

PRZEDMIAR ROBÓT CZĘŚĆ POŁUDNIOWA (PLAC ZABAW)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

- 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA ZAMÓWIENIA: : REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO I PLACU ZABAW
LOKALIZACJA: : 26-010 Bodzentyn, ul. Suchedniowska 4b, cz. dz. nr ewid. 688/7 i 688/9 obręb 0001 Bodzentyn, jednostka ewidencyjna 260402_4, identyfikator działki ewidencyjnej 260402_4.0001.688/9
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: : Stowarzyszenie Kół Gospodyń Wiejskich Gminy Piaski
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: : 21-050 Piaski, ul. Lubelska 77
BRANŻA: : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

OPRACOWAŁ: : Marcin Żmijewski
DATA OPRACOWANIA: : 2025-07-31

EMGIEprojekt Sp. z o.o.

KIEROWNIK PROJEKTU

mgr inż. Marcin Żmijewski

EMGIEprojekt Sp. z o.o.

25-342 Kielce, ul. Mazurska 14

tel. 041 343-27-00, fax 041 344-19-91

Regon 292371626, NIP 657-23-88-623

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	NAWIERZCHNIE	1.1.1	1.6.8
1.1	NAWIERZCHNIE Z PŁYT BETONOWYCH SZLACHETNYCH	1.1.1	1.1.11
1.2	OBRZEŻA Z KOSTKI GRANITOWEJ Z ŁAWAMI	1.2.1	1.2.2
1.3	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI GRANITOWEJ	1.3.1	1.3.11
1.4	OBRZEŻA GRANITOWE Z ŁAWAMI	1.4.1	1.4.2
1.5	NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU	1.5.1	1.5.8
1.6	NAWIERZCHNIA BOISKA	1.6.1	1.6.8
2	OBIEKTY W TERENIE / MAŁA ARCHITEKTURA / OGRODZENIE	2.1.1	2.4.21
2.1	REMONT OGRODZENIA	2.1.1	2.1.8
2.2	WYPOSAŻENIE I OGRODZENIE BOISKA	2.2.1	2.2.6
2.3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	2.3.1	2.3.6
2.4	ELEMENTY PLACU ZABAW	2.4.1	2.4.21
3	ZIELEN	3.1.1	3.5.1
3.1	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW	3.1.1	3.1.9
3.2	WYKONANIE TRAWNIKA GAZONOWEGO	3.2.1	3.2.3
3.3	ZABIEGI PIELEGNACYJNE DRZEW I KRZEWÓW + ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS BUDOWY	3.3.1	3.3.3
3.4	NASADZENIA - KRZEWY I TRAWY	3.4.1	3.4.3
3.5	NASADZENIA - BYLINY, ZIOŁA, KRZEWINKI	3.5.1	3.5.1
4	OŚWIETLENIE TERENU	4.1	4.2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAWIERZCHNIE			
1.1		NAWIERZCHNIE Z PŁYT BETONOWYCH SZLACHETNYCH			
1.1.	KNR 2-01 1 0202-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III +utilizacja -15km (227,81+114,95)*0,45	m ³ m ³	 154,242	
				RAZEM	154,24
1.1.	KNR 2-01 2 0214-0402	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t krotność 28 Krotność = 28 (227,81+114,95)*0,45	m ³ m ³	 154,242	
				RAZEM	154,2
1.1.	3	Koszt wywozu i utylizacji gruzu/ziemi 154,2	m ³ m ³	 154,200	
				RAZEM	154,20
1.1.	KNR 2-31 4 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (227,81+114,95)	m ² m ²	 342,760	
				RAZEM	342,8
1.1.	KNR 2-31 5 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (227,81+114,95)	m ² m ²	 342,760	
				RAZEM	342,8
1.1.	KNR 2-31 6 0114-02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 (227,81+114,95)	m ² m ²	 342,760	
				RAZEM	342,760
1.1.	KNR 2-31 7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 227,81	m ² m ²	 227,810	
				RAZEM	227,810
1.1.	KNR 2-31 8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 12cm Krotność = 12 227,81	m ² m ²	 227,810	
				RAZEM	227,810
1.1.	KNR 2-31 9 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 227,81	m ² m ²	 227,810	
				RAZEM	227,810
1.1.	KNR 2-31 10 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 227,81	m ² m ²	 227,810	
				RAZEM	227,810
1.1.	KNR 2-31 11 0511-0301	Nawierzchnie ze szlachetnych płyt betonowych, grubość 4,5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 227,81	m ² m ²	 227,810	
				RAZEM	227,8
1.2		OBRZEŻA Z KOSTKI GRANITOWEJ Z ŁAWAMI			
1.2.	KNR 2-31 1 0404-05	Kostka granitowa 9/11 na ławie (analogia) 114,95/0,3	m m	 383,167	
				RAZEM	383,167
1.2.	KNR 2-31 2 0402-04	Ławy pod obramowania z kostki granitowej, betonowe 0,175*0,40*114,95	m ³ m ³	 8,047	
				RAZEM	8,05
1.3		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI GRANITOWEJ			
1.3.	KNR 2-01 1 0202-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III +utilizacja -15km 12,55*0,49	m ³ m ³	 6,150	
				RAZEM	6,15
