

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont drogi krajowej nr 61 - ulicy Wojska Polskiego wraz z budową infrastruktury towarzyszącej - II etap (zadanie I)

---

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 (ok 50% pozyskanego materiału do przekazania Zamawiającemu)	
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-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	
2.3.1. D-04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,	
3. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE	
3.1. D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	
3.1.1. D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego, łamanego, tłucznia lub żużla	
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-08.01.01 Krawężniki betonowych	
5.1.1. D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem	
5.2. D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe	
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 Zieleń 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	1,48
			0,74+0,74		1,48000
			<a href="#">Dział nr 1.2. Usunięcie drzew</a>		
2	KNNR 1 0101-0200		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	szt	2,00
			2		2,00000
3	KNNR 1 0101-0400		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1,00
			1		1,00000
4	KNNR 1 0101-0500		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	5,00
			5		5,00000
5	KNNR 1 0101-0600		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1,00
			1		1,00000
6	KNNR 1 0101-0700		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-75cm	szt	1,00
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 1.3. D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</a>		
7	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/	m2	5487,00
			870+360+960+163+1159+1141+593+241		5487,00000
8	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	823,05
			5487*0.15		823,05000
9	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	823,05
			823,05		823,05000
			<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>		

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 1.4.1.1. D-05.03.11.14 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy ponad 5cm</a>		
10	KNNR 6 0802-04	D-01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o śr. gr. 12 cm mechanicznie	m2	34,00
			34		34,00000
11	KNR 4-04 1102-04	D-05.03.1 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3	3,40
			34*0.1		3,40000
12	KNR 4-04 1102-05	D-05.03.1 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	3,40
			3,4		3,40000
			<a href="#">Dział nr 1.4.2. D-01.02.04.28. Rozebranie chodników z płyt betonowych</a>		
13	KNNR 6 0805-06	D-01.02.0 4	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm oraz 30x30x5 cm wraz z odwozem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m2	540,00
			306+234		540,00000
14	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /wywożenie na odległość 5 km/	m3	33,12
			306*0,07+234*0,05		33,12000
15	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	33,12
			33,12		33,12000
			<a href="#">Dział nr 1.4.3. D-01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (ok 50% pozyskanego materiału do przekazania Zamawiającemu)</a>		
16	KNNR 6 0803-08 analogia	D-01.02.0 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, (ok 50% - ułożyć na paletach i zabezpieczyć, odwieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego) - chodniki	m2	3658,00
			499+395+446+199+414+744+551+410		3658,00000
17	KNNR 6 0803-08 analogia	D-01.02.0 4	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (ok 50% - ułożyć na paletach i zabezpieczyć, odwieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego) - chodniki - zjazdy	m2	1126,00
			51+51+52+57+24+38+24+24+36+29+33+37+25+42+49+37+23+25+25+67+61+34+26+26+26+18+18+18+18+18+18+18+12+12		1126,00000
18	KNNR 6 0801-06 analogia	D-01.02.0 4	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją-dojści edo posesji	m2	18,00
			18		18,00000
19	KNNR 6 0805-02 analogia	D-01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiemwraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją-zjazdy	m2	191,00
			191		191,00000
20	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /wywożenie na odległość 5 km/	m3	414,07

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(3658+1126)*0.08+191*0,15+18*0,15		414,07000
21	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	414,07
			414,07		414,07000
			<a href="#">Dział nr 1.4.4. D-01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych</a>		
22	KNNR 6 0806-01	D-01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej z ława betonową wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	258,00
			22+25+34+34+33+29+24+49+8		258,00000
23	KNR 4-04 1101-02	D-01.02.0 4	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km /wywożenie na odległość 5 km /	m3	15,48
			258*0.2*0.3		15,48000
24	KNR 4-04 1101-05	D-01.02.0 4	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3	15,48
			15,48		15,48000
			<a href="#">Dział nr 1.4.5. D-01.02.04.41. Rozebranie obrzeży betonowych</a>		
25	KNNR 6 0806-08	D-01.02.0 4	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	574,00
			16+14*6+13+13+13+18+35+35+12+12+12+23+24+24+22+13+13+24+24+25+26+31+26+18+18		574,00000
26	KNNR 6 0806-08	D-01.02.0 4	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	2576,00
			57+22+12+18+18+29+13+33+18+96+36+34+29+36+36+36+67+49+10+64+57+28+28+3+3+28+28+36+37+67+29+63+43+41+56+18+36+122+94+104+55+24+76+38+150+49+27+20+27+47+40+31+33+38+104+78+69		2576,00000
27	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	44,69
			574*0.08*0.3+2576*0,06*0,2		44,68800
28	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	44,69
			44,69		44,69000
			<a href="#">Dział nr 1.4.6. D-01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</a>		
29	KNR 2-31 0818-08	D-01.02.0 4	Rozebranie słupków do znaków wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	11,00
			11		11,00000
			<a href="#">Dział nr 1.4.7. D-01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</a>		
30	KNNR 6 0702-08	D-01.02.0 4	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowiskazów wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	20,00
			20		20,00000

