PRZEDMIAR - 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 ZAMÓWIENIA: Budowa parkingu przy stadionie od strony ul. Starzyńskikego w Łowiczu

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

Rafał Marciniak
Digitally signed by Rafał Marciniak
Date: 2026.07.30 06:54:02 +02'00'

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	**Budowa terenu utwardzonego na terenie inwestycji - parking**	**1**	**29**
1.1	Budowa nawierzchni z kostki betonowej szarej	1	20
1.1.1	Prace rozbiórkowe i organizacyjne	1	4
1.1.2	Roboty ziemne	5	8
1.1.3	Nawierzchnia utwardzona - kostka betonowa	9	15
1.1.4	Nawierzchnia utwardzona - krata ECO	16	20
1.2	Wykonanie obrzeży betonowych przy drodze wewnętrznej	21	25
1.3	Tereny zielone	26	28
1.4	Zabezpieczenie istniejącej i projektowanej instalacji	29	29
2	**Budowa terenu utwardzonego przy zjazdach**	**30**	**59**
2.1	Prace rozbiórkowe i organizacyjne	30	33
2.2	Roboty ziemne	34	37
2.3	Zjazd nr 1	38	47
2.4	Zjazd nr 2	48	57
2.5	Wykonanie pobocza o szerokości 0,75m (nawierzchnia przepuszczalna)	58	58
2.6	Zabezpieczenie istniejącej i projektowanej instalacji	59	59
3	**Oznakowanie pionowe**	**60**	**70**
4	**Oznakowanie poziome**	**71**	**78**
5	**Zagospodarowanie terenu**	**79**	**85**
5.1	Demontaże/wyburzenia	79	81
5.2	Ogrodzenie	82	85