1.3.	KNR 2-01 2 0214-0402	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t krotność 28 Krotność = 28 12,55*0,49	m ³ m ³	 6,150	
				RAZEM	6,1
1.3.	3	Koszt wywozu i utylizacji gruzu/ziemi 12,55	m ³ m ³	 12,550	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,55
1.3.	KNR 2-31 4 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 12,55	m ² m ²	 12,550	
				RAZEM	12,6
1.3.	KNR 2-31 5 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 12,55	m ² m ²	 12,550	
				RAZEM	12,6
1.3.	KNR 2-31 6 0114-02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 12,55	m ² m ²	 12,550	
				RAZEM	12,550
1.3.	KNR 2-31 7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 12,55	m ² m ²	 12,550	
				RAZEM	12,550
1.3.	KNR 2-31 8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 12cm Krotność = 12 12,55	m ² m ²	 12,550	
				RAZEM	12,550
1.3.	KNR 2-31 9 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12,55	m ² m ²	 12,550	
				RAZEM	12,550
1.3.	KNR 2-31 10 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12,55	m ² m ²	 12,550	
				RAZEM	12,550
1.3.	KNR 2-31 11 0511-0301	Nawierzchnie z kostki granitowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 12,55	m ² m ²	 12,550	
				RAZEM	12,6
1.4		OBRIEŻA GRANITOWE Z ŁAWAMI			
1.4.	KNR 2-31 1 0402-04	Ławy pod obrzeża, betonowe C12/15 0,15*0,20*6,5	m ³ m ³	 0,195	
				RAZEM	0,20
1.4.	KNR 2-31 2 0407-05	Obrzeża granitowe 6,5	m m	 6,500	
				RAZEM	6,5
1.5		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z PIASKU			
1.5.	KNR 2-01 1 0202-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III + utylizacja -15km 338,37*0,4	m ³ m ³	 135,348	
				RAZEM	135,35
1.5.	KNR 2-01 2 0214-0402	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t krotność 28 338,37*0,4	m ³ m ³	 135,348	
				RAZEM	135,3
1.5.	KNR 2-31 3 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 338,37	m ² m ²	 338,370	
				RAZEM	338,4
1.5.	KNR 2-31 4 0105-01	Nawierzchnia piaskowa piaskowa bez zagęszczenia (analogia) 338,37	m ² m ²	 338,370	
				RAZEM	338,370
1.5.	KNR 2-31 5 0105-02	Nawierzchnia piaskowa piaskowa bez zagęszczenia (analogia) - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 37 338,37	m ² m ²	 338,370	
				RAZEM	338,370
1.5.	KNR 2-31 6 0401-08	Rowki pod obramowania 80,4	m m	 80,400	
				RAZEM	80,400
1.5.	KNR 2-31 7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 80,4*0,4*0,2	m ³ m ³	 6,432	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,432
1.5.	KNR 2-31 8 0407-01	Obrzeża elastyczne	m		
		80,4	m	80,400	
				RAZEM	80,400
1.6		NAWIERZCHNIA BOISKA			
1.6.	KNR 2-01 1 0202-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III +utylizacja -15km	m ³		
		339,31*0,43	m ³	145,903	
				RAZEM	145,90
1.6.	KNR 2-01 2 0214-0402	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t krotność 28	m ³		
		Krotność = 28	m ³	145,903	
		339,31*0,43		RAZEM	145,9
1.6.	KNR 2-31 3 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²		
		339,31	m ²	339,310	
				RAZEM	339,3
1.6.	KNR 2-31 4 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		339,31	m ²	339,310	
				RAZEM	339,3
1.6.	KNR 2-31 5 0114-07	Podbudowa z mialu kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		339,31	m ²	339,310	
				RAZEM	339,310
1.6.	KNR 2-31 6 0114-08	Podbudowa z mialu kamiennego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -	m ²		
		Krotność = -5	m ²	339,310	
		339,31		RAZEM	339,310
1.6.	KNR 2-31 7 0105-07	Warstwa stabilizacyjno elastyczna ET (analogia)	m ²		
		339,31	m ²	339,310	
				RAZEM	339,310
1.6.	KNR AT-33 8 0405-03	Nawierzchnia poliuretanowa	m ²		
		339,31	m ²	339,310	
				RAZEM	339,310
2		OBIEKTY W TERENIE / MAŁA ARCHITEKTURA / OGRODZENIE			
2.1		REMONT OGRODZENIA			
2.1.	KNR 4-01 1 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych	m ²		
		516*(0,3+0,3+0,15)*20%	m ²	77,400	
				RAZEM	77,40
2.1.	KNR 4-01 2 0619-01	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2	m ²		
		516*0,6	m ²	309,600	
				RAZEM	309,60
2.1.	KNR 0-40 3 0208-03	Uszczelnienie powierzchni betonowych zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni gr.3cm	m ²		
