

MS PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWY UL. POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ,
NORWIDA I UL. LEŚMIANA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
DO UL. POW W GRÓJCIE

ETAP 1: ulica Norwida

MATERIAŁY PRZETARGOWE

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor

Gmina Grójec
ul. Piłsudskiego 47
05 – 600 Grójec

WARSZAWA, grudzień 2020

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY UL. POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ, NORWIDA I UL. LEŚMIANA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
DO UL. POW W GRÓJCU. ETAP 1: ulica Norwida

L.p.	Numery SST	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	0,065		
Razem:						
		ROBOTY ZIEMNE				
X	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	X	X	X	X
2		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m ³	200,0		
X	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	X	X	X	X
3		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m ³	30,0		
Razem:						
		ODWODNIENIE				
X	D.03.02.01	Przebudowa i budowa kanalizacji deszczowej	X	X	X	X
4		ułożenie kanału deszczowego PVC SN8 o średnicy nominalnej 20cm, wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem podsypki, zasypki i zasypaniem oraz z zagęszczeniem	m	16,0		
5		wykonanie studzienki betonowej o średnicy 50cm (z osadnikiem) z wpustem żeliwnym, wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem podsypki, zasypki i zasypaniem oraz z zagęszczeniem	szt.	2,0		
Razem:						
		PODBUDOWY				
X	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	X	X	X	X
6		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	440,0		
7		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	440,0		
8		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	1 364,0		
X	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X	X	X
9		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego sortowanego dolomitowego lub kwarcytowego frakcji 0/63 o grub. 20 cm (KR2)	m ²	440,0		

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY UL. POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ, NORWIDA I UL. LEŚMIANA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
DO UL. POW W GRÓJCIE. ETAP 1: ulica Norwida

L.p.	Numery SST	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem	X	X	X	X
11		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{Mpa}$, grub. 15 cm (KR2)	m ²	440,0		
12		wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{Mpa}$, grub. 15 cm (próg zwalniający)	m ²	22,0		
X	D.04.06.01	Warstwa podbudowy z betonu cementowego	X	X	X	X
12		wykonanie warstwy podbudowy z betonu cementowego C12/15, grub. 20 cm (próg zwalniający)	m ²	22,0		
Razem:						
		NAWIERZCHNIA				
X	D.05.03.05/01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	X	X	X	X
13		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W (KR3), grub. 7 cm	m ²	440,0		
X	D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	X	X	X	X
14		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S (KR3), grub. 5 cm	m ²	440,0		
X	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	X	X	X	X
15		wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej kolorowej Holland o wymiarach 8x10x20cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, grub. 3cm – kolor czerwony (próg zwalniający)	m ²	22,0		
Razem:						
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
X	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	X	X	X	X
16		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie ciągłe	m ²	8,0		
17		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - linie przerywane	m ²	9,0		
18		wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego jezdni - znaki i symbole	m ²	14,0		
19		wykonanie oznakowania progu zwalniającego: oznakowanie poziome oraz punktowe elementy odblaskowe	szt.	18,0		
X	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X	X	X
20		ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm do znaków drogowych	szt.	5,0		
21		przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do ustawionych słupków	szt.	10,0		
Razem:						

MATERIAŁY PRZETARGOWE - KOSZTORYS OFERTOWY
BUDOWY UL. POLSKIEJ ORGANIZACJI WOJSKOWEJ, NORWIDA I UL. LEŚMIANA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
DO UL. POW W GRÓJCU. ETAP 1: ulica Norwida

L.p.	Numery SST	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
22		ustawienie krawężników betonowych "stojących" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	85,0		
23		ustawienie krawężników betonowych "obniżonych" o wymiarach 20x30x100cm, na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	58,0		
Razem:						
		INNE				
X		Urządzenia infrastruktury technicznej	X	X	X	X
24		ułożenie rur ochronnych dwudzielnych, stalowych lub innych pod przewód gazociągowy wraz z wykonaniem wykopu, ułożeniem podsypki, zasyпки i zasypaniem oraz z zagęszczeniem. Wyboru rodzaj rur należy dokonać w porozumieniu z Rejonem Gazowym.	m	52,0		
25		regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włązy studni rewizyjnych	szt.	2,0		
26		rozebranie dwóch przykanalików o średnicy 20cm (wraz z odkopaniem, zasypaniem gruntem nasypowym i zagęszczeniem)	m	7,0		
27		rozebranie wpustów deszczowych (wraz z odkopaniem, zasypaniem gruntem nasypowym i zagęszczeniem)	szt.	2,0		
Razem:						

SUMA:	
VAT (23%)	

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

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

Szczepanik Robert