Norma EXPERT Wersja: 5.16.100.14 Nr seryjny: 7551 Użytkownik: BiProInstal

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 pieni istniejących drzew	szt.	
			1 1,000	szt.	
			RAZEM		**1,000**
3 d.1.1.1	**KNR-W 4-01 0101-04**	SST2.01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10cm	m2	
			2147,32 2 147,320	m2	
			RAZEM		**2 147,320**
4 d.1.1.1	**KNR 4-01 0108-16**	SST2.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruntu rodzimego do 10km	m3	
			poz.3 * 0,10 214,732	m3	
			RAZEM		**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	ha	
			poz.3 / 10000 0,215	ha	
			RAZEM		**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	m2	
			poz.3 2 147,320	m2	
			RAZEM		**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	m2	
			poz.6 2 147,320	m2	
			RAZEM		**2 147,320**
8 d.1.1.2	**KNR 2-01 0239-02 analogia**	SST2.01	Wywóz ziemi z wykonania koryt	m3	
			poz.6 * 0,90 1 932,588	m3	
			RAZEM		**1 932,588**
1.1.3	**45233120-6**		**Nawierzchnia utwardzona - kostka betonowa**		
9 d.1.1.3	**KSNR 6 0111-01**	SST2.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5MPa do G2 warstwa gr.10 cm	m2	
			589,85 589,850	m2	
			RAZEM		**589,850**
10 d.1.1.3	**KNR 2-31 0114-01 0114-02**	SST2.01	Warstwa mrozoodporna piasku zagęszczonego średniego z domieszką pospółki (CBR≥35%) 45cm	m2	
			589,85 589,850	m2	
			RAZEM		**589,850**
11 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	m2	
			589,85 589,850	m2	
			RAZEM		**589,850**
12 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	m2	
			589,85 589,850	m2	
			RAZEM		**589,850**
13 d.1.1.3	**KNR 2-31 0105-05**	SST2.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	
			589,85 589,850	m2	
			RAZEM		**589,850**
14 d.1.1.3	**KNR 2-31 0511-03**	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia		j.m.	Ilość / liczba
			589,85	589,850	m2	
				RAZEM		**589,850**
15 d.1.1.3	**KNR 2-31 0511-03**	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - dodatek 10%		m2	
			poz.14 * 10%	58,985	m2	
				RAZEM		**58,985**
1.1.4	**45233120-6**		**Nawierzchnia utwardzona - krata ECO**			
16 d.1.1.4	**KSNR 6 0111-01**	SST2.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5MPa do G2 warstwa gr.10 cm		m2	
			1350,40	1 350,400	m2	
				RAZEM		**1 350,400**
17 d.1.1.4	**KNR 2-31 0114-01 0114-02**	SST2.01	Warstwa mrozoodporna piasku zagęszczonego średniego z domieszką pospółki (CBR≥35%) 45cm		m2	
			1350,40	1 350,400	m2	
				RAZEM		**1 350,400**
18 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		m2	
			1350,40	1 350,400	m2	
				RAZEM		**1 350,400**
19 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		m2	
			1350,40	1 350,400	m2	
				RAZEM		**1 350,400**
20 d.1.1.4	**KNR 2-31 0301-06/07**	SST2.01	krata typu E-50 33x33x5 grubość ścianki 5mm wypełniona mieszanką (PERLIT ogrodniczy/nawóz/grys 3/5) z nasionami traw		m2	
			1350,40	1 350,400	m2	
				RAZEM		**1 350,400**
1.2	**45233120-6**		**Wykonanie obrzeży betonowych przy drodze wewnętrznej**			
21 d.1.2	**KNR 2-31 0401-04**	SST2.01	Rowki pod obrzeża i i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm		m	
			414	414,000	m	
				RAZEM		**414,000**
22 d.1.2	**KNR 2-01 0239-02 analogia**	SST2.01	Wywóz ziemi z wykopu pod krawężniki i obrzeża		m3	
			poz.21 * 0,3 * 0,3	37,260	m3	
				RAZEM		**37,260**
23 d.1.2	**KNR 2-01 0214-04**	SST2.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi Krotność = 20		m3	
			poz.22	37,260	m3	
				RAZEM		**37,260**
24 d.1.2	**KNR 2-31 0402-04**	SST2.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/C15		m3	
			(poz.21) * 0,30 * 0,30	37,260	m3	
				RAZEM		**37,260**
25 d.1.2	**KNR 2-31 0403-03**	SST2.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	
			414	414,000	m	
				RAZEM		**414,000**
1.3	**45111200-0**		**Tereny zielone**			
26 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		m3	
			167,80 * 0,10	16,780	m3	
				RAZEM		**16,780**
27 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		m3	
			poz.26	16,780	m3	
				RAZEM		**16,780**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.100.14 Nr seryjny: 7551 Użytkownik: BiProInstal

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
28 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**		
29 d.1.4	**KNR 2-19 0119-01 analogia**	SST2.01	Rury dwudzielnych AROTA 110mm krązek 25m 47 47,000 **RAZEM**	kpl. kpl.	**47,000**
2	**45233120-6**		**Budowa terenu utwardzonego przy zjazdach**		
2.1			**Prace rozbiórkowe i organizacyjne**		
30 d.2.1		SST2.01	Organizacja ruchu na terenie drogi 1 1,000 **RAZEM**		**1,000**
31 d.2.1	**KNP 01 1355-04.01 analogia**	SST2.01	Zabezpieczenie pieni istniejących drzew 1 1,000 **RAZEM**	szt. szt.	**1,000**
32 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**
33 d.2.1	**KNR 4-01 0108-16**	SST2.01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruntu rodzimego do 10km poz.32 * 0,10 14,624 **RAZEM**	m3 m3	**14,624**
2.2	**45111200-0**		**Roboty ziemne**		
34 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**
35 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**
36 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.35 146,240 **RAZEM**	m2 m2	**146,240**
37 d.2.2	**KNR 2-01 0239-02 analogia**	SST2.01	Wywóz ziemi z wykonania koryt poz.36 * 0,80 116,992 **RAZEM**	m3 m3	**116,992**
2.3	**45233120-6**		**Zjazd nr 1**		
38 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**
39 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**
40 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**
41 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	m2 m2	

