

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU
UTWARDZENIE NAWIERZCHNI, MAŁA ARCHITEKTURA I ZIELEŃ
(wariant)**

Adres: TARPANOWA I NIEDŹWIEDZIA DZ.NR 2/17 I 3/32 OBREB 4108
SZCZECIN

Kod CPV 1: 45220000-5

Nazwa wg CPV 1: Roboty inżynierskie i budowlane

Inwestor: GMINA MIASTO SZCZECIN - ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI
KOMUNALNYCH

Adres: MARIACKA
70-456 SZCZECIN

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: M. Termanowska

Sprawił:

Data opracowania Grudzień 2019r.

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU 0,00			
1.1		ROBOTY ZIEMNE 0,00			
1.1.1	KNR-W 2-01 0119-0100	Usunięcie za pomocą spycharek, warstwy ziemi roślinnej - humusu o grubości 15 cm 952+312+1718,73	m2 m2	2 982,73	2 982,73
1.1.2	KNR-W 2-01 0114-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie 0,3	ha ha	0,30	0,30
1.1.3	KNR-W 2-01 0225-0200	Mechaniczne plantowanie terenu przez ścięcie wypukłości, zasypanie wgłębień spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Grunty kategorii III 2982,73	m2 m2	2 982,73	2 982,73
1.1.4	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości placu i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 952+312	m2 m2	1 264,00	1 264,00
1.1.5	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - całkowita głęb. 30cm 1264*2	m2 m2	2 528,00	2 528,00
1.1.6	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 1264,0	m2 m2	1 264,00	1 264,00
1.1.7	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa grubość po zagęszczeniu 15 cm 1264,0	m2 m2	1 264,00	1 264,00
1.1.8	KNR-W 2-01 0207-0700	Wywiezienie zbędnej ziemi zmagazynowanej w hałdach z koryta placu, chodników, grunt kat. I-III, wykon. koparką przedsięb. o poj. łyżki 0,6 m ³ , spycharką 75 KM, transport do 1 km sam. samowład. do 5t 1264,0*0,3 2982,73*0,15	m3 m3 m3	379,20 447,41	826,61
1.1.9	KNR-W 2-01 0210-0400	Nakłady uzupełniające za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km transportu sam. samowład. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV 826,61	m3 m3	826,61	826,61
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE 0,00			
1.2.1	KNR 2-31 0814-0500	Rozebranie istniejącego krawężnika wtopionego o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,76	m m	15,76	15,76
1.2.2	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod istniejącym krawężnikiem 15,76*0,39	m3 m3	6,15	6,15
1.2.3	KNR 2-31 0811-0100	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 10 cm 280,0+50,0	m2 m2	330,00	330,00
1.2.4	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie gruzu samochodami samowład. wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km - płyty drogowe 330,0*0,1	m3 m3	33,00	33,00
1.2.5	POZYCJA NIE KATALOGO WA	Koszt utylizacji materiałów pochodzących z rozbiórki 33,0*1,9	t t	62,70	62,70
1.3		NAWIERZCHNIE 0,00			

