

Przedmiar robót

Budowa tężni solankowej wraz z zagospodarowaniem terenów zieleni na skwerze przy osiedlu Dworcowa w Mszczonowie

Data: 2020-01-16

Budowa: BRANŻA DROGOWA

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

ZIELEŃ

Obiekt: 96-320 Mszczonów, dz. o nr ew. 1061/17; 1061/18, 1062

Zamawiający: Miasto i Gmina Mszczonów

Plac Piłsudskiego 1 96-320

Mszczonów Jednostka opracowująca kosztorys: "ROADS"

projekt Martyna Szewczyk

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty nawierzchniowe			
1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne			
1.1.1 Nr STWiOR: D - 01.01.01. KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych wraz z wykoaniem inwentaryzacji powykonawczej	0,172		ha
1.1.2 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNNR 1/201/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV	329		m3
1.1.3 Nr STWiOR: D - 02.00.01 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalsze 10 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi utwardzone, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	329		m3
1.1.4 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNKRB 6/1404/1 (3) Zakup i transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sypkich, ładunek mechaniczny, piasek (212m3)	371		t
1.1.5 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNKRB 6/1404/7 (2) Transport materiałów sypkich luzem dodatek za przewóz za 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	371		t
1.1.6 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/311/1 Formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II	212		m3
1.1.7 Nr STWiOR: D - 02.03.01 KNNR 1/409/7 Zagęszczanie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II	212		m3
1.2 Roboty rozbiórkowe			
1.2.1 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/815/2 Rozebranie ręcznie, chodników na podsypce cementowo piaskowej, kostka betonowa - wraz z ze składowaniem na paletach i wywiezieniem w miejsce wskazana przez Inwestora.	417		m2
1.2.2 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/814/2 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej - wraz z ze składowaniem na paletach i wywiezieniem w miejsce wskazana przez Inwestora.	320		m
1.2.3 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	11,52		m3
1.2.4 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km	44,8		m3
1.2.5 Nr STWiOR: D - 01.02.04 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalsze 10km	44,8		m3
1.3 Krawężniki, obrzeża			
1.3.1 Nr STWiOR: D - 08.03.01 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża 6x20, betonowa (0,024m2)	8,16		m3
1.3.2 Nr STWiOR: D - 08.03.01 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce cementowo piaskowej	340		m
1.4 Nawierzchnia chodnika			
1.4.1 Nr STWiOR: D - 04.01.01 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	442		m2

1.4.2 Nr STWiOR: D - 04.02.01 KNNR 6/104/1 (2) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec statyczny	442		m2
1.4.3 Nr STWiOR: D - 04.04.00 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	442		m2
1.4.4 Nr STWiOR: D - 05.03.23A KNNR 6/502/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 7x14cm, 10,5x14cm, 14x14cm, 17,5x14cm oraz 21x14cm, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	442		m2

Budowa tężni solankowej wraz z zagospodarowaniem terenów zieleni na skwerze przy osiedlu Dworcowa w Mszczonowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Elementy mała architektury			
2.1 Ławki			
2.1.1 Nr STWiOR: wg PZT Kalkulacja własna Ławki łukowe o długości w osi L=3,20m R=3,00m	4		szt.
2.1.2 Nr STWiOR: wg PZT Kalkulacja własna Ławki łukowe o długości w osi L=1,90m R=7,00m	10		szt.
2.1.3 Nr STWiOR: wg PZT Kalkulacja własna Ławki proste o długości w osi L=2,00m	2		szt.
2.2 Kosze na śmieci			
2.2.1 Nr STWiOR: wg PZT Kalkulacja własna Kosz na śmieci dostawa i montaż	10		szt.
3 Tereny zielone			
3.1 Tereny zielone			
3.1.1 Nr STWiOR: ZP KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	10		m3
3.1.2 Nr STWiOR: ZP KNR 911/201/4 Geowłóknina układana sposobem ręcznym	350		m2
3.1.3 Nr STWiOR: ZP KNR 221/401/5 Wykonanie trawników z rolki,	780		m2
3.1.4 Nr STWiOR: ZP KNR 221/218/1 Rozścielenie kory sosnowej teren płaski ręcznie z przerzutem, grubość warstwy 5cm - 220m2	11		m3
3.1.5 Nr STWiOR: ZP KNR 221/218/1 Rozścielenie żwiru rzeczno sortowanego, grubość warstwy 5cm - 80m2	4		m3
3.1.6 Nr STWiOR: ZP KNNR 6/404/2 Obrzeża trawnikowe z polipropylenu montowany na szpilki z możliwością formowania odcinków łukowych	240		m
3.1.7 Nr STWiOR: ZP KNP 13/1349/4 Pale przy drzewach, przywiązanie drzew dwoma wiązałkami	15		szt
3.1.8 Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/7 Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, Wiąz holenderski (Ulmus x hollandica) 'Wredei' H-300-350cm sred.16-18cm dół Fi-0,70x0,70·m, grunt kategorii I-III	4		szt
3.1.9 Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/7 Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, Gledicja trójcierniowa (Gleditsia triacanthos) 'Sunburst' H-300-350cm sred. 8-10cm dół Fi-0,70x0,70·m, grunt kategorii I-III	1		szt
3.1.10 Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/7 Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, Choina kanadyjska (Tsuga canadensis) forma strzyżona żywopłotowa' H-100-150cmdół Fi-0,70x0,70·m, grunt kategorii I-III	12		szt

