
PRZEDMIAR ETAP 1 - branża drogowa

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty w zakresie budowy dróg	45233120-6
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	45111200-0
Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów	45231100-6
Roboty w zakresie budowy autostrad	45233110-3

NAZWA

Budowa parkingu przy stadionie od strony ul. Starzyńskiego w Łowiczu

ZAMÓWIENIA:

Adres / lokalizacja:

99-400 Łowicz
ul. Starzyńskiego
Obręb: 0008 Śródmieście; 0005 Kostka
Numer działki: 2335/44, 2336/17, 2336/18, 2336/19; 4304/1, 4304/4, 4307/7,
4307/9

ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Łowicz

Adres:

99-400 Łowicz
Plac Stary Rynek 1

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

drogowa

Rafał Marciniak

**PODMIOT OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR
ROBÓT:**

BiProInstal sp. z o.o.

Adres:

ul. Złotno 220
94-411 Łódź

Data opracowania przedmiaru robót: 03.2026

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa terenu utwardzonego na terenie inwestycji - parking	1	27
1.1	Budowa nawierzchni z kostki betonowej szarej	1	18
1.1.1	Prace rozbiórkowe i organizacyjne	1	4
1.1.2	Roboty ziemne	5	7
1.1.3	Nawierzchnia utwardzona - kostka betonowa	8	13
1.1.4	Nawierzchnia utwardzona - krata ECO	14	18
1.2	Wykonanie obrzeży betonowych przy drodze wewnętrznej	19	23
1.3	Tereny zielone	24	26
1.4	Zabezpieczenie istniejącej i projektowanej instalacji	27	27
2	Budowa terenu utwardzonego przy zjazdach	28	56
2.1	Prace rozbiórkowe i organizacyjne	28	31
2.2	Roboty ziemne	32	34
2.3	Zjazd nr 1	35	44
2.4	Zjazd nr 2	45	54
2.5	Wykonanie pobocza o szerokości 0,75m (nawierzchnia przepuszczalna)	55	55
2.6	Zabezpieczenie istniejącej i projektowanej instalacji	56	56
3	Oznakowanie pionowe	57	67
4	Oznakowanie poziome	68	75
5	Żagospodarowanie terenu	76	82
5.1	Demontaże/wyburzenia	76	78
5.2	Ogrodzenie	79	82