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 0701-07 analogia	D-01.02.0 4	Rozebranie poręcz ochronne łańcuchowe podwójne wraz z odwozem na odl.....km, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	174,00
			12+12+12+12+12+14+14+12+6+6+14+18+10+14		174,00000
32	KNNR 6 0702-08	D-01.02.0 4	demontaż wiat przystankowych stalowych	szt.	3,00
			3		3,00000
			<a href="#">Dział nr 2. D-04.00.00 PODBUDOWY</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.1. D-04.01.01 Koryta wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</a>		
33	KNNR 6 0101-02	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 35 cm w gruncie kat. - zjazdy indywidualne	m2	925,00
			925		925,00000
34	KNNR 6 0101-02	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 40 cm w gruncie kat. - zjazdy publiczne	m2	308,00
			308		308,00000
35	KNNR 6 0101-02	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 35 cm w gruncie kat. - chodniki i rampy	m2	2000,00
			2000		2000,00000
36	KNNR 6 0101-02	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 35 cm w gruncie kat. - ciąg pieszo rowerowy	m2	2200,00
			2200		2200,00000
37	KNNR 6 0103-03	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5433,00
			925+308+2000+2200		5433,00000
			<a href="#">Dział nr 2.2. D-04.05.01. Ulepszenie podłoża warstwą z kruszywa stabilizowanego cementem</a>		
38	KNNR 6 0111-01 analogia	D-04.05.0 1	Warstwa ulepszonego podłoża grunt stabilizowanego cementem klasy C 1,5/2,0 4,0, MPa gr. 20 cm- zjazdy publiczne	m2	308,00
			308		308,00000
39	KNNR 6 0111-01 analogia	D-04.05.0 1	Warstwa ulepszonego podłoża grunt stabilizowanego cementem klasy C 1,5/2,0 < 4,0, MPa gr. 15 cm- zjazdy indywidualne	m2	925,00
			925		925,00000
40	KNNR 6 0111-01 analogia	D-04.05.0 1	Warstwa ulepszonego podłoża grunt stabilizowanego cementem klasy C 1,5/2,0 < 4,0 MPa gr. 10 cm- chodniki i rampy, ciąg pieszo rowerowy	m2	4200,00
			2200+2000		4200,00000
			<a href="#">Dział nr 2.3. D-04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.3.1. D-04.04.02.12 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,</a>		
41	KNNR 6 0113-02	D-04.04.0 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 15 cm - rampy, chodniki, ciąg pieszo rowerowy	m2	4200,00
			4200		4200,00000
42	KNNR 6 0113-02	D-04.04.0 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 gr. 20 cm - zjazdy	m2	1233,00
			925+308		1233,00000

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. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1. D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1.1. D-05.03.23.12 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego, łamanego, tłucznia lub żuźla</a>		
43	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 - zjazdy	m2	1233,00
			925+308		1233,00000
44	KNR 0-11 0317-02	D-05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej - kolorowa bezfazowa (kolor do ustalenia z Inwestorem) - grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej - ciąg pieszo rowerowy	m2	2200,00
			2200		2200,00000
45	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	2000,00
			2000		2000,00000
			<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>		
46	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	57,00
			57		57,00000
47	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	96,00
			96		96,00000
48	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 - przejazd rowerowy kolor czerwony	m2	102,00
			102		102,00000
			<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>		
49	KNNR 6 0702-01	D-07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	21,00
			21		21,00000
			<a href="#">Dział nr 4.2.2. D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków 1310</a>		
50	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.	24,00
			24		24,00000

