

Opis

Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 0578T na odcinku od ul. Granicznej do Dobrej Dróży w Suchedniowie
Kod CPV: 45233140-2, 45233252-0

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,22		
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm. Warstwa gr. 30 cm	m2		993		
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	m2	3,00	993		
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.02 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II Wywóz na odl. 10 km	m3		298		
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.02 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15-t	m3	18	298		
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60-cm	m		19		
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury żelbetowe Fi-60-cm	m		1		
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		4		
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15-cm	m2		63		
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		22		
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km. Wywóz na odl. 10km	m3		22		
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	m3	9	22		
3 Roboty ziemne.					
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III. Zużycie na miejscu.	m3		56		
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Dowóz z odl. 10 km	m3		466		
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3	18	466		
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość 3,0-10,0-m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55-kW (75-KM)	m3		522		
4 Roboty wykończeniowe.					
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2		903		
4.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2		903		
5 Budowa chodnika					
5.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV	m2		326		
5.2 Nr STWiOR: D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		326		
5.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		434		
6 Budowa nawierzchni wjazdów do posesji					
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-20-cm. Głębokość 36 cm	m2		101		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	4	101		
6.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odległość 10km.	m3		36		
6.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	18	36		
6.5 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 10 cm	m2		101		
6.6 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	m2		101		
6.7 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	m		47		
6.8 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa grubości 15 cm.	m2		101		
6.9 Nr STWiOR: D.04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	7,00	101		
6.10 Nr STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		101		
7 Umocnienie poboczy					
7.1 Nr STWiOR: D.04.04.04 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm /Umocnienie poboczy - warstwa gr. 10 cm/	m2		226		
7.2 Nr STWiOR: D.04.04.04 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	3,00	226		
8 Ściek korytkowy przy chodniku					
8.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 Podbudowy żwirowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa gr. 10cm	m2		66		
8.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 Podbudowy żwirowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	2	66		
8.3 Nr STWiOR: D.08.05.01 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm. Warstwa gr. 5 cm	m2		66		
8.4 Nr STWiOR: D.08.05.01 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	2,00	66		
8.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		8		
8.6 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej /na długości ścieków z rusztem/	m		28		
8.7 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy grubości 15 cm "z rusztem"- na szerokości wjazdów	m		14		
8.8 Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych - korytkowe, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm	m		110		
9 Umocnienie rowu					
9.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości-20-cm. Głębokość 20cm	m2		120		
9.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Wywóz na odległość 10 km.	m3		24		
9.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	18	24		
9.4 Nr STWiOR: D.06.01.03 Podbudowy żwirowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm. Warstwa gr. 10cm	m2		60		
9.5 Nr STWiOR: D.06.01.03 Podbudowy żwirowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	2	60		
9.6 Nr STWiOR: D.06.01.03 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm. Warstwa gr. 10 cm	m2		180		
9.7 Nr STWiOR: D.06.01.03 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	7	180		
9.8 Nr STWiOR: D.06.01.03 Umocnienie skarp rowów, płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10-cm na podsypce piaskowej	m2		120		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
9.9 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm. Wypełnienie przestrzeni w płytach ażurowych	m2		96		
9.10 Nr STWiOR: D.06.01.01 Dodatek za każde następne 5-cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2		96		
9.11 Nr STWiOR: D.06.01.03 Ścieki z elementów betonowych - korytkowe, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm	m		100		
10 Przepust pod chodnikiem					
10.1 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod chodnikiem, ławy fundamentowe żwirowe /pospółka/	m3		1		
10.2 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod chodnikiem, ścianki czołowe dla rur Fi-60-cm	szt		2		
10.3 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod chodnikiem, rury betonowe Fi-60-cm	m		5		
11 Budowa przedłużenia przepustu					
11.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3		6		
11.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II. Wywóz gruntu z wykopu na odl. 10 km	m3		6		
11.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15-t	m3	18	6		
11.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-60-cm	m		9		
11.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 Obudowy żelbetowe wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3		8		
11.6 Nr STWiOR: D.03.01.01 Ekran lub fartuch glinowy (iłowy) zapór ziemnych	m3		3		
11.7 Nr STWiOR: D.06.01.01 Darniowanie, skarp na płask bez humusu	m2		1		
11.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1400-mm, głębokość 3-m	szt		1		
11.9 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III. Dowóz z odl. 10 km	m3		9		
11.10 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3	18	9		
11.11 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3		9		
12 Wpust i przykanalik					
12.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy liniowe o ścianach pion. wykonane w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3		8		
12.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV. Wywóz na odl. 10 km	m3		8		
12.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	18	8		
12.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV	m2		16		
12.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm	m2		9		
12.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" uszczelniane uszczelka gumowa o Fi 200 mm	m		9		
12.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 Próba szczelności kanałów rurowych o Fi 200 mm	m		9		
12.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 Izolacja abizolem zewnętrznych pow. rur betonowych i żelbetowych o Fi 200 mm	m		9		
12.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 Izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych, dwukrotnie o Fi 200 mm	m		9		
12.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki ściekowe z gotowych elementów - uliczna betonowa o Fi 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		1		
12.11 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II. Dowóz piasku z odl. 10 km	m3		7		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12.12 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10-t	m3	18	7		
12.13 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m. ZASYPKA PIASKIEM	m3		7		
12.14 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		7		
13 Budowa bariery ochronnej					
13.1 Nr STWiOR: D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe SP-06, rozstaw słupków co 2 m	m		30		
13.2 Nr STWiOR: D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe SP-06, zakończenia barier 1-stronnych	m		16		
13.3 Nr STWiOR: D.07.06.02 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi-60-mm, rozstaw słupków 1,25-m	m		13		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	
2	Roboty rozbiórkowe	
3	Roboty ziemne.	
4	Roboty wykończeniowe.	
5	Budowa chodnika	
6	Budowa nawierzchni wjazdów do posesji	
7	Umocnienie poboczy	
8	Ściek korytkowy przy chodniku	
9	Umocnienie rowu	
10	Przepust pod chodnikiem	
11	Budowa przedłużenia przepustu	
12	Wpust i przykanalik	
13	Budowa bariery ochronnej	