		516*0,6	m ²	309,600	
				RAZEM	309,60
2.1.	KNR 0-40 4 0103-01	Uszczelnienie powierzchni betonowych - gruntowanie	m ²		
		516*0,6	m ²	309,600	
				RAZEM	309,60
2.1.	KNR AT-31 5 0601-02	Malowanie elewacji farbą akrylowo-silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m ²		
		516*0,6	m ²	309,600	
				RAZEM	309,600
2.1.	KNR 19-01 6 1310-05	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobanie farby z elementów metalowych	m ²		
		516*0,7	m ²	361,200	
				RAZEM	361,200
2.1.	KNKRB 3 7 0703-05	Lokalna naprawa prętów ogrodzenia	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
2.1.	KNR 19-01 8 1311-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		516*0,7	m ²	361,200	
				RAZEM	361,200
2.2		WYPOSAŻENIE I OGRODZENIE BOISKA			
2.2.	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
1	1801-02	80,4	m	80,400	
				RAZEM	80,400
2.2.	KNR 2-02	Cokoły betonowe - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości	m		
2	1801-05	80,4	m	80,400	
				RAZEM	80,400
2.2.	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.8 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
3	1803-02	80,4	m	80,400	
				RAZEM	80,400
2.2.	KNR 2-02	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
4	1808-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	KNR AT-05	Piłkochwyty (analogia) - siatka polipropylenowa o podwyższonej wytrzymałości o grubości linki min. 4mm i krawędzi oczka 80x80 - kolor zielony. Na krawędzi siatki dodatkowe wzmocnienie tzw. lamówka.	m ²		
5	1663-04	80,4*2,2	m ²	176,880	
				RAZEM	176,880
2.2.		Dostawa i montaż tablicy do gry w koszykówkę wraz z fundamentem	szt.		
6		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
2.3.		Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt.		
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.3.		Dostawa i montaż donicy betonowej Do1	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.		Dostawa i montaż donicy betonowej Do2	szt.		
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3.		Dostawa i montaż ławki Ł-3	szt.		
4		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3.		Dostawa i montaż ławki Ł-4	szt.		
5		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2.3.		Dostawa i montaż kosza na śmieci Ko2	szt.		
6		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.4		ELEMENTY PLACU ZABAW			
2.4.		Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy 3-wieżowy ze zjeżdżalnią	szt.		
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Karuzela tarczowa z 3 siedziskami	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Huśtawka wahadłowa z 2 siedziskami	szt.		
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Huśtawka bocianie gniazdo	szt.		
4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Huśtawka wagowa	szt.		
5		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4.		Dostawa i montaż: Bujak dwuosobowy	szt.		
6					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Bujak w formie okręgu z 4 siedziskami	szt.		
7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Bujak jednoosobowy	szt.		
8		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Bujak trzyosobowy	szt.		
9		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Bujak jednoosobowy	szt.		
10		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Piaskownica	szt.		
11		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Ławka z oparciem	szt.		
12		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4.		Dostawa i montaż: Tablica informacyjna placu zabaw	szt.		
13		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Huśtawka dla osób na wózku inwalidzkim	szt.		
14		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Głuchy telefon	szt.		
15		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Ścianka przytulanka	szt.		
16		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Piramida wspinaczkowa	szt.		
17		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Linarium równoważnia	szt.		
18		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Trampolina hexagonalna 13-polowa	szt.		
19		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy statek	szt.		
