. gr. 8 cm - wraz z odwozem na odległość .....km, zagospodarowaniem i utylizacją/ - ul. Wojska Polskiego, Sikorskiego, Spokojna Krotność = 2	m2	6784,00
			6784		6784,00000
7	KNR 4-04 1102-04	D-05.03.1 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3	542,72
			6784*0.08		542,72000
8	KNR 4-04 1102-05	D-05.03.1 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	542,72

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			542,72		542,72000
			<a href="#">Dział nr 1.4.2. D-01.02.04.28. Rozebranie chodników z płyt betonowych</a>		
9	KNNR 6 0805-06	D-01.02.0 4	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem na odl. ....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m2	522,00
			431+55+36		522,00000
10	KNNR 6 0805-0200		Rozebranie nawierzchni z trylinki. Grubość płyt 15 cm	m2	22,00
			22		22,00000
11	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /wywożenie na odległość 5 km/	m3	39,84
			522*0.07+22*0.15		39,84000
12	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	39,84
			39,84		39,84000
			<a href="#">Dział nr 1.4.3. D-01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</a>		
13	KNNR 6 0803-08 analogia	D-01.02.0 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, ułożenie na paletach i zabezpieczenie.	m2	154,00
			126+28		154,00000
14	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.0 4	Wywiezienie kostki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (w miejsce wskazane przez inwestora na odległość 5 km)	m3	12,32
			154*0.08		12,32000
15	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.0 4	Wywiezienie kostki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	12,32
			12,32		12,32000
			<a href="#">Dział nr 1.4.4. D-01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych</a>		
16	KNNR 6 0806-01	D-01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej z ława betonowa wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	831,00
			831		831,00000
17	KNR 4-04 1101-02	D-01.02.0 4	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km /wywożenie na odległość 5 km /	m3	49,86
			831*0.2*0.3		49,86000
18	KNR 4-04 1101-05	D-01.02.0 4	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	49,86
			831*0,2*0,3		49,86000
			<a href="#">Dział nr 1.4.5. D-01.02.04.41. Rozebranie obrzeży betonowych</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNNR 6 0806-08	D-01.02.0 4	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem na odległość 5 km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	253,00
			218+35		253,00000
20	KNR 4-04 1101-02	D-01.02.0 4	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km /wywożenie na odległość 5 km /	m3	6,07
			253*0,08*0,3		6,07200
21	KNR 4-04 1101-05	D-01.02.0 4	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3	6,07
			Krotność = 4		
			6,07		6,07000
			<a href="#">Dział nr 1.4.6. D-01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</a>		
22	KNR 2-31 0818-08	D-01.02.0 4	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem na miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	34,00
			34		34,00000
			<a href="#">Dział nr 1.4.7. D-01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</a>		
23	KNNR 6 0702-08	D-01.02.0 4	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowiskazów wraz z odwozem na miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	51,00
			51		51,00000
24	KNNR 6 0701-07 analogia	D-01.02.0 4	Rozebranie ogrodzenia dla pieszych wraz z odwozem na miejsce wskazane przez inwestora.	m	90,00
			90		90,00000
25	KNNR 6 0701-07 analogia	D-01.02.0 4	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych podwójne wraz z odwozem na miejsce wskazane przez inwestora.	m	102,00
			38+64		102,00000
			<a href="#">Dział nr 2. D-04.00.00 POBUDOWY</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.1. D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</a>		
26	KNNR 6 0101-02	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 35 cm w gruncie kat. - zjazdy	m2	325,00
			46+36+30+43+36+35+64+22+13		325,00000
27	KNNR 6 0101-02	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 35 cm w gruncie kat. - chodniki i rampy	m2	396,00
			310+86		396,00000
28	KNNR 6 0101-02	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 20 cm w gruncie kat. - wyspy	m2	430,00
			430		430,00000
29	KNNR 6 0103-03	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1151,00
			290+13+22+310+86+430		1151,00000
