

PRZEDMIAR ROBÓT KĄTY WROCŁAWSKIE STASZICA - chodnik o długości l = 41,50+9,50 m i szerokości s=150cm				
l.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	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg -tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych długość odcinka l=51,00m	km	0,051
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
2	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płytek betonowych 30*30*5 cm (50*50) - materiał do zwrotu Inwestorowi na poziomie 15%.Pozostała część do wywozu i utylizacji na odległość do 15 km, $F=(41,50-6,00-4,50)*2,00=62,00 \text{ m}^2$	m ²	62,00
3	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni z BA o gr do 4-6 cm - materiał do wywozu na odległość do 15 km (asfalt lany przy studni teletechnicznej) $F=6*2=12,00\text{m}^2$	m ²	12,00
4	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni gruzobetonowej pod zjazdami o gr do 10 cm Materiał do wywozu na odl. do 15 km $F=4,50*2=9,0 \text{ m}^2$	m ²	9,00
5	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej podbudowy z gruzobetonu oraz elementów nawierzchni z kruszywa naturalnego- niesortu i gruzobetonu o śred. grubości do 12cm z wywozem na odl. do 15 km,(po robotach rozbiórkowych nawierzchni chodnika i zjazdu) $F=41,5*2,00 =83,00\text{m}^2$	m ²	83,00
6	Opis techniczny	Regulacja istniejącej studni teletechnicznej n=2	szt.	1,00
7	Opis techniczny	Rozebranie istniejących krawężników betonowych na łwawie gruzobetonowej.Materiał do wywozu na odl.do 15 km (bez odzysku) $L=41,50 + 3*5.00 \text{ (zjazdy) } = 48,50 \text{ m}$	m ²	48,50
8	Opis techniczny	Rozebranie istniejących oporników betonowych na łwawie gruzobetonowej.Materiał do wywozu na odl.do 15 km (bez odzysku) $L=41,50 -15,00-14,30 = 12,20 \text{ m}$	m ³	12,20
9	Opis techniczny	Zdjęcie warstwy darni i humusu w miejscu chodnika o grubości do 15 cm .Materiał do wywozu na odległość do 15 km, (przy budynku Ośrodka Zdrowia) $F= 9,00 * 2,10 = 18,90\text{m}^2$ Do pozostawienia na miejscu budowy $V= 0,5\text{m}^3$	m ²	18,90
10	Opis techniczny	Regulacja istniejących zaworów - woda , hydranty n= 1 szt.	szt.	4,00
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
11	Opis techniczny	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 10 cm wraz z zagęszczeniem , profilowaniem w miejscu zdjęcia darni i humusu wraz z wywozem materiału na odl. do 15 km $F=9*2,00=18,00 \text{ m}^2$, Wywóz $V=1,8\text{m}^3$	m ²	18,00
12	Opis techniczny	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 15 cm wraz z zagęszczeniem , profilowaniem w miejscu zdjęcia darni i humusu wraz z wywozem materiału na odl. do 15 km $F=9*2,00=18,00 \text{ m}^2$, Wywóz $V=1,8\text{m}^4$	m ³	19,00
13	Opis techniczny	Koryto wykonywane po zdjęciu warstw konstrukcyjnych (pogłębienie do gł 15 cm o 5 cm w miejscu zjazdów wraz z zagęszczeniem i profilowaniem wraz z wywozem materiału na odl. do 15 km $F=3*5*2 =30,00 \text{ m}^2$	m ²	30,00
D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
14	Opis techniczny	Wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy Warstwa z pisaku grubego / pospółki, $F=3*5,00*2,00 =30,00 \text{ m}^2$	m ²	30,00
D-04.04.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
15	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (chodniki razem) Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 igr 12 cm, $F=9,00 * 2,00 + (41,50-3*5,00) * 2,00 =71,00 \text{ m}^2$	m ²	71,00
16	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm (zjazdy) Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63mm i gr 18 cm , $F=3*5,00 * 2,00 =30,00 \text{ m}^2$	m ²	30,00
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
17	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 6 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik $F= 71,00\text{m}^2$	m ²	71,00
18	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym-zjazdy $F=30,00\text{m}^2$	m ²	30,00

D-08.03.01 ELEMENTY ULIC				
Kod CPV-45233000-9				
19	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/14	m	23,50
		L=9,50+2,00+41,50-15,00-14,50 =23,50 Do wykorzystania jako opór okoliczne murki i cokoły posesji		
D-08.01.01 ELEMENTY ULIC				
Kod CPV-45233000-9				
20	Opis techniczny	Krawężniki betonowe na ławie betonowej z betonu C12/1 (nowe)- wystające (światło + 14 cm) z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdnią masą zalewową w ilości 5kg/mb	m	36,00
		L= 9,50+41,50-15,00 = 36m		
		Krawężniki betonowe na ławie betonowej z betonu C12/1 (nowe)- wystające (światło + 2,5) z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdnią masą zalewową w ilości 5kg/mb(od strony jezdni)	m	15,00
		l =15,00 m z wypełnieniem masą l=15,00 m (bez wypełnienia- krawężniki od strony posesji) ,		15,00
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
Kod CPV-45233280-5				
21	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