Norma EXPERT Wersja: 5.16.100.14 Nr seryjny: 7551 Użytkownik: BiProInstal

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia		j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM			**92,240**
42 d.2.3	**KNR 2-31 0105-05**	SST2.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu		m2	
			92,24	92,240	m2	
			RAZEM			**92,240**
43 d.2.3	**KNR 2-31 0511-03**	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm		m2	
			92,24	92,240	m2	
			RAZEM			**92,240**
44 d.2.3	**KNR 2-31 0511-03**	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - dodatek 10 %		m2	
			poz.43 * 10%	9,224	m2	
			RAZEM			**9,224**
45 d.2.3	**KNR 2-31 0402-04**	SST2.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/C15		m3	
			(poz.46 + poz.47) * 0,30 * 0,30	4,773	m3	
			RAZEM			**4,773**
46 d.2.3	**KNR 2-31 0404-03 0404-07**	SST2.01	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach		m	
			24,03	24,030	m	
			RAZEM			**24,030**
47 d.2.3	**KNR 2-31 0403-03**	SST2.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	
			29	29,000	m	
			RAZEM			**29,000**
2.4	**45233120-6**		**Zjazd nr 2**			
48 d.2.4	**KSNR 6 0111-01**	SST2.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5MPa do G2 warstwa gr.10 cm		m2	
			54	54,000	m2	
			RAZEM			**54,000**
49 d.2.4	**KNR 2-31 0114-01 0114-02**	SST2.01	Warstwa mrozoodporna piasku zagęszczonego średniego z domieszką pospółki (CBR≥35%) 45cm		m2	
			54	54,000	m2	
			RAZEM			**54,000**
50 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		m2	
			54	54,000	m2	
			RAZEM			**54,000**
51 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		m2	
			54	54,000	m2	
			RAZEM			**54,000**
52 d.2.4	**KNR 2-31 0105-05**	SST2.01	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu		m2	
			54	54,000	m2	
			RAZEM			**54,000**
53 d.2.4	**KNR 2-31 0511-03**	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm		m2	
			54	54,000	m2	
			RAZEM			**54,000**
54 d.2.4	**KNR 2-31 0511-03**	SST2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - dodatek 10 %		m2	
			poz.53 * 10%	5,400	m2	
			RAZEM			**5,400**
55 d.2.4	**KNR 2-31 0402-04**	SST2.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/C15		m3	
			(poz.56 + poz.57) * 0,30 * 0,30	3,510	m3	
			RAZEM			**3,510**
56 d.2.4	**KNR 2-31 0404-03 0404-07**	SST2.01	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach		m	
			15	15,000	m	
			RAZEM			**15,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.100.14 Nr seryjny: 7551 Użytkownik: BiProInstal

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
57 d.2.4	**KNR 2-31 0403-03**	SST2.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			24 24,000	m	
			RAZEM		**24,000**
2.5	**45233110-3**		**Wykonanie pobocza o szerokości 0,75m (nawierzchnia przepuszczalna)**		
58 d.2.5	**KNR 2-31 0114-01 0114-02**	SST2.01	Wykonanie podbudowy z żwiru lub tłucznia o uziarnieniu 30-40mm	m2	
			21,300 21,300	m2	
			RAZEM		**21,300**
2.6	**45231100-6**		**Zabezpieczenie istniejącej i projektowanej instalacji**		
59 d.2.6	**KNR 2-19 0119-01 analogia**	SST2.01	Rury dwudzielnych AROTA 110mm krązek 25m	kpl.	
			32,50 + 21 53,500	kpl.	
			RAZEM		**53,500**
3	**45231100-6**		**Oznakowanie pionowe**		
60 d.3	**KNR 2-31 0702-01 analogia**	SST2.01	Słupek stalowy ocynkowany	szt.	
			15 15,000	szt.	
			RAZEM		**15,000**
61 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe D-18a wraz z T-29	szt.	
			1 1,000	szt.	
			RAZEM		**1,000**
62 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe D-18	szt.	
			8 8,000	szt.	
			RAZEM		**8,000**
63 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe T-3a	szt.	
			4 4,000	szt.	
			RAZEM		**4,000**
64 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe T-30i	szt.	
			1 1,000	szt.	
			RAZEM		**1,000**
65 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe T-30f	szt.	
			3 3,000	szt.	
			RAZEM		**3,000**
66 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe B-2	szt.	
			3 3,000	szt.	
			RAZEM		**3,000**
67 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe D-45	szt.	
			1 1,000	szt.	
			RAZEM		**1,000**
68 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe T-0	szt.	
			2 2,000	szt.	
			RAZEM		**2,000**
69 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Oznakowanie pionowe C-2	szt.	
			2 2,000	szt.	
			RAZEM		**2,000**
70 d.3	**KNNR 6 0702-06 analogia**	SST2.01	Likiwidacja znaku pionowego B-36	szt.	
			2 2,000	szt.	

