

PRZEDMIAR ROBÓT				
KĄTY WROCŁAWSKIE - chodnik (ul.Staszica) ciąg dalszy chodnik l = 181,3 m i s = 2,00 m				
I.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar
D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
1	Opis techniczny Przedmiar robót	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg -tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych długość odcinka l=181.30m	km	0,181
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
2	Opis techniczny Przedmiar robót	Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki betonowej o gr 6-8 cm na podsypce cem-piaskowej - dowiązanie się do nowego chodnika w drodze w ul.Saszica, oraz przebruki placu pod kontener na odpady $F=1,50+1,15+1,2+7*2,00=17,85\text{ m}^2$	m ²	17,85
3	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącej podbudowy gruzobetonowej o grubości do 15 cm Materiał do utylizacji i wywozu na odl.15km $F=7,10 * 1,95=13,85\text{ m}^2$	m ²	13,85
4	Opis techniczny Przedmiar robót	Regulacja istniejącej infrastruktury technicznej (studnie typ tpsa,woda.) zawory wodociągowe wraz z uzupełnieniem żeliw i wyminą spękanych n=2 studnie tpsa-do regulacji donowego poziomu chodnika. W razie konieczności odbudowa n=4	szt	2,00 4,00
5	Opis techniczny Przedmiar robót	Remont wpustu deszczowego fi 500 mm - komplet . W ramach elementu robót należy wykonać roboty ziemne , wymienić kregi h=1,50m wymienić na nowe elementy żeliwa i pierścień odciażającywraz z oczyszczeniem przykanalikow . Materiał ,żeliwo z rozbiórki - własność inwestora W ramach robót należy uwzględnić wywóz materiału na odległość do 15 km i jego utylizację n=5szt,	szt	5,00
6	Opis techniczny Przedmiar robót	Remont istniejącego odwodnienia liniowego typu ACO-Drain. W ramach robót należy oczyścić przykanalik , element odwodnienia , wykonać regulację w stosunku do nowej nawierzchni chodnika l=5,60 m	m	5,60
7	Opis techniczny Przedmiar robót	Roboty rozbiórkowe - istniejący chodnik o konstrukcji asfaltobetonowej z elementami asfaltu lanego o grubości 5-7 cm . Materiał - destruk butumiczny do utylizacji . W ramach robót należy uwzględnić wywózw materiału na odległość do 15 km $F=(1,80+2,30)*0,5*54,00+1,80*(181,30-54,00)-13,85-63,96=262,03\text{ m}^2$	m ²	262,03
8	Opis techniczny Przedmiar robót	Demontaż i ponowny montaż oznakowania pionowego . Istniejące oznakowanie do zwrotu Inwestorowi . Montaz na słupkach nowego oznakowania - materiał Inwestora (oznakowanie typu C,D) n=7 szt	szt	7,00
9	Opis techniczny Przedmiar robót	Demontaż i ponowny montaż słupka oznakowania pionowego fi-50 mm. Istniejący słupek o zwrotu Inwestorowi . Montaz ponowny nowego zslupka - materiał Inwestora tylko znak (pod znaki typu C) n=1 szt	szt	1,00
10	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów o konstrukcji mieszanej gruzobetonowej o gr. do 12 cm Materiał do wywozu i utylizacji na odl. do 15 km $F=(3,50+5,50+5,50+4,75+6,40+4,10) * 2,15= 63,96\text{ m}^2$	m ²	63,96
11	Opis techniczny Przedmiar robót	Przycięcie krawędzi jezdni piłą na głębokość warstwy nawierzchni asfaltobetonowej wraz z koniecznym rozebraniem podbudowy w miejscu rozbieranego krawężnika betonowego Materiał do wywozu i utylizacji na odl.do15 km l=181,30 - 5*0,6= 178,30m	m	178,30
12	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie obrzeży betonowych 8*30*100 cm oraz cokołów gruzpobetonowych o szerokości 12 -15 cm w miejscu wykonywania chodnika Materiał do utylizacji i wywozu na odległość do 15 km . l=27,50 m	m	27,50
13	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na ławach gruzobetonowych .Materiał do utylizacji i wywozu na odległość do 15 km . l=181,30 m	m	181,30
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
13	Opis techniczny Przedmiar robót	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy asfaltu wraz z zagęszczeniem i z wywozem materiału na odl. do 15 km - zjazdy indywidualne i wejścia ikoryto do 15 cm $F=(3,50+5,50+5,50+4,75+6,40+4,10) * 2,15= 63,96\text{ m}^2$	m ²	63,96
D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
14	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy i obniżenia Warstwa z pisaku grubego / pospółki $F=(3,50+5,50+5,50+4,75+6,40+4,10) * 1,9= 56,53\text{ m}^2$	m ²	56,53
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
15	Opis techniczny Przedmiar robót	Uzupełnienie istniejącej podbudowy pozostalej po rozebraniu nawierzchni asfaltobetonowej kruszywem łamanym - grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 i gr 5-7cm, $F=(1,80+2,30)*0,5*54,00+1,90*(181,30-54,00)-56,53-7*1,8=283,44\text{ m}^2$	m ²	296,04
16	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm $F=(3,50+5,50+5,50+4,75+6,40+4,10) * 1,9= 56,53\text{ m}^2$	m ²	56,53
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
17	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowejo gr 6 cm - chodniki.Kostka szara behaton/holland z wypełnieniem szczelin piaskiem drobnym $F=(1,80+2,30)*0,5*54,00+1,90*(181,30-54,00)-56,53-7*1,8=283,44\text{ m}^2$	m ²	283,44
18	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowejo gr 8 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin piaskiem drobnym-zjazdy $F=(3,50+5,50+5,50+4,75+6,40+4,10) * 1,9= 56,53\text{ m}^2$	m ²	56,53
D-08.01.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				

19	Opis techniczny Przedmiar robót	Krawężniki betonowe 20*30*100 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na płask w miejscu wjazdów L=3,50+5,50+5,50+4,75+6,40+4,10 =29,75m	m	29,75
20	Opis techniczny Przedmiar robót	Krawężniki betonowe na ławie betonowej z betonu C12/15- w nowe wraz z wypełnieniem przestrzeni - jezdnia - opornik masą zalewowaw ilości 5kg/mb.Światło krawężnika 8-10 cm - z dostosowaniem do istniejącego układu komunikacyjnego .Światło na wjazdach +2,5 cm L=181,30m	m	181,30
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				
21	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 L=130,20-61,50 = 68,70 m	m	68,70
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DROG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
22	Opis techniczny	Oznakowanie pionowe	•	•
	a	Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00
	b	Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00