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.3.1	KNR-I 0-11 0327-0700	Place i zatoki postojowe z kostki bet."ażurowej o wym. 10x40x60 mm, na podsypce cementowo-piaskowej 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 952,0	m2 m2	952,00	952,00
1.3.2	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 312,0	m2 m2	312,00	312,00
1.3.3	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe . Kategoria gruntu III-IV 259,5	m m	259,50	259,50
1.3.4	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 259,5*0,39	m3 m3	101,21	101,21
1.3.5	KNR 2-31 0402-0500	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 19,5*0,39	m3 m3	7,61	7,61
1.3.6	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki, oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,76	m m	15,76	15,76
1.3.7	KNR 2-31 0403-0500	Obrzeże drogowe betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 259,5-15,76	m m	243,74	243,74
1.3.8	KNR 2-31 0407-0600	Obrzeża drogowe. Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 19,5	m m	19,50	19,50
1.3.9	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe chodnikowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 72,45+44,7+49,45+60,45	m m	227,05	227,05
1.3.10	KNR 2-31 0407-0600	Obrzeża betonowe. Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 39,95	m m	39,95	39,95
1.3.11	KNR 2-23 0305-0300	Ułożenie ograniczników parkingowych - separator gumowy czarny/żółty odblaskowy dł.-182cm 19	szt. szt.	19,00	19,00
1.4		ZIELEŃ 0,00			
1.4.1	KNR 2-21 0104-0300	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm 7	szt. szt.	7,00	7,00
1.4.2	KNR 2-21 0103-0100	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m 15	szt. szt.	15,00	15,00
1.4.3	KNR 2-21 0207-0700	Kultywatorowanie mechaniczne ziemi. Kategoria gruntu III 0,17	ha ha	0,17	0,17
1.4.4	KNR 2-21 0213-0100	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim - zielona łąka 0,17	ha ha	0,17	0,17
1.4.5	KNR 2-21 0213-0200	Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm (warstwa 10cm) 0,17*8	ha ha	1,36	1,36
1.4.6	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie kwitnącej łąki - siewem bez nawożenia. Grunt kat.III 1718,73	m2 m2	1 718,73	1 718,73
1.4.7	KNR 2-21 0302-0701	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głęb.1,0/0,7m, ziemia żyzna - klon czerwony o wys.3m 4	szt. szt.	4,00	4,00

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.4.8	KNR 2-21 0302-0701	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głęb.1,0/0,7m, ziemia żyzna - brzoza biała wys.3m 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
1.4.9	KNR 2-21 0311-0801	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów o śr.i gł.0,5 m do połowy głębokości, ziemia żyzna - irga płaząca 22	szt. szt.	 22,00	 22,00
1.4.10	KNR 2-21 0311-0801	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów o śr.i gł.0,5 m do połowy głębokości, ziemia żyzna - tawuła japońska 14	szt. szt.	 14,00	 14,00
1.4.11	KNR 2-21 0323-0401	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów ziemią żyzną o średnicy i głębokości 0,5 m - jałowiec o wys.1,5m 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
1.4.12	KNR-W 2-02 0606-0300	Ułożenie warstwy geowłkniny pomiędzy nasadzeniami pod warstwę kory wzdłuż chodnika, narożniki pętli 84,0	m2 m2	 84,00	 84,00
1.4.13	KNR 2-21 0411- 0100#analog.	Rozścielenie kory naturalnej sortowanej między obsadzeniami 84,0	m2 m2	 84,00	 84,00
1.4.14	KNR 2-21 0701-0100	Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym 22+14	szt. szt.	 36,00	 36,00
1.4.15	KNR 2-21 0701-0500	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
1.4.16	KNR 2-21 0701-0300	Pielęgnacja drzew liściastych naturalnych w okresie gwarancyjnym m 4+5	szt. szt.	 9,00	 9,00
1.5		MAŁA ARCHITEKTURA 0,00			
1.5.1	KNR 2-21 0607-0100	Ustawienie, zamocowanie wyrównanie terenu - ławki parkowe betonowe z oparciem wykończone drewnem 9	szt. szt.	 9,00	 9,00
1.5.2	KNR-W 2-02 1214- 0100#analog	Stojak na 6 rowerów , spiralny 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
1.5.3	INF. rynkowa	Kosz na śmieci parkowy betonowy walec 70l z wkładem metalowym 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
1.5.4	INF.rynkowa	Kosz na psie odchody ze stali kwasoodpornej 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
1.6		OŚWIETLENIE 0,00			
1.6.1	inf.rynkowa	Latarnie solarne na masztach stalowych ocynk.malowane proszkowo wys.6m, z jedną lampą LED, panelami fotowoltanicznymi, turbiną zamontowaną na maszcie, posadowiona na fundamencie prefabryk. betonowym wraz z montażem konfiguracją i uruchomieniem 4		 4,00	 4,00
1.6.2	inf.rynkowa	Latarnie solarne na masztach stalowych ocynk.malowane proszkowo wys. 6m z dwoma lampami LED panelami fotowoltanicznymi, turbiną zamontowaną na maszcie, posadowiona na fundamencie prefabryk. betonowym wraz z montażem konfiguracją i uruchomieniem 4		 4,00	 4,00