

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolej podziemnej
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja i modernizacja budynku mieszkalnego - prace w zakresie utwardzonych nawierzchni zewnętrznych i altany śmietnikowej

ADRES INWESTYCJI : ul. Saperów 207 i 209, 85-542 Bydgoszcz

INWESTOR : Miasto Bydgoszcz

ADRES INWESTORA : ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PHU "ARCHIPRO" Paulina Kraszewska

DATA OPRACOWANIA : 24.10.2017

WYKONAWCA :



Data opracowania
24.10.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja i modernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Saperów 207 i 209 85-542 Bydgoszcz - prace w zakresie utwardzonych nawierzchni zewnętrznych i altany śmietnikowej					
1		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE, ALTANA ŚMIETNIKOWA			
1.1		Roboty ziemne i roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.1	0114-02	(31*3.8+10.5*13.5+(10.5+4.8)*5.02/2+5.0*5.2+5.5*4)*0.0001<pow. działki pod nawierzchnie utwardzone i tereny zielony w obrębie projektowanej rozbudowy>	ha	0.035	
				RAZEM	0.035
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wybranie ziemi pod plac parkingowy, drogi dojazdowe	m ³		
d.1.1	0201-11	(30*28.80+8.0*14.65+5.0*12.35+2.5*33.0+3.5*78.00+8.5*11.5)*0.35	m ³	523.670	
				RAZEM	523.670
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0109-04	Krotność = 10 Wartość jak poz.2	m ³	523.670	
				RAZEM	523.670
1.2	45222000-9	Projektowane nawierzchnie			
1.2.1	45111200-0	Droga dojazdowa i plac parkingowy			
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	(0.25+0.16)*0.1<pole pow. przekroju przez ławę betonową krawężnika drogi dojazdowej i placu parkingowego>		0.041	
.1		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(66.1+59.2)<długość w mb krawężników>		0.041	
		B (obliczenia pomocnicze)		125.300	
		Wartość jak poz.4A*Wartość jak poz.4B	m ³	=====	
				125.300	
				5.137	
				RAZEM	5.137
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0403-01	Wartość jak poz.4B	m	125.300	
.1				RAZEM	125.300
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.2	0103-02	Wartość jak poz.7	m ²	319.200	
.1				RAZEM	319.200
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.2	0104-01	319.20<pow. utwardzony dla ruchu samochodowego>	m ²	319.200	
.1	analogia			RAZEM	319.200
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	Wartość jak poz.7	m ²	319.200	
.1				RAZEM	319.200
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, docelowa grubość 25 cm	m ²		
d.1.2	0114-06	Krotność = 10	m ²	319.200	
.1		Wartość jak poz.7		RAZEM	319.200
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka typu polbruk tełta z fazą	m ²		
d.1.2	0511-03	Wartość jak poz.9	m ²	319.200	
.1				RAZEM	319.200
1.2.2	45111200-0	Ciągi pieszce			
11	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe	m ³		
d.1.2	0402-04	(0.18+0.16)*0.05<pole pow. przekroju przez ławę betonową obrzeża ciągów pieszych>		0.017	
.2		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(133.2)<długość w mb obrzeży>		0.017	
		B (obliczenia pomocnicze)		133.200	
		Wartość jak poz.11A*Wartość jak poz.11B	m ³	=====	
				133.200	
				2.264	
				RAZEM	2.264

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 d.1.2 0407-03 .2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		Wartość jak poz.11B	m	133.200	
				RAZEM	133.200
13	KNR 2-31 d.1.2 0103-02 .2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		131.27<pow. ciągów pieszych>	m ²	131.270	
				RAZEM	131.270
14	KNR 2-31 d.1.2 0104-01 .2	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		Wartość jak poz.13	m ²	131.270	
				RAZEM	131.270
15	KNR 2-31 d.1.2 0114-05 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		Wartość jak poz.13	m ²	131.270	
				RAZEM	131.270
16	KNR 2-31 d.1.2 0114-06 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, docelowa grubość 10cm Krotność = 5	m ²		
		-Wartość jak poz.13	m ²	-131.270	
				RAZEM	-131.270
17	KNR 2-31 d.1.2 0511-02 .2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka typu polbruk prostokątna z fazą gr. 6 cm	m ²		
		Wartość jak poz.13	m ²	131.270	
				RAZEM	131.270
1.3		Altana śmietnikowa			
18	KNR 2-31 d.1.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 5*3.5<pow. płyty betonowej pod altane śmietnikową>	m ²		
			m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
19	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe (0.18+0.16)*0.05<pole pow. przekroju przez ławę betonową obrzeża ciągów pieszych> A (obliczenia pomocnicze) 3.5*2+5*2-1.5<długość w mb obrzeży> B (obliczenia pomocnicze) Wartość jak poz.19A*Wartość jak poz.19B	m ³	0.017 ===== 0.017 15.500 ===== 15.500 0.264	
			m ³	0.264	
				RAZEM	0.264
20	KNR 2-31 d.1.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		Wartość jak poz.19B	m	15.500	
				RAZEM	15.500
21	KNR 2-31 d.1.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 5*3.5<pow. płyty betonowej pod altane śmietnikową>	m ²		
			m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
22	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5*3.5<pow. płyty betonowej pod altane śmietnikową>	m ²		
			m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
23	KNR 2-31 d.1.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, docelowa grubość 10cm Krotność = 5 5*3.5<pow. płyty betonowej pod altane śmietnikową>	m ²		
			m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
24	KNR 2-31 d.1.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 5*3.5<pow. płyty betonowej pod altane śmietnikową>	m ²		
			m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
25	KNR-W 2-02 d.1.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 5*3.5*0.1<pow. płyty betonowej pod altane śmietnikową>	m ³		
			m ³	1.750	
				RAZEM	1.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż systemowej altany śmietnikowej typu Teres 2/3 lub równoważnej o wymiarach 263x330x490 cm (wys./głęb./szer.), o konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej ogniowo, zadaszenie altany wykonane z blachy trapezowej ocynkowanej, wypełnienie boczne z paneli blach 9 kpl w kolorze RAL 8016 brąz, drzwi zamykane na zamek z klamką nierdzewną. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000