			<a href="#">Dział nr 2.2. D-04.05.01. Ulepszenie podłoża warstwą z kruszywa stabilizowanego cementem</a>		
30	KNNR 6 0111-01 analogia	D-04.05.0 1	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem klasy C 1,5/2,0 < 4,0, MPa gr. 15 cm- zjazdy	m2	325,00
			290+22+13		325,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNNR 6 0111-01 analogia	D-04.05.0 1	Warstwa ulepszonego podłoża z grunt stabilizowanego cementem klasy C 1,5/2,0 < 4,0 MPa gr. 10 cm- chodniki i rampy, wyspy	m2	826,00
			310+86+430		826,00000
			<a href="#">Dział nr 2.3. D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.3.1. D-04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</a>		
32	KNNR 6 1005-06	D-04.03.0 1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	13568,00
			2*6784		13568,00000
			<a href="#">Dział nr 2.3.2. D-04.03.01.22 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</a>		
33	KNNR 6 1005-07	D-04.03.0 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych /skropienie warstw bitumicznych/	m2	13568,00
			6784*2		13568,00000
			<a href="#">Dział nr 2.4. D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.4.1. D-04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,</a>		
34	KNNR 6 0113-02	D-04.04.0 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 15 cm - wyspy, chodniki, rampy	m2	826,00
			430+310+86		826,00000
35	KNNR 6 0113-02	D-04.04.0 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 20 cm - zjazdy	m2	325,00
			226: 290+22+13		325,00000
			<a href="#">Dział nr 3. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1. D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1.1. D-05.03.05.16 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca,</a>		
36	KNNR 6 0308-01 ekstrapolacja	D-05.03.0 5b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - Wojska Polskiego, Sikorskiego, Spokojna - KR 5	m2	6784,00
			6784		6784,00000
37	KNNR 6 0110-07 interpolacja	D-04.07.0 1	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km- przyjęto 5km Krotność = 5	t	814,08
			(6784)*2.4*0.05		814,08000
			<a href="#">Dział nr 3.1.2. D-05.03.05.29 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa ścierna, grubość w-wy 4cm</a>		
38	KNNR 6 0309-02 interpolacja	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścierna) - KR5 - Wojska Polskiego, Sikorskiego, Spokojna	m2	6784,00
			6784		6784,00000
39	KNNR 6 0110-07 interpolacja	D-04.07.0 1	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km- przyjęto 10 km Krotność = 10	t	651,26
			6784*2.4*0.04		651,26400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 3.2. D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.2.1. D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego, łamanego, tłucznia lub żużla</a>		
40	KNR 0-11 0317-02	D-05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej - (kolor do ustalenia z Inwestorem) - grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej - wyspy, zjazdu	m2	755,00
			430+290+13+22		755,00000
41	KNR 0-11 0317-02	D-05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej - (kolor do ustalenia z Inwestorem) - grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	310,00
			310		310,00000
			<a href="#">Dział nr 3.3. D-05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.3.1. D-05.03.26a.11. Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi</a>		
42	KNR AT-04 0104-02 ekstrapolacja		Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	m2	6784,00
			6784		6784,00000
			<a href="#">Dział nr 4. D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</a>		
			<a href="#">Dział nr 4.1. D-07.01.01 Oznakowanie poziome</a>		
			<a href="#">Dział nr 4.1.1. D-07.01.01.13 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach</a>		
43	KNR AT-04 0204-02	D-07.01.0 1	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - linie segregacyjne i krawedziowe ciągłe	m2	131,94
			131,94		131,94000
44	KNR AT-04 0204-02	D-07.01.0 1	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - linie segregacyjne i krawedziowe przerywane	m2	103,90
			103,9		103,90000
45	KNR AT-04 0204-02	D-07.01.0 1	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - strzałki i inne symbole	m2	399,65
			399,65		399,65000
			<a href="#">Dział nr 4.2. D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</a>		
			<a href="#">Dział nr 4.2.1. D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</a>		
46	KNNR 6 0702-01	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	32,00
			32		32,00000