3.1.11	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/7 Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, Żywotnik olbrzymi (Thuja plicata) H-80-100cm dół Fi-0,70x0,70-m, grunt kategorii I-III	8		szt
3.1.12	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Sosna bośniacka (Pinus leucodermis) H-80-100cm, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	10		szt
3.1.13	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Żywotnik zachodni (Thuja occidentalis) 'Woodwardii', H-40-60cm, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	1		szt
3.1.14	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Kalina japońska (Viburnum plicatum) 'Watanabe', H-50-60cm dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	20		szt
3.1.15	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Pęcherznica kalinolistna (Physocarpus opulifolius) 'Diabolo' H-30-50cm, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	3		szt
3.1.16	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Lilak Mejera (Syringa meyeri) 'Palibin', H-60-80cm dół Fi-0,35x0,35-m, grunt kategorii I-III	92		szt
3.1.17	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Bukszan wieczniezielony (Buxus sempervirens) – żywopłot obwódkowy, doniczka P9 H-25-30cm dół Fi-0,25x0,25-m, grunt kategorii I-III	160		szt

Elementy mała architektury

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.18	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Żywotnik zachodni (Thuja occidentalis) 'Danica', H-30-40cm, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	4		szt
3.1.19	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Hortensja bukietowa (Hydrangea paniculata) 'Limelight' sadzonka trzyletnia don. C2, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	15		szt
3.1.20	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Tawuła japońska (Spiraea japonica) 'Golden Carpet', H-10-20cm, dół Fi-0,35x0,35-m, grunt kategorii I-III	95		szt
3.1.21	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Mikrobiota syberyjska (Microbiota decussata), don. C3 H-20-30cm, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	10		szt
3.1.22	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Jałowiec Pfitzera (Juniperus x.pfitzeriana) 'Old Gold', don. C3 H-35-40cm dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	5		szt
3.1.23	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Jałowiec Sabina (Juniperus sabina) 'Tamariscifolia', don. C2,5 H-40-50cm, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	3		szt
3.1.24	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Śnieguliczka Chenaulta (Symphoricarpos x chenaulti) 'Hancock', don. C2 H-20-30cm, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	13		szt
3.1.25	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Kolkwicz chińska (Kolkwitzia amabilis), don. C5 h-60-80dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	4		szt
3.1.26	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Pęcherznica kalinolistna (Physocarpus opulifolius) 'Luteus', don. C2 H-30-50cm, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	7		szt

3.1.27	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Irga Dammera (<i>Cotoneaster dammeri</i>) 'Major', don. C1,5 dół Fi-0,35x0,35-m, grunt kategorii I-III	150		szt
3.1.28	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, Tawuła Gęstokwiatowa (<i>Spiraea densiflora</i>), don. C3 dół Fi-0,35x0,35-m, grunt kategorii I-III	32		szt
3.1.29	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, trawy ozdobne Miskant chiński (<i>Miscanthus chinensis</i>) 'Gracilimus', don. C2, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	15		szt
3.1.30	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Sadzenie w terenie płaskim, trawy ozdobne rozlepnica japońska (<i>Pennisetum alopecuroides</i>), don. C2, dół Fi-0,35x0,35-m, grunt kategorii I-III	102		szt
3.1.31	Nr STWiOR: ZP KNNR 10/604/3 Przesadzenie krzewów w terenie płaskim, dół Fi-0,50x0,50-m, grunt kategorii I-III	10		szt
3.1.32	Nr STWiOR: ZP KNR 221/701/1 Pielęgnowanie krzewów	250		szt
3.1.33	Nr STWiOR: ZP KNR 221/701/4 Pielęgnowanie drzew	8		szt

Tereny
zielone