

Poprawa bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu na terenie gminy Mokrsko poprzez
budowę drogi dla pieszych w m. Słupsko
Kosztorys ofertowy budowy chodnika

Lp.	Podstawa	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Vat 23%	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Roboty pomiarowe						
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0.513				
		Razem:						
2		Rozbiórki istniejącej nawierzchni						
2	D.05.03.11	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 4 cm	m	520.00				
3	D.02.01.01	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m3	324.00				
4	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych pod drogą i wjazdami bez względu na średnicę - wywóz poza teren budowy na odl. do 10 km - własność Inwestora	m	81.00				
5	D.02.03.01	Zasypywanie dołów po rurach piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	324.00				
6	D.01.02.04	Rozbiórka ław krawężnikowych i murków betonowych wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m3	4.00				
		Razem:						
3		Zdjęcie warstwy humusu						
7	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm odwóz humusu na odległość do 10 km	m2	1283.00				
		Razem:						
4		Roboty ziemne						
8	D.02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m3	51.00				
		Razem:						
5		Zjazdy do posesji z kostki						
9	D.02.01.01	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV	m2	254.00				

13	D.08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	254.00				
		Razem:						
6		Chodnik z kostki						
14	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	857.00				
15	D.08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	857.00				
		Razem:						
7		Krawężniki						
16	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	590.00				
17	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu C16/20	m3	51.00				
18	D.08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x22cm, na podsypce cementowo-piaskowej "typ najazdowy"	m	590.00				
		Razem:						
8		Inne						
19	D.03.04.01	Odwodnienie liniowe szer. 41 - 45 cm ze zintegrowaną zabudową klasa obciążeń D korpus koryta wykonany z betonu. Beton min. C50/60 z dwoma zabezpieczeniami śrubowym i zatrzaskowym. Długości koryt 4 m i 1 m. Wymiary cieku minimum 15 / 27 cm. Układane na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10 cm	m	519.00				
20	D.03.04.01	Strudnia odwodnienia liniowego z wylotem o średnicy wewnętrznej 150	szt.	3.00				
21	D.07.06.06.11	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 mm i śr. 38 mm, o rozstawie słupków co 2,0 m (biało-czerwone) wys. 1,2 m	m	6.00				
22	D.07.06.06.11	Ławy fundamentowe betonowe C30/37, prostokątne o szerokości do 0,3 m.	m3	0.60				
23	kalkulacja własna	Wypełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią betonem łanym C20/25 i masą zalewową przy szerokości szczeliny 2 cm	m	520.00				
		Razem:						
9		Obrzeża						
24	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	487.00				
		Razem:						
10		Przepusty						

29	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych zbrojonych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym (murek wraz ze zbrojeniem) z betonu C30/37	m3	1.00				
30	D.02.03.01	Zасыpywanie przepstów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	16.00				
		Razem:						
11		Humusowanie						
31	D.06.01.01	Humusowanie skarp terenów za chodnikami z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m2	770.00				
		Razem:						
12		Nasypy						
32	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp gruntu niewysadzinowego CBR≥30% k≥5m/d. PIASEK Z DOWOZU DO WYKONANIA NASPÓW	m3	625.00				
		Razem:						
13		Inwentaryzacja powykonawcza						
33	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1				
		Razem:						
		Razem kosztorys netto:						
		VAT 23 %:						
		Razem kosztorys brutto:						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH				
Lp.	Opis pozycji kosztorysowych	Wartość	Vat 23%	Razem
1	Roboty pomiarowe			
2	Rozbiórki istniejącej nawierzchni			
3	Zdjęcie warstwy humusu			
4	Roboty ziemne			
5	Zjazdy do posesji z kostki			
6	Chodnik z kostki			
7	Krawężniki			
8	Inne			
9	Obrzeża			
10	Przepusty			
11	Humusowanie			
12	Nasypy			
13	Inwentaryzacja powykonawcza			
SUMA:				