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1	45233120-6		Budowa terenu utwardzonego na terenie inwestycji - parking		
1.1	45233120-6		Budowa nawierzchni z kostki betonowej szarej		
1.1.1			Prace rozbiórkowe i organizacyjne		
1 d.1.1.1		SST2.01	Organizacja ruchu na terenie drogi wewnętrznej 1 1,000 RAZEM		 1,000
2 d.1.1.1	KNP 01 1355-04.01 analogia	SST2.01	Zabezpieczenie pni istniejących drzew 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
3 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0101-04	SST2.01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10cm 2147,32 2 147,320 RAZEM	m2 m2	 2 147,320
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-16	SST2.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruntu rodzimego do 10km poz.3 * 0,10 214,732 RAZEM	m3 m3	 214,732
1.1.2	45111200-0		Roboty ziemne		
5 d.1.1.2	KNNR 1 0112-02	SST2.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie parkingu poz.3 / 10000 0,215 RAZEM	ha ha	 0,215
6 d.1.1.2	KNR 2-31 0101-01	SST2.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie do głębokości 20 cm poz.3 2 147,320 RAZEM	m2 m2	 2 147,320
7 d.1.1.2	KNR 2-31 0101-02	SST2.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 14 poz.6 2 147,320 RAZEM	m2 m2	 2 147,320
1.1.3	45233120-6		Nawierzchnia utwardzona - kostka betonowa		
8 d.1.1.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Warstwa mrozoodporna piasku zagęszczonego średniego z domieszką pospółki (CBR≥35%) 45cm 589,85 589,850 RAZEM	m2 m2	 589,850
9 d.1.1.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm o gr. 20cm 589,85 589,850 RAZEM	m2 m2	 589,850
10 d.1.1.3	KNR 2-31 0114-02	SST2.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 589,85 589,850 RAZEM	m2 m2	 589,850
11 d.1.1.3	KNR 2-31 0105-05	SST2.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 589,85 589,850 RAZEM	m2 m2	 589,850
12 d.1.1.3	KNR 2-31 0511-03	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm 589,85 589,850 RAZEM	m2 m2	 589,850
13 d.1.1.3	KNR 2-31 0511-03	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - dodatek 10% poz.12 * 10% 58,985 RAZEM	m2 m2	 58,985
1.1.4	45233120-6		Nawierzchnia utwardzona - krata ECO		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
14 d.1.1.4	KSNR 6 0111-01	SST2.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5MPa do G2 warstwa gr.10 cm 1350,40 1 350,400 RAZEM	m2 m2	 1 350,400
15 d.1.1.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Warstwa mrozoodporna piasku zagęszczonego średniego z domieszką pospółki (CBR≥35%) 45cm 1350,40 1 350,400 RAZEM	m2 m2	 1 350,400
16 d.1.1.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm o gr. 20cm 1350,40 1 350,400 RAZEM	m2 m2	 1 350,400
17 d.1.1.4	KNR 2-31 0114-02	SST2.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1350,40 1 350,400 RAZEM	m2 m2	 1 350,400
18 d.1.1.4	KNR 2-31 0301-06/07	SST2.01	krata typu E-50 33x33x5 grubość ścianki 5mm wypełniona mieszką (PERLIT ogrodniczy/nawóz/grys 3/5) z nasionami traw 1350,40 1 350,400 RAZEM	m2 m2	 1 350,400
1.2	45233120-6		Wykonanie obrzeży betonowych przy drodze wewnętrznej		
19 d.1.2	KNR 2-31 0401-04	SST2.01	Rowki pod obrzeża i i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm 414 414,000 RAZEM	m m	 414,000
20 d.1.2	KNR 2-01 0239-02 analogia	SST2.01	Wywóz ziemi z wykopu pod krawężniki i obrzeża poz.19 * 0,3 * 0,3 37,260 RAZEM	m3 m3	 37,260
21 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	SST2.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi Krotność = 20 poz.20 37,260 RAZEM	m3 m3	 37,260
22 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	SST2.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/C15 (poz.19) * 0,30 * 0,30 37,260 RAZEM	m3 m3	 37,260
23 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	SST2.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 414 414,000 RAZEM	m m	 414,000
1.3	45111200-0		Tereny zielone		
24 d.1.3	KNR 2-21 0101-04	SST2.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 167,80 * 0,10 16,780 RAZEM	m3 m3	 16,780
25 d.1.3	KNR 2-21 0101-05	SST2.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 20 poz.24 16,780 RAZEM	m3 m3	 16,780
26 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	SST2.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 167,80 * 0,10 16,780 RAZEM	m3 m3	 16,780
1.4	45231100-6		Zabezpieczenie istniejącej i projektowanej instalacji		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
27 d.1.4	KNR 2-19 0119-01 analogia	SST2.01	Rury dwudzielnych AROTA 110mm krążek 25m 47 47,000 RAZEM	kpl. kpl.	 47,000
2	45233120-6		Budowa terenu utwardzonego przy zjazdach		
2.1			Prace rozbiórkowe i organizacyjne		
28 d.2.1		SST2.01	Organizacja ruchu na terenie drogi 1 1,000 RAZEM		 1,000
29 d.2.1	KNP 01 1355-04.01 analogia	SST2.01	Zabezpieczenie pieni istniejących drzew 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
30 d.2.1	KNR-W 4-01 0101-04	SST2.01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10cm 92,24 + 54 146,240 RAZEM	m2 m2	 146,240
31 d.2.1	KNR 4-01 0108-16	SST2.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruntu rodzimego do 10km poz.30 * 0,10 14,624 RAZEM	m3 m3	 14,624
2.2	45111200-0		Roboty ziemne		
32 d.2.2	KNNR 1 0112-02	SST2.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 146,24 / 10000 0,015 RAZEM	ha ha	 0,015
33 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	SST2.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie do głębokości 20 cm 146,24 146,240 RAZEM	m2 m2	 146,240
34 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	SST2.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 12 poz.33 146,240 RAZEM	m2 m2	 146,240
2.3	45233120-6		Zjazd nr 1		
35 d.2.3	KSNR 6 0111-01	SST2.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5MPa do G2 warstwa gr.10 cm 92,24 92,240 RAZEM	m2 m2	 92,240
36 d.2.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Warstwa mrozoodporna piasku zagęszczonego średniego z domieszką pospółki (CBR≥35%) 45cm 92,24 92,240 RAZEM	m2 m2	 92,240
37 d.2.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm o gr. 20cm 92,24 92,240 RAZEM	m2 m2	 92,240
38 d.2.3	KNR 2-31 0114-02	SST2.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 92,24 92,240 RAZEM	m2 m2	 92,240
39 d.2.3	KNR 2-31 0105-05	SST2.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 92,24 92,240 RAZEM	m2 m2	 92,240
40 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm 92,24 92,240 RAZEM	m2 m2	 92,240

