
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE REKREACYJNYM PRZY UL. DOLSKIEJ/ ŚREMSKIEJ
W POZNANIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Dolska / ul. Śremska w Poznaniu
INWESTOR : Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Strzegomska 3, 60-194 Poznań
BRANŻA : ARCHITEKTURA

PROJEKTANT : mgr inż. arch. Magdalena Baranowska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Michalik (kosztorysant)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Magdalena Baranowska (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% Σ netto kosztorys

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- 1) Strona tytułowa
- 2) Zestawienie działów kosztorysu
- 3) Przedmiar robót

UWAGA :

Kosztorysowe normy nakładów rzeczowych (np.: KNR, KNNR, itp.), Biuletyny cen jednostkowych i wskaźników cenowych asortymentów robót (np. BCA, BCO, WKI, itp.), jeżeli zostały użyte i wskazane w Przedmiarze robót określają wyłącznie zasady sporządzenia Przedmiaru - ich zastosowanie przez oferenta/wykonawcę dla celów sporządzenia kosztorysu ofertowego nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :**INWESTOR :**

.....
27.06.2025

.....

PRZEDMIAR
BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE REKREACYJNYM PRZY UL. DOLSKIEJ/ ŚREMSKIEJ W POZNANIU
Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE REKREACYJNYM PRZY UL. DOLSKIEJ/ ŚREMSKIEJ W POZNANIU			
1	ROZBUDOWA TERENU REKREACYJNEGO	1	41
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE (SST - 00.00, SST - 01.00, SST - 02.00)	1	8
1.2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (SST - 00.00, SST - 03.00)	9	30
1.2.1	Obrzeża betonowe	9	11
1.2.2	Obrzeża z palisady betonowej	12	14
1.2.3	Nawierzchnia z kostki betonowej	15	20
1.2.4	Nawierzchnia wylewana EPDM (street workout)	21	27
1.2.5	Faktura uwagi (pas szer. 30 cm)	28	29
1.2.6	Nawierzchnia piaskowa (zjazd na linie)	30	30
1.3	MAŁA ARCHITEKTURA (SST - 00.00, SST - 04.00)	31	41

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE REKREACYJNYM PRZY UL. DOLSKIEJ/ ŚREMSKIEJ W POZNANIU						
1	45212140-9		ROZBUDOWA TERENU REKREACYJNEGO			
1.1	45100000-8		PRACE PRZYGOTOWAWCZE (SST - 00.00, SST - 01.00, SST - 02.00)			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	SST - 02.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
			137+47+6,5+133	m2	323,500	
					RAZEM	323,500
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0231-02	SST - 02.00	Roboty ziemne wykonywane koparko-ladowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład > Korytowanie pod nawierzchnię EPDM (street workout), z kostki betonowej, fakturę uwagi, pole z piasku (zjazd na linie) - (137m2*0,380+47m2*0,34m+6,5m2*0,33m+133m2*0,3m); Razem: 110,085 m3 x 95% 110,085*95%	m3		
				m3	104,581	
					RAZEM	104,581
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0301-03	SST - 02.00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km > j.w., lecz ręczne wyrównanie i wyprofilowanie podłoża - 110,085 m3 x 5% 110,085*5%	m3		
				m3	5,504	
					RAZEM	5,504
4 d.1.1	KNR AT-06 0108-02 + KNR AT-06 0108-05	SST - 02.00	Jw., lecz: > przewóz ziemi na dalsze ok. 14 km (samochód samowylad. 10-15t), na składowisko wybrane przez Wykonawcę (Odległość przyjęto do celów kalkulacyjnych. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania - wybór miejsca pozostawia Wykonawcom, wymaga tylko potwierdzenia, że odpady zostały przekazane wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania - odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa) 13	kurs		
				kurs	13,000	
					RAZEM	13,000
5 d.1.1	WKI 2.705. 04.51.	SST - 02.00	Gleba i ziemia, w tym kamienie, min. ceny rynkowe za składowanie w 2025 r. > wywóz i składowanie 110,085*1,7	t		
				t	187,144	
					RAZEM	187,144
6 d.1.1	KNR 4-04 0101-05	SST - 01.00	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej > Rozbiórka - murek ceglany z siedziskami - pow. 9,4 m2 7,05	m3		
				m3	7,050	
					RAZEM	7,050
7 d.1.1	WKI 2.600.40	SST - 01.00	Wywiezienie gruzu z rozbiórki na odległość ponad 10 km poz.6	m3		
				m3	7,050	
					RAZEM	7,050
8 d.1.1	WKI 2.701. 01.51 / WKI 2.701.02.51	SST - 01.00	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów oraz gruz ceglany - min. ceny rynkowe za składowanie w 2025r. poz.7*2,450	t		
				t	17,272	
					RAZEM	17,272
1.2	45233200-1		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (SST - 00.00, SST - 03.00)			
1.2.1			Obrzeża betonowe			
9 d.1.2.1	KNR 2-31 0401-04	SST - 03.00	Rowki pod obrzeża, krawężniki i oporniki betonowe	m		
			43	m	43,000	
					RAZEM	43,000

