

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233251-3 Wymiana nawierzchni

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ZE-
SPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH PRZY UL. GŁÓWNEJ 50 W PIASECZNE - TOM 1 ZAGOSPODAROWA-
NIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : UL. GŁÓWNA 50, PIASECZNO
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski

DATA OPRACOWANIA : 19 marzec 2018

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł**

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru**UWAGA:**

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Likwidacja zieleni, przesadzenia	451	1	9
2	Opaska budynku	452	10	19
3	Wykonanie nowych fragmentów nawierzchni	452	20	24
4	Odtworzenie nawierzchni	452	25	30

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 451			Likwidacja zieleni, przesadzenia			
1	KNR 2-21 d.1 0110-09	ST-1	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
			1+1+2	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
2	KNR 2-21 d.1 0110-09	ST-1	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3	KNR 2-21 d.1 0110-10	ST-1	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 13	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	kalk. własna	ST-1	Przesadzenie drzew i krzewów (8 szt.)	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
5	KNR-W 2- d.1 01 0111-04	ST-1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
			250	m ²	250,00	
					RAZEM	250,00
6	KNR 2-21 d.1 0302-06	ST-1	Sadzenie drzew liściastych (Klon zwyczajny) form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7	KNR 2-21 d.1 0323-05	ST-1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych (Modrzew) na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
8	KNR 2-21 d.1 0323-05	ST-1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych (Świerk pospolity) na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
9	kalk. własna	ST-1	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2 452			Opaska budynku			
10	KNR 2-31 d.2 0815-07	ST-1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42,50*0,50	m ²		
				m ²	21,25	
					RAZEM	21,25
11	KNR 2-31 d.2 0814-02	ST-1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			42,50	m	42,50	
					RAZEM	42,50
12	KNR-W 4- d.2 01 0212-03	ST-1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych 4,20*1,25*0,80 1,60*3,82*0,80	m ³		
				m ³	4,20	
				m ³	4,89	
					RAZEM	9,09
13	KNR 2-31 d.2 0401-02	ST-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (wykonanie rowka pod ławę krawężnikową) 17,65+50,87	m		
				m	68,52	
					RAZEM	68,52
14	KNR-W 4- d.2 01 0102-02	ST-1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III (wykop pod nową opaskę) (poz.13)*0,50*0,25 <h=25cm>	m ³		
				m ³	8,57	
					RAZEM	8,57
15	KNR 2-31 d.2 0402-03	ST-1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława pod obrzeże trawnikowe, Beton C12/15) poz.13*0,20*0,20	m ³		
				m ³	2,74	
					RAZEM	2,74
16	KNR 2-31 d.2 0407-01 analogia	ST-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.13	m	68,52	
					RAZEM	68,52
17	KNR 2-31 d.2 0105-05	ST-1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (poz.13)*0,50	m ²		
				m ²	34,26	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0105-06	ST-1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. (dodatek za 17cm) Krotność = 17 (poz.13)*0,50	m ²	RAZEM	34,26
				m ²	34,26	
19	KNR 2-31 d.2 0502-04	ST-1	Chodniki z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska budynku (poz.13)*0,50	m ²	RAZEM	34,26
				m ²	34,26	
3	452		Wykonanie nowych fragmentów nawierzchni		RAZEM	34,26
20	KNR 2-31 d.3 0807-01	ST-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22,52	m ²		
				m ²	22,52	
21	KNR-W 2- d.3 01 0301-02 analogia	ST-1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 1,20*1,50 3,84 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*0,28 <h=0,28m>	m ³	RAZEM	22,52
				m ³	1,80 3,84 =====	
					5,64 1,58	
22	KNR 2-31 d.3 0105-05	ST-1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.21A	m ²	RAZEM	1,58
				m ²	5,64	
23	KNR 2-31 d.3 0105-06	ST-1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17cm) Krotność = 17 poz.21A	m ²	RAZEM	5,64
				m ²	5,64	
24	KNR 2-31 d.3 0511-03	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.21A	m ²	RAZEM	5,64
				m ²	5,64	
4	452		Odtworzenie nawierzchni		RAZEM	5,64
25	KNR 2-31 d.4 0807-01	ST-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 120,00*1,50	m ²		
				m ²	180,00	
26	KNR-W 2- d.4 01 0215-02	ST-1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 120,00*1,00*1,00	m ³	RAZEM	180,00
				m ³	120,00	
27	KNR-W 2- d.4 01 0312-05	ST-1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.26	m ³	RAZEM	120,00
				m ³	120,00	
28	KNR 2-31 d.4 0105-05	ST-1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.25	m ²	RAZEM	120,00
				m ²	180,00	
29	KNR 2-31 d.4 0105-06	ST-1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (dodatek za 17cm) Krotność = 17 poz.25	m ²	RAZEM	180,00
				m ²	180,00	
30	KNR 2-31 d.4 0511-03	ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki + 10 % materiał nowy poz.25	m ²	RAZEM	180,00
				m ²	180,00	
					RAZEM	180,00