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 4.3. D-07.02.01.44 Wygrodenia Panelowe1310</a>		
51	KNNR 6 0701-03 analogia	D-07.02.0 1	Wygrodenie panelowe w pasie dzielącym "białostockie"	m	40,00
			40		40,00000
52	KNNR 6 0701-03 analogia	D-07.02.0 1	Wygrodenie panelowe sztywne "olsztyńskie"	m	60,00
			60		60,00000
53	KNNR 6 0701-07	D-07.02.0 1	Poręcz ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	378,00
			6+9+21+30+30+21+27+15+27+21+9+9+24+24+9+12+15+15+15+18		378,00000
			<a href="#">Dział nr 5. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</a>		
			<a href="#">Dział nr 5.1. D-08.01.01 Krawężniki betonowych</a>		
			<a href="#">Dział nr 5.1.1. D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</a>		
54	KNNR 6 0403-03	D-08.01.0 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej-	m	456,00
			194+36+61+57+49+59		456,00000
			<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	1530,00
			10+11+21+5+21+12+19+10+3+5+10+14+10+127+114+19+16+21+21+6+6+16+16+12+12+29+29+8+51+19+59+26+40+54+61+51+61+21+23+40+28+28+34+42+33+41+84+21+56+54		1530,00000
56	KNNR 6 0404-05	D-08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej, - zjazdy+ciąg pieszo rowerowy	m	1773,00
			21+17+8+14+24+39+19+14+23+23+40+40+31+31+36+59+57+29+29+8+27+27+35+35+64+33+67+103+41+37+20+573+149		1773,00000
			<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>		
57	KNNR 6 0503-01	D-08.02.0 2	Przełożenie (dostosowanie wysokości) istniejących chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - rampy dla pieszych o nawierzchni rozpoznawalnej dla osób niewidomych i słabowidzących	m2	154,00
			14+9+7+7+9+5+5+7+7+7+5+6+5+5+5+9+5+5+9+5+9+9		154,00000
			<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	szt	20,00
			20		20,00000
			<a href="#">Dział nr 6.1.2. D-09.01.01.11 Wykonanie trawników dywanowych</a>		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
59	KNNR 1 0507-0100		Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 15cm/ średnia grubość 15 cm/ - wykonanie trawników	m2	5487,00
			5487		5487,00000
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.	m2	5487,00
			5487		5487,00000
			<b>Dział nr 7. ROBOTY INNE</b>		
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, trylinki - roboty brukarskie	m2	120,00
			10+10+15+15+20+12+18+10+10		120,00000
62	wycena indywidualna		schody terenowe szer. 2 m z poręczą	m	4,00
			2+2		4,00000
63	wycena indywidualna	D-10.08.0 4	Ogranicznik parkingowy - gumowy 2 szt, na miejsce postojowe wzdłuż parkingu przy budynkach nr 69-51	szt	64,00
			64		64,00000
64	wycena indywidualna	D-10.08.0 4	Wiaty przystankowe - 4 segmentowa (zgodna z wytycznymi)	szt	2,00
			2		2,00000
65	wycena indywidualna	D-10.08.0 4	Wiaty przystankowe - 3 segmentowa (zgodna z wytycznymi)	szt	1,00
			1		1,00000
66	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.0 2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,00
			4		4,00000
67	KNR 2-31 1406-05	D-03.02.0 2	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	34,00
			34		34,00000
68	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.0 2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11,00
			11		11,00000
69	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm /rura dwudzielna fi 110 PS zabezpieczenie kabli teletechnicznych i elektroenergetycznych/	m	371,50
			12+5,5+6+5,5+5,5+5+10+10+12+12+10+10+5*3+5*3+5*3+8*2+10+9*2+5*2+5+5*3+5*2+5*2+5*2+5*3+6*2+15*2+7+5+5*3+5*3+5*2+5*2		371,50000
70	wycena indywidualna		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00
			1		1,00000
71	wycena indywidualna		Koszt wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu	odc.	1,00
			1		1,00000
72	wycena indywidualna		Przestawienie słupa sygnalizacji świetlnej (niskiego z kloszem przejścia dla pieszych i rowerów).	szt.	2,00
			2		2,00000