			<a href="#">Dział nr 4.2.2. D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</a>		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
47	KNNR 6 0702-05	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /tablice znaków wg projektów stałej organizacji ruchu/	szt.	41,00
			36+5		41,00000
48	KNNR 6 0702-04	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	8,00
			8		8,00000
			<a href="#">Dział nr 4.3. D-07.02.01.44 Wygrodenia Panelowe1310</a>		
49	KNNR 6 0701-03 analogia	D-07.02.0 1	Wygrodenie panelowe w pasie dzielącym	m	90,00
			90		90,00000
50	KNNR 6 0701-05	D-07.02.0 1	Poręczce ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	202,00
			40+65+27+22+16+12+20		202,00000
51	KNNR 6 0702-0101		Ustawienie znaków U-5a	szt	6,00
			<a href="#">Dział nr 5. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</a>		
			<a href="#">Dział nr 5.1. D-08.01.02 Krawężniki kamienne</a>		
			<a href="#">Dział nr 5.1.1. D-08.01.02.11 Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem</a>		
52	KNNR 6 0403-06	D-08.02.0 1	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	698,00
			698		698,00000
53	KNNR 6 0403-0500		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Kamienne najazdowe o wymiarach 20x22 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	133,00
			4+4+4+4+6+6+6+6+6+6+6+6+6+7+14+7+6+6+6+5		133,00000
54	KNNR 6 0403-03	D-08.01.0 1	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- obramowanie zjazdu	m	34,00
			12+5+5+6+6		34,00000
			<a href="#">Dział nr 5.2. D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</a>		
			<a href="#">Dział nr 5.2.1. D-08.03.01.11 Ustawienie obrzeży betonowych</a>		
55	KNNR 6 0404-01	D-08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki	m	202,00
			158+44		202,00000
56	KNNR 6 0404-05	D-08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej,- zjazdy	m	96,00
			14+14+18+14+9*4		96,00000
			<a href="#">Dział nr 5.3. D-08.02.02 Chodniki z płyt betonowych</a>		
			<a href="#">Dział nr 5.3.1. D-08.02.01.11 Ułożenie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35*35*5 cm m2</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
57	KNNR 6 0503-01	D-08.02.0 2	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - rampy dla pieszych o nawierzchni rozpoznawalnej dla osób niewidomych i słabowidzących (4+4+4+4+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6)*1,05	m2	86,10 86,10000
			<a href="#">Dział nr 6. D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</a>		
			<a href="#">Dział nr 6.1. D-09.01.01 Zieleń drogowa</a>		
			<a href="#">Dział nr 6.1.1. Wykonanie nasadzenia zastępczego drzew</a>		
58	KNR 2-21 0311-0700		Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat III, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy 1,0m i głębokości 0,7m 3	szt	3,00 3,00000
			<a href="#">Dział nr 6.1.2. D-09.01.01.11 Wykonanie trawników dywanowych</a>		
59	KNNR 1 0507-01	D-09.01.0 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm /średnia grubość humusu 15cm/- wykonanie trawników 1563+174	m2	1737,00 1737,00000
60	KNR 2-21 0702-06	D-09.01.0 1	Pielęgnacja trawników przez okres dwóch lat. W tym koszenie trawy 6 razy w roku. 1563+174	m2	1737,00 1737,00000
			<a href="#">Dział nr 7. ROBOTY INNE</a>		
61	KNR 0-11 0317-02 wycena indywidualna	D-05.03.2 3	Dowiązanie istn. nawierzchni do proj nawierzchni ulicy Wojska Polskiego - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - roboty brukarskie 6+6+6+14+90+6+6+6+6+6+6+20+8+6+6+6+32	m2	242,00 242,00000
62	KNNR 6 0309-01 interpolacja	D-05.03.0 5	Dowiązanie istn. nawierzchni ulicy Wojska Polskiego i ul. Wł. Sikorskiego z projektowanymi nawierzchniami - frezowanie śr 4 cm + wykonanie nakładki śr. 4 cm Krotność = 3 11,5*3+10*4	m2	74,50 74,50000
63	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.0 2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 17	szt.	17,00 17,00000
64	KNR 2-31 1406-02	D-03.02.0 2	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 10	szt.	10,00 10,00000
65	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.0 2	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 5	szt.	5,00 5,00000
66	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.0 2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt.	6,00 6,00000
67	wycena indywidualna		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl	1,00 1,00000
68	wycena indywidualna		Koszt wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu 1	odc.	1,00 1,00000