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
41 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - dodatek 10 % poz.40 * 10% 9,224 RAZEM	m2 m2	 9,224
42 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	SST2.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/C15 (poz.43 + poz.44) * 0,30 * 0,30 4,773 RAZEM	m3 m3	 4,773
43 d.2.3	KNR 2-31 0404-03 0404-07	SST2.01	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach 24,03 24,030 RAZEM	m m	 24,030
44 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	SST2.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29 29,000 RAZEM	m m	 29,000
2.4	45233120-6		Zjazd nr 2		
45 d.2.4	KSNR 6 0111-01	SST2.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5MPa do G2 warstwa gr.10 cm 54 54,000 RAZEM	m2 m2	 54,000
46 d.2.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Warstwa mrozoodporna piasku zagęszczonego średniego z domieszką pospółki (CBR≥35%) 45cm 54 54,000 RAZEM	m2 m2	 54,000
47 d.2.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm o gr. 20cm 54 54,000 RAZEM	m2 m2	 54,000
48 d.2.4	KNR 2-31 0114-02	SST2.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 54 54,000 RAZEM	m2 m2	 54,000
49 d.2.4	KNR 2-31 0105-05	SST2.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 54 54,000 RAZEM	m2 m2	 54,000
50 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm 54 54,000 RAZEM	m2 m2	 54,000
51 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - dodatek 10 % poz.50 * 10% 5,400 RAZEM	m2 m2	 5,400
52 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	SST2.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/C15 (poz.53 + poz.54) * 0,30 * 0,30 3,510 RAZEM	m3 m3	 3,510
53 d.2.4	KNR 2-31 0404-03 0404-07	SST2.01	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach 15 15,000 RAZEM	m m	 15,000
54 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	SST2.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24 24,000 RAZEM	m m	 24,000
2.5	45233110-3		Wykonanie pobocza o szerokości 0,75m (nawierzchnia przepuszczalna)		
55 d.2.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST2.01	Wykonanie podbudowy z żwiru lub tłucznia o uziarnieniu 30-40mm 21,300 21,300	m2 m2	 21,300

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		21,300
2.6	45231100-6		Zabezpieczenie istniejącej i projektowanej instalacji		
56 d.2.6	KNR 2-19 0119-01 analogia	SST2.01	Rury dwudzielnych AROTA 110mm krążek 25m 32,50 + 21 53,500 RAZEM	kpl. kpl.	 53,500
3	45231100-6		Oznakowanie pionowe		
57 d.3	KNR 2-31 0702-01 analogia	SST2.01	Słupki stalowe ocynkowane 15 15,000 RAZEM	szt. szt.	 15,000
58 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe D-18a wraz z T-29 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
59 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe D-18 8 8,000 RAZEM	szt. szt.	 8,000
60 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe T-3a 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
61 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe T-30i 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
62 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe T-30f 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
63 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe B-2 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
64 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe D-45 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
65 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe T-0 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
66 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Oznakowanie pionowe C-2 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
67 d.3	KNNR 6 0702-06 analogia	SST2.01	Likwidacja znaku pionowego B-36 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
4	45231100-6		Oznakowanie poziome		
68 d.4	KNNR 6 0705-02 analogia	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-21a 5,93 5,930 RAZEM	m2 m2	 5,930

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
69 d.4	KNNR 6 0705-02 analogia	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-7c 0,38 0,380 RAZEM	m2 m2	 0,380
70 d.4	KNNR 6 0705-02 analogia	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-7c 0,38 0,380 RAZEM	m2 m2	 0,380
71 d.4	KNNR 6 0705-02 analogia	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-7b 6,5 6,500 RAZEM	m2 m2	 6,500
72 d.4	KNNR 6 0705-02 analogia	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-18 3,91 3,910 RAZEM	m2 m2	 3,910
73 d.4	KNNR 6 0705-02 analogia	SST2.01	Likiwidacja oznakowania poziomego - znak P-21a 9,38 9,380 RAZEM	m2 m2	 9,380
74 d.4	KNNR 6 0705-02 analogia	SST2.01	Likiwidacja oznakowania poziomego - znak P-18 3,54 3,540 RAZEM	m2 m2	 3,540
75 d.4	KNNR 6 0705-02 analogia	SST2.01	Likiwidacja oznakowania poziomego - znak P-7b 5,76 5,760 RAZEM	m2 m2	 5,760
5	45231100-6		Zagospodarowanie terenu		
5.1			Demontaże/wyburzenia		
76 d.5.1	KNR 2-25 0308-02	SST2.01	Demontaż istniejącego ogrodzenia wbetonowego 106 106,000 RAZEM	m m	 106,000
77 d.5.1	kalk. własna	SST2.01	Wyburzenie istniejącego budynku kasy biletowej 1 1,000 RAZEM	szt szt	 1,000
78 d.5.1	KNR 2-01 0103-07	SST2.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
5.2			Ogrodzenie		
79 d.5.2	KNR 2-25 0307-01	SST2.01	Ogrodzenie panelowe 210cm 107 107,000 RAZEM	szt szt	 107,000
80 d.5.2	kalk. własna	SST2.01	Słupki systemowe ogrodzenia 40/80/2mm wys. 270cm 109 109,000 RAZEM	szt szt	 109,000
81 d.5.2	KNR 2-02 1808-02 kalk. własna	SST2.01	Brama w systemie panelowym przesuwna o szer. 9,5m 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000
82 d.5.2	KNR 2-02 1808-02 kalk. własna	SST2.01	Furtka systemowa 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	 1,000