PRZEDMIAR
BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE REKREACYJNYM PRZY UL. DOLSKIEJ/ ŚREMSKIEJ W POZNANIU
Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1.2.1	KNR 2-31 0402-04	SST - 03.00	Ława betonowa z oporem > Ława z betonu klasy C12/15 (0,03 m3/1mb) poz.9*0,03	m ³ m ³	 1,290	
					RAZEM	1,290
11 d.1.2.1	KNR 2-31 0407-02	SST - 03.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm > Układanie obrzeży betonowych 6 x 20 x 100cm poz.9	m m	 43,000	
					RAZEM	43,000
1.2.2			Obrzeża z palisady betonowej			
12 d.1.2.2	KNR 2-31 0401-04	SST - 03.00	Rowki pod obrzeża, krawężniki i oporniki betonowe 44	m m	 44,000	
					RAZEM	44,000
13 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-04	SST - 03.00	Ława betonowa z oporem > Ława z betonu klasy C12/15 (0,035 m3/1mb) poz.12*0,035	m ³ m ³	 1,540	
					RAZEM	1,540
14 d.1.2.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	SST - 03.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm > Wykonanie obrzeży z palisady betonowej fi 10 cm, wys. 25 cm (12,5 szt. / 1mb) - 47 m poz.12	m m	 44,000	
					RAZEM	44,000
1.2.3			Nawierzchnia z kostki betonowej			
15 d.1.2.3	KNR 2-31 0103-04	SST - 03.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 47	m ² m ²	 47,000	
					RAZEM	47,000
16 d.1.2.3	KNR 2-31 0105-03	SST - 03.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.15	m ² m ²	 47,000	
					RAZEM	47,000
17 d.1.2.3	KNR 2-31 0105-04	SST - 03.00	Jw., lecz - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, łącznie do gruności 10 cm Krotność = 7 poz.16	m ² m ²	 47,000	
					RAZEM	47,000
18 d.1.2.3	KNR 2-31 0114-05	SST - 03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm > podbudowa zasadnicza - kruszywo kamienne łamane fr. 0-31,5 mm, stabilizowane mechanicznie, fr. 0-31,5 mm poz.16	m ² m ²	 47,000	
					RAZEM	47,000
19 d.1.2.3	KNR 2-31 0105-07	SST - 03.00	Podsypka cementowo-piaskowa > podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm poz.16	m ² m ²	 47,000	
					RAZEM	47,000
20 d.1.2.3	KNR 2-31 0511-01	SST - 03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm > warstwa ścieralna kostka betonowa w kolorze jasnoszarym poz.16	m ² m ²	 47,000	
					RAZEM	47,000
1.2.4			Nawierzchnia wylewana EPDM (street workout)			
21 d.1.2.4	KNR 2-31 0103-04	SST - 03.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 137	m ² m ²	 137,000	
					RAZEM	137,000
22 d.1.2.4	KNR 2-31 0105-03	SST - 03.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.21	m ² m ²	 137,000	
					RAZEM	137,000
23 d.1.2.4	KNR 2-31 0105-04	SST - 03.00	Jw., lecz - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, łącznie do grubości 8 cm Krotność = 5 poz.22	m ² m ²	 137,000	
					RAZEM	137,000
24 d.1.2.4	KNR 2-31 0114-05	SST - 03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm > podbudowa zasadnicza - kruszywo kamienne łamane fr. 30-60 mm, stabilizowane mechanicznie poz.21	m ² m ²	 137,000	
					RAZEM	137,000