20		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.		Dostawa i montaż: Zjazd linowy	szt.		
21		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ZIELEN			
3.1		USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW			
3.1.	KNR 2-21	Karczowanie drzew średnica pni na wys.130cm 21-30 cm	szt.		
1	0110-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1
3.1.	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
2	0110-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.	KNR 2-21	Karczowanie drzew, średnica pni na wys.130cm 41-65 cm	szt.		
3	0110-09	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
4	0110-10	Krotność = 4	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3.1.	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
5	0110-10	Krotność = 6	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
3.1.	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
6	0110-10	Krotność = 8	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3.1.	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
7	0110-10	Krotność = 13	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3.1.	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
8	0110-10	Krotność = 18	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3.1.		Przygotowanie do transportu ściętych drzew i krzewów oraz zmagazynowanie na terenie z załadunkiem, wywozem i utylizacją	szt.		
9		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		WYKONANIE TRAWNIKA GAZONOWEGO			
3.2.	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń - przyjęto 20% pow. - reszta to trawnik istniejący	m ³		
1	0101-01	Krotność = 0,2	m ³	33,763	
		1688,17*0,02		RAZEM	33,76
3.2.	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod trawnik dywanowy w gruncie kategorii III, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 20 cm, ziemia żyzna bez kłaczy ,chwas-tów - przyjęto 20% pow. - reszta to trawnik istniejący	m ²		
2	0411-0402	Krotność = 0,2	m ²	1688,170	
		1688,17		RAZEM	1688,2
3.2.	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III (mieszanka traw ceniolubnych i o spowolnionym przyroście odpornych na in-tensywne użytkowanie np.życica trwała 20%,kostrzewa,czerwona70%,wiechli-na łąkowa10%) - przyjęto 20% pow. - reszta to trawnik istniejący	m ²		
3	0401-05	Krotność = 0,2	m ²	1688,170	
		1688,17		RAZEM	1688,2
3.3		ZABIEGI PIELĘGNACYJNE DRZEW I KRZEWÓW + ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS BUDOWY			
3.3.		Kalkulacja własna: Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych drzew	drzew		
1		25	drzew	25,000	
				RAZEM	25,00
3.3.		Kalkulacja własna: Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych krzewów	krze-wów		
2		50	krze-wów	50,000	
				RAZEM	50,00
3.3.	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót budowlanych	szt		
3	0107-04	25	szt	25,000	
				RAZEM	25
3.4		NASADZENIA - KRZEWY i TRAWY			
3.4.	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kate-gorii IV, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia żyzna - Tawuła szara "Grefsheim"	szt		
1	0303-0502	18	szt	18,000	
				RAZEM	18
3.4.	KNR 2-21	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim, grunt kategorii IV, z zaprawą do-lów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia żyzna - Turzyca Morro-wa "Ice dance"	szt		
2	0303-0502	9	szt	9,000	
				RAZEM	9
3.4.	KNR 2-21	Sadzenie traw ozdobnych na terenie płaskim, grunt kategorii IV, z zaprawą do-lów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia żyzna - Turzyca oszimiska "Ribbon falls"	szt		
3	0303-0502	3	szt	3,000	
				RAZEM	3
3.5		NASADZENIA - BYLINY, ZIOŁA, KRZEWINKI			
3.5.	KNR 2-21	Obsadzenie byliną, ziołem lub krzewinką w/g zestawienia na rysunku	szt		
1	0414-08				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12+3+3+5+5+46	szt	74,000	
				RAZEM	74
4		OŚWIETLENIE TERENU			
4.1	KNR 2-33 0704-05	Demontaż słupów oświetleniowych wraz z zabezpieczeniem instalacji	słup.		
		2	słup.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych z przedłużeniem instalacji zasilającej	słup.		
		2	słup.	2,000	
				RAZEM	2,000