

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja terenu wokół pawilonu handlowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Swoboda 22-24, Poznań
INWESTOR : ZKZL sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57, Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Jezierski
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-04-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja terenu wokół pawilonu przy ul. Swoboda 22-24, Poznań					
1 Modernizacja nawierzchni chodnika między ul. Płomienną a Swobody od strony północnej					
1	KNR 2-31 d.1 0815-01 1)	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 72	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
2	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbitych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość 15 km z przyjęciem na wysypisko 35*0,3+(72-35)*0,06+77*0,3*0,06	m ³ m ³	14,106	
				RAZEM	14,106
3	KNR 2-01 d.1 0121-02 2)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 72/10000	ha ha	0,007	
				RAZEM	0,007
4	KNR 2-31 d.1 0101-01 1)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 72	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
5	kalk. własna Do weryfikacji	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi na odległość 15 km z przyjęciem na wysypisko. Pozycję należy uwzględnić w przypadku kiedy grunt nie spełnia wymagań na podbudowę chodnika 72*0,2	m ³ m ³	14,400	
				RAZEM	14,400
6	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04 1)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy odsączającej po zagęszczeniu 72	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
7	KNR 2-31 d.1 0114-03 0114-04 1)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 18 cm 72	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
8	KNR 2-31 d.1 0511-02 1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
9	KNR 2-31 d.1 0402-04 1)	Obrzeże z ławą pod krawężniki betonową z oporem B10 15 x 25 cm 77	m m	77,000	
				RAZEM	77,000
2 Oświetlenie chodnika pomiędzy ul. Swoboda a ul. Płomienną					
10	OBIEKT MP d.2 2207-07 3) analiza indywidualna	Oświetlenie chodnika 72	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
3 Modernizacja terenów zielonych przy pawilonie					
11	KNP 01 1346- d.3 02.01 4)	Karczowanie krzewów o średnicy korony ponad 1 m 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNR 2-01 d.3 0126-01 2)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spycharek 91,71+111,58+26,16+41,27+45,39+20,32	m ² m ²	336,430	
				RAZEM	336,430
13	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi na odległość 15 km z przyjęciem na wysypisko (91,71+111,58+26,16+41,27+45,39+20,32)*0,05	m ³ m ³	16,822	
				RAZEM	16,822
14	KNR 2-11 d.3 1103-06 5) analiza indywidualna	Transport lądowy ziemi urodzajnej - warstwa 10 cm - na odległość do 15 km z ładunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym 336,43*1,6*0,10	t t	53,829	
				RAZEM	53,829
15	KNR-W 2-01 d.3 0505-01 6)	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 91,71+111,58+26,16+41,27+45,39+20,32	m ² m ²	336,430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	336,430
16	KNR 9-11 d.3 0101-04 7)	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
17	KNR 2-21 d.3 0218-02 8) analogia	Rozścielenie warstwy 5 cm ściółki z kory sosnowej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim.	m ²		
		91,71+111,58+26,16+41,27+45,39+20,32	m ²	336,430	
				RAZEM	336,430
18	KNR 2-11 d.3 0604-01 5) analogia	Sadzenie krzewów - 3 szt. / stanowisko jałowiec sabański 'Rockery Gem' - stalowo-zielony w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II 7*2	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
19	KNR 2-11 d.3 0604-01 5) analogia	Sadzenie krzewów karłowatych - 2,5 szt/m ² Berberys Thunberga: 'Ruby Star', 'Admiration', 'Atropurpurea Nana', 'Bagatelle', 'Coral', 'Inspiration' - czerwono- listny w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II (91,71+111,58+26,16+41,27+45,39-6*4+20,32-10*8)*2,5*0,35	szt.		
			szt.	203,376	
				RAZEM	203,376
20	KNR 2-11 d.3 0604-01 5) analogia	Sadzenie krzewów karłowatych - 2 szt/m ² Irga dammera Major i/lub Śnieguliczka Chenaulta Hancock (Symphoricarpos chenaultii) Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II (91,71+111,58+26,16+41,27+45,39-6*4+20,32-8*8)*2*0,3	szt.		
			szt.	149,058	
				RAZEM	149,058
21	KNR 2-11 d.3 0604-01 5) analogia	Sadzenie krzewów karłowatych - 2,5 szt./m ² Berberys Thunberga: 'Bonanza Monlers', 'Goldalita', 'Golden Carpet', 'Golden Ghost', 'Golden Nugget', - żółtoli- stny w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. I-II (91,71+111,58+26,16+41,27+45,39-6*4+20,32-8*8)*2,5*0,3	szt.		
			szt.	186,322	
				RAZEM	186,322

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGROB 22_05_18
4	MBiPMB 1982-1985
5	WACETOB wyd.I 1995,biuletyn 9 1996
6	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
7	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005
8	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996