PRZEDMIAR
BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE REKREACYJNYM PRZY UL. DOLSKIEJ/ ŚREMSKIEJ W POZNANIU
Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.2.4	KNR 2-31 0114-07	SST - 03.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm > Wykonanie warstwy wyrównującej z kruszywa łamanego fr. 0-16 mm poz.21	m ² m ²	 137,000	
					RAZEM	137,000
26 d.1.2.4	KNR 2-31 0114-08	SST - 03.00	Jw., lecz - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, zmniejszenie warstwy do grubości 5 cm Krotność = -3 poz.25	m ² m ²	 137,000	
					RAZEM	137,000
27 d.1.2.4	WKI 3.669. 550-20	SST - 03.00	Nawierzchnie > Wykonanie nawierzchni wylewanej - 9 cm SBR+1 cm EPDM (pole bezpieczeństwa pod street workout) poz.21	m ² m ²	 137,000	
					RAZEM	137,000
1.2.5			Faktura uwagi (pas szer. 30 cm)			
28 d.1.2.5	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	SST - 03.00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm > podbudowa "faktury uwagi" - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 6,5	m ² m ²	 6,500	
					RAZEM	6,500
29 d.1.2.5	KNR 2-31 0505-03 + KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04 + KNR 2-31 0105-07	SST - 03.00	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej "faktura uwagi" w postaci pasa o szerokości 30 cm z kostek granitowych surowolupanych o wymiarach 8x11 cm Kostkę ułożyć na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm i podsypce piaskowej gr. 10 cm. poz.28	m ² m ²	 6,500	
					RAZEM	6,500
1.2.6			Nawierzchnia piaskowa (zjazd na linie)			
30 d.1.2.6	KNR 2-21 0606-07	SST - 03.00	Wypełnienie koryta piaskiem > Wypełnienie piaskiem płukanym fr. 0,25- 2 mm, bez iłów, warstwa 30 cm (pole piaskowe pod zjazdem linowym 133 m ²) 133*0,3	m ³ m ³	 39,900	
					RAZEM	39,900
1.3 45111291-4			MAŁA ARCHITEKTURA (SST - 00.00, SST - 04.00)			
31 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Zakup (materiał), dostawa (transport) i montaż wg projektu na terenie inwestycji: > zjazd na linie dł. 30 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Jw., lecz: > zestaw street workout 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Zakup (materiał): > ławka z oparciem i podłokietnikami 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Jw., lecz: > kosz z daszkiem do segregacji odpadów poj. 3x61 l 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
35 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Jw., lecz: > kosz na odpady z daszkiem poj. 61 l 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
36 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Dostawa (transport) na teren inwestycji: > ławki z oparciem i podłokietnikami + kosz z daszkiem do segregacji odpadów poj. 3x61 l + kosze na odpady z daszkiem poj. 61 l 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR
BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY NA TERENIE REKREACYJNYM PRZY UL. DOLSKIEJ/ ŚREMSKIEJ W POZNANIU
Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Montaż wg projektu na terenie inwestycji: > ławki z oparciem i podłokietnikami + kosz z daszkiem do segregacji odpadów poj. 3x61 L + kosze na odpady z daszkiem poj. 61 L > ławki i kosze - montaż wraz z fundamentem betonowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Zakup (materiał), dostawa (transport) i montaż wg projektu na terenie inwestycji: > tablica z regulaminem dwustronna 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.1.3	WKI 3.569. 515-10 analogia	SST - 04.00	Jw., lecz: > Fundamenty pod tablicę informacyjną (0,3*0,3*0,7)*2	m³ m³	 0,126	
					RAZEM	0,126
40 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Jw., lecz: > stół do gry w szachy z 4 siedziskami i fundamentem systemowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.1.3	kalkulacja własna	SST - 04.00	Jw., lecz: > stół do gry w szachy z 3 siedziskami i fundamentem systemowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000