

MS PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWA PARKINGU PRZY UL. SPORTOWEJ W GRÓJCU
NA DZIAŁKACH NR 3490/1, 3492/8, 3493/1 i 3496/1

MATERIAŁY PRZETARGOWE
KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor

Gmina Grójec
ul. Piłsudskiego 47
05 – 600 Grójec

WARSZAWA, grudzień 2017

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA PARKINGU PRZY UL. SPORTOWEJ W GRÓJCU NA DZIAŁKACH NR 3490/1, 3492/8, 3493/1 i 3496/1

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
X	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	X	X	X	X
1		odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	0,250		
X	D.01.02.04	Rozbiórki elementów ulic	X	X	X	X
2		rozbiórka istniejącego krawężnika betonowego	m	270,0		
3		rozbiórka istniejącego obrzeża betonowego	m	140,0		
4		rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową, grub. ok. 30cm (chodnik i zjazd)	m ²	105,0		
5		rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych wraz z podbudową, grub. ok. 20 cm (chodniki)	m ²	220,0		
6		rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych wraz z podbudową, grub. ok. 30 cm (zjazd)	m ²	80,0		
7		rozbiórka istniejącej nawierzchni z trylinki betonowej wraz z podbudową, grub. ok. 40 cm (drogi manewrowe)	m ²	560,0		
8		rozbiórka fundamentów betonowych i żelbetowych po istniejących garażach	m ²	70,0		
9		rozbiórka fundamentów betonowych i żelbetowych po istniejącym obiekcie	m ²	55,0		
10		rozbiórka istniejących słupków stalowych (biało-czerwonych) wraz z fundamentem betonowym	szt.	28,0		
11		robiórka żelbetowego słupa o wymiarach 20x20x3,0m	szt.	1,0		
12		rozbiórka betonowych prefabrykatów ogrodzenia	szt.	4,0		
13		rozebranie opaski betonowej przy budynku nr 2, grub. ok. 20cm	m ²	10,0		
Razem:						
ROBOTY ZIEMNE						
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X	X	X
14		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	550,0		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
15		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	230,0		
Razem:						

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA PARKINGU PRZY UL. SPORTOWEJ W GRÓJCU NA DZIAŁKACH NR 3490/1, 3492/8, 3493/1 i 3496/1

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
ODWODNIENIE						
X	D.03.02.01	Odwodnienie parkingu przy ul. Sportowej	X	X	X	X
16		wykonanie wykopów liniowych w gruntach kat. III o ścianach umocnionych pod budowę sieci kan. deszcz.	m ³	91,3		
17		ułożenie kanału deszczowego PVC o średnicy nominalnej 15cm (przykanalik) na podsypce piaskowej	mb	14,5		
18		ułożenie kanału deszczowego PP o średnicy nominalnej 20cm na podsypce piaskowej	mb	35,2		
19		wykonanie studzienki rewizyjnej z tworzyw sztucznych o średnicy 60cm (z systemową kinetą przelotową lub rozgałęźną)	szt.	4,0		
20		wykonanie wpustu deszczowego na studziencie betonowej o średnicy 50cm (z osadnikiem)	szt.	3,0		
Razem:						
PODBUDOWY						
X	D.04.02.01	Warstwa odsączająca	X	X	X	X
21		wykonanie warstwy odsączającej grub. 10cm (chodnik)	m ²	413,0		
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
22		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 2x(692+534+413)	m ²	1 639,0		
23		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 2x(692+534+413)	m ²	1 639,0		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
24		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63, grub. 25 cm (drogi manewrowe)	m ²	692,0		
25		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63, grub. 15 cm (miejsca parkingowe)	m ²	534,0		
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X	X	X
26		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0Mpa, grub. 15 cm (drogi manewrowe)	m ²	692,0		
27		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0Mpa, grub. 15 cm (miejsca parkingowe)	m ²	534,0		
Razem:						

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA PARKINGU PRZY UL. SPORTOWEJ W GRÓJCU NA DZIAŁKACH NR 3490/1, 3492/8, 3493/1 i 3496/1

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
NAWIERZCHNIA						
X	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	X	X	X	X
28		wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, typ Behaton, kolor szary, o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm (drogi manewrowe)	m ²	692,0		
29		wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, typ Behaton, kolor grafitowy, o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm (miejsca parkingowe)	m ²	534,0		
					Razem:	
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
X	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp	X	X	X	X
30		humusowanie z obsianiem poboczy i skarp przy grub. humusu 10cm	m ²	480,0		
					Razem:	
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
31		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie ciągłe	m ²	30,60		
32		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	3,00		
33		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole - miejsce dla niepełnosprawnego = 3,6 x 5,0m	szt.	2,00		
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
34		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm do znaków drogowych	szt.	4,0		
35		przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do ustawionych słupków	szt.	4,0		
36		przestawienie istn. słupków z rur stalowych w nowe miejsce	szt.	1,0		
37		przymocowanie tabliczek odbłaskowych do ustawionych słupków	szt.	2,0		
					Razem:	

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA PARKINGU PRZY UL. SPORTOWEJ W GRÓJCU NA DZIAŁKACH NR 3490/1, 3492/8, 3493/1 i 3496/1

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ELEMENTY ULIC				
X	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X	X	X
38		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	51,0		
39		ustawienie krawężników betonowych "obniżonych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	35,0		
40		ustawienie krawężników betonowych prostokątnych "stojących" o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	338,0		
41		ustawienie krawężników betonowych prostokątnych "wtopionych" o wymiarach 15x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	82,0		
X	D.08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej	X	X	X	X
42		wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej, typ Holland, kolor żółty, o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm (chodniki)	m ²	413,0		
43		ułożenie płyt betonowych, kolor żółty, 40x40x6,5 cm antypoślizgowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 4,5cm = 15 x 0,8	m ²	12,0		
X	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	X	X	X	X
44		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie z oporem ze stabilizacji 5,0MPa	m	212,0		
Razem:						
		INNE				
X		Urządzenia telekomunikacyjne	X	X	X	X
45		regulacja wysokościowa do 0,5m studni telekomunikacyjnych wraz z wymianą pokrywy na przejezdną	szt.	2,0		
46		regulacja wysokościowa do 0,5m studni telekomunikacyjnych	szt.	1,0		
47		ułożenie rury ochronnej stalowej, dwudzielnej na przewodzie telekomunikacyjnym	m	6,0		
X		Urządzenia kanalizacji deszczowej i sanitarnej	X	X	X	X
48		regulacja wysokościowa do 0,5m studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt.	7,0		
49		rozebranie studzienki ściekowej wraz z wpustem deszczowym i zaczopowaniem wylotu	szt.	1,0		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWA PARKINGU PRZY UL. SPORTOWEJ W GRÓJCU NA DZIAŁKACH NR 3490/1, 3492/8, 3493/1 i 3496/1

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X		Sieć wodociągowa	X	X	X	X
50		ułożenie rury ochronnej stalowej, dwudzielnej na przewodzie wodociągowym	m	35,0		
X		Sieć gazociągowa	X	X	X	X
51		ułożenie rury ochronnej stalowej, dwudzielnej na przewodzie gazociągowym	m	35,0		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

OGÓŁEM z VAT	
---------------------	--

Uwaga:

W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie koszty wynikające z warunków technicznych oraz uzgodnień załączonych do opisu technicznego: Projekt wykonawczy, II. Decyzje i uzgodnienia, 2. Warunki techniczne, 3. Uzgodnienie projektu.

inż. Robert Szczepanik
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 nr ewid. MAZ/0279/POOD/04

Szczepanik Robert