

# FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

## Modernizacja Parku Waszkiewicza - Przebudowa ul. Słonecznej

Lp.	Podstawa wyceny nr SST	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, droga w terenie pagórkowatym - wyznaczenie trasy.	0,23	km		
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	3	szt.		
3		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	6	szt.		
4		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm	3	szt.		
5		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm	1	szt.		
6		Wywożenie dłużyc na składowisko wskazane przez Iwnestora do 5km	11,3	m-p		
7		Wywożenie i utylizacja gałęzi na składowisku Wykonawcy	31,2	m-p		
8		Wywożenie i utylizacja karpiny na składowisku Wykonawcy	5,2	m-p		
9	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowej	225	m		
10		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	190	m		
11		Rozebranie nawierzchni z betonu grubości 15cm	22	m2		
12		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce cem-piaskowej	250	m2		
13		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr.12cm na podsypce c-p.	15	m2		
14		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy	55,03	m3		
15	D.01.03.08	Regulacja pionowa studzienek, zaworów dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,15 m3	3,7	m3		
					<b>Razem:</b>	
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
16	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kat. I-IV, odwóz gruntu z koryta ziemnego na składowisko Wykonawcy (grunt w przyzmach i hałdach)	699,65	m3		
					<b>Razem:</b>	
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
17	D.03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy 160mm wraz z podłączeniem do istniejących studni rewizyjnych i montowanych studzienek ściekowych. Uwzględnić w cenie podsypkę 10cm oraz obsypkę 30cm	17	m		
18		Wykonanie wykopu liniowego pod przykanaliki oraz pod studzienki ściekowe	27	m3		
19		Zasypanie wykopów wraz z ubiciem gruntu warstwami	26	m3		
20		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem, ruszt klasy D400	5	szt		
					<b>Razem:</b>	
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
21	D.04.01.01	Koryta o głębokości śr.10 cm, w gruntach kategorii I-IV (chodniki)	547	m2		
22		Koryta o głębokości śr.30cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii I-IV (parking oraz zjazdy)	275,7	m2		
23		Koryta głębokość śr.40cm, w gruntach kat.II-IV (jezdni)	1405,6	m2		
24	D.04.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej pod chodnikiem grub. średnio 10cm	547	m2		

Lp.	Podstawa wyceny nr SST	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7
25	D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	1212	m2		
26		Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy 15cm (zjazdu, parking)	275,7	m2		
27	D.04.05.01	Wzmocnienie podłoża poprzez wykonanie stabilizacji gruntu cementem 20kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm,	1487,7	m2		
					<b>Razem:</b>	
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
28	D.05.03.23a	Nawierzchnia ulicy i opaski z szarej kostki brukowej betonowej 20x10 cm o grub. 8cm, na podsypce cem.-piask. 1:4, grub. 5cm, spoiny wypełniane piaskiem	1212	m2		
29		Nawierzchnia zjazdów i parkingu z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grub. 8cm, czerwonej, na podsypce cem.-piask. 1:4, grub. 5cm, spoiny wypełniane piaskiem	275,7	m2		
30		Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6cm, szarej, układane na podsypce cem.-piask. 1:4, grub. 5cm, spoiny wypełniane piaskiem	547	m2		
					<b>Razem:</b>	
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
31	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawami niskimi, przy grubości warstwy humusu 10cm. Uwzględnić zakup i dowóz humusu.	550	m2		
					<b>Razem:</b>	
<b>7</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
32	D.0.7.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na przejściach dla pieszych	20	m2		
33	D.0.7.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	7	szt		
34		Pionowe znaki drogowe o powierzchni ponad 0,3m2 - zgodnie z projektem organizacji ruchu	8	szt.		
					<b>Razem:</b>	
<b>8</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
35	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych B-15MPa, F=0,075m2, na podsypce cem.-piask. 1:4, grub. 5cm,	544	m		
36		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław betonowych B-15MPa, F=0,075m2, na podsypce cem.-piask. 1:4, grub. 5cm,	48	m		
37	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	353	m		
					<b>Razem:</b>	
<b>9</b>		<b>USUNIĘCIE KOLIZJI Z SIECIAMI TELEKOMUNIKACYJNYMI.</b>				
38	D-10.10.10.	Wykopy liniowe ręczne o głęb. do 1m szer .0,6-2,0m, grunt kat.I-IV, odkopanie kabli linii telekomunikacyjnych	59,1	m3		
39		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych j.w., z zgaęszczeniem gruntu warstwami	59,1	m3		
40		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT A110PS, ułożenie taśmy sygnalizacyjnej	32	m		
41		Przełożenie kabla doziemnego telekomunikacyjnego o średnicy do 50 mm do rowu wykopanego w gruncie kategorii I-IV, ( z drogi pod chodnik i ogrodzenie)	60	m		
42		Przestawienie studni rewizyjnych telekomunikacyjnych poza jezdnię (o ok. 3,0m - w chodnik) grunt kategorii I-IV	1	szt		
					<b>Razem:</b>	
<b>SUMA BRUTTO:</b>						