Norma EXPERT Wersja: 5.16.100.14 Nr seryjny: 7551 Użytkownik: BiProInstal

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		**2,000**
4	**45231100-6**		**Oznakowanie poziome**		
71 d.4	**KNNR 6 0705-02 analogia**	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-21a	m2	
			5,93 5,930	m2	
			RAZEM		**5,930**
72 d.4	**KNNR 6 0705-02 analogia**	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-7c	m2	
			0,38 0,380	m2	
			RAZEM		**0,380**
73 d.4	**KNNR 6 0705-02 analogia**	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-7c	m2	
			0,38 0,380	m2	
			RAZEM		**0,380**
74 d.4	**KNNR 6 0705-02 analogia**	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-7b	m2	
			6,5 6,500	m2	
			RAZEM		**6,500**
75 d.4	**KNNR 6 0705-02 analogia**	SST2.01	Oznakowanie poziome jezdni metodą grubowarstwową chemoutwardzalną - znak P-18	m2	
			3,91 3,910	m2	
			RAZEM		**3,910**
76 d.4	**KNNR 6 0705-02 analogia**	SST2.01	Likiwidacja oznakowania poziomego - znak P-21a	m2	
			9,38 9,380	m2	
			RAZEM		**9,380**
77 d.4	**KNNR 6 0705-02 analogia**	SST2.01	Likiwidacja oznakowania poziomego - znak P-18	m2	
			3,54 3,540	m2	
			RAZEM		**3,540**
78 d.4	**KNNR 6 0705-02 analogia**	SST2.01	Likiwidacja oznakowania poziomego - znak P-7b	m2	
			5,76 5,760	m2	
			RAZEM		**5,760**
5	**45231100-6**		**Zagospodarowanie terenu**		
5.1			**Demontaże/wyburzenia**		
79 d.5.1	**KNR 2-25 0308-02**	SST2.01	Demontaż istniejącego ogrodzenia vbetonowego	m	
			106 106,000	m	
			RAZEM		**106,000**
80 d.5.1	**kalk. własna**	SST2.01	Wyburzenie istniejącego budynku kasy biletowej	szt	
			1 1,000	szt	
			RAZEM		**1,000**
81 d.5.1	**KNR 2-01 0103-07**	SST2.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	
			3 3,000	szt.	
			RAZEM		**3,000**
5.2			**Ogrodzenie**		
82 d.5.2	**KNR 2-25 0307-01**	SST2.01	Ogrodzenie panelowe 210cm	szt	
			107 107,000	szt	
			RAZEM		**107,000**
83 d.5.2	**kalk. własna**	SST2.01	Słupek systemowy ogrodzenia 40/80/2mm wys. 270cm	szt	
			109 109,000	szt	
			RAZEM		**109,000**
84 d.5.2	**KNR 2-02 1808-02 kalk. własna**	SST2.01	Brama w systemie panelowym przesuwna o szer. 9,5m	kpl.	
			1 1,000	kpl.	
			RAZEM		**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.100.14 Nr seryjny: 7551 Użytkownik: BiProInstal

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
85 d.5.2	**KNR 2-02 1808-02 kalk. własna**	SST2.01	Furtka systemowa	kpl.	
			1 1,000	kpl.	
			RAZEM		**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.16.100.14 Nr seryjny: 7551 Użytkownik: BiProInstal