Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego						
1	Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego - kod CPV: 45233220-7					
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży chodnikowych (materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wykorzystania do zwrotu dla Inwestora łączenie z dowozem na odległość do 20km)	m	1,500		
2 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących koryt betonowych (materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wykorzystania do zwrotu dla Inwestora łączenie z dowozem na odległość do 20km)	m	16,000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm (materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wykorzystania do zwrotu dla Inwestora łączenie z dowozem na odległość do 20km)	m	51,000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	m3	2 * 1,00 = 2,000		
5 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km (materiał który nadaje się do ponownego wykorzystania podlega do zwrotu i złożenia we wskazane miejsce przez Inwestora)	m3	21 + 2 = 23,000		
6 d.1	KD-SST-001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3	148 * 1,80 * 0,20 + 148 * 1,20 * 0,70 = 177,600		
7 d.1	KD-SST-001	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład	m3	148 * 1,20 * 0,30 = 53,280		
8 d.1	KD-SST-001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3	148 * 1,20 * 0,10 = 17,760		
9 d.1	KD-SST-001	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3	148 * 0,70 * 0,40 = 41,440		
10 d.1	KD-SST-001	Zasypanie wykopów podłużnych i punktowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m3	53,280		
11 d.1	KD-SST-002	Kanały z rur rur PE/PPo śr. nominalnej 200 mm	m	8,000		
12 d.1	KD-SST-002	Kanały z rur PE/PP o śr. nominalnej 500 mm	m	148,000		
13 d.1	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm wraz z wykopem, montażem, podsypką i obsypką	m	2,000		
14 d.1	KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z kratowłazem żeliwnym kl. D400	stud.	4,000		
15 d.1	KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie z kratowłazem żeliwnym kl. D400	stud.	1,000		
16 d.1	KD-SST-002	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 600 mm z osadnikiem bez syfonu z kratą żeliwną kl. D400	szt.	4,000		
17 d.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	148 * 0,10 = 14,800		
18 d.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	148,000		
19 d.1		Uzupełnienie nawierzchni jezdni masą mineralno-asfaltową o grubości 5 cm oraz kruszywem o grubości 20 cm wzdłuż krawężnika o szerokości 20 cm, obcięcie i wyrównanie krawędzi jezdni	m2	148 * 0,20 = 29,600		

Norma Expert Wersja: 5.8.100.12 Nr seryjny: 4825 Użytkownik: ADM Projekt Sp. z o.o.

Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3	148 * 0,10 = 14,800		
21 d.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	148,000		
22 d.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	110 * 1,80 = 198,000		
23 d.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o gr. 15 cm	m2	110 * 1,50 = 165,000		
24 d.1	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm (kostka koloru czerwonego)	m2	110 * 1,50 = 165,000		
25 d.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy)	m2	38 * 1,80 = 68,400		
26 d.1	D-04.05.01a	Warstwa z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o gr. 15 cm (zjazdy)	m2	38 * 1,50 = 57,000		
27 d.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o gr. 20 cm (zjazdy)	m2	38 * 1,50 = 57,000		
28 d.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm (kostka koloru szarego) (zjazdy)	m2	38 * 1,50 = 57,000		
29 d.1	D-06.03.01a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 50 cm	m2	38 * 1,00 = 38,000		
30 d.1	D-09.01.01	Wykonanie humusowania skarp warstwą humusu o gr. 10 cm wraz z ich obsiewem nasionami traw	m2	110 * 0,50 = 55,000		
31 d.1	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	8,000		
Razem dział: Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego - kod CPV: 45233220-7						
Kosztorys netto VAT 23% Kosztorys brutto						

Norma Expert Wersja: 5.8.100.12 Nr seryjny: 4825 Użytkownik: ADM Projekt Sp. z o.o.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego					
1		**Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego - kod CPV: 45233220-7**			
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży chodnikowych (materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wykorzystania do zwrotu dla Inwestora łączenie z dowozem na odległość do 20km)	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	**1,500**
2 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących koryt betonowych (materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wykorzystania do zwrotu dla Inwestora łączenie z dowozem na odległość do 20km)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	**16,000**
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm (materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wykorzystania do zwrotu dla Inwestora łączenie z dowozem na odległość do 20km)	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	**51,000**
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	m3		
		2 * 1,00	m3	2,000	
				RAZEM	**2,000**
5 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km (materiał który nadaje się do ponownego wykorzystania podlega do zwrotu i złożenia we wskazane miejsce przez Inwestora)	m3		
		21 + 2	m3	23,000	
				RAZEM	**23,000**
6 d.1	KD-SST-001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		148 * 1,80 * 0,20 + 148 * 1,20 * 0,70	m3	177,600	
				RAZEM	**177,600**
7 d.1	KD-SST-001	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład	m3		
		148 * 1,20 * 0,30	m3	53,280	
				RAZEM	**53,280**
8 d.1	KD-SST-001	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3		
		148 * 1,20 * 0,10	m3	17,760	
				RAZEM	**17,760**
9 d.1	KD-SST-001	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3		
		148 * 0,70 * 0,40	m3	41,440	
				RAZEM	**41,440**
10 d.1	KD-SST-001	Zasypanie wykopów podłużnych i punktowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m3		
		53,28	m3	53,280	
				RAZEM	**53,280**
11 d.1	KD-SST-002	Kanały z rur rur PE/PPo śr. nominalnej 200 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	**8,000**
12 d.1	KD-SST-002	Kanały z rur PE/PP o śr. nominalnej 500 mm	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	**148,000**

Norma Expert Wersja: 5.8.100.12 Nr seryjny: 4825 Użytkownik: ADM Projekt Sp. z o.o.

PRZEDMIA ROBÓT

Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	D-06.02.01	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm wraz z wykopem, montażem, podsypką i obsypką	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z kratowłazem żeliwnym kl. D400	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KD-SST-002	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie z kratowłazem żeliwnym kl. D400	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KD-SST-002	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 600 mm z osadnikiem bez syfonu z kratą żeliwną kl. D400	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		148 * 0,10	m3	14,800	
				RAZEM	14,800
18 d.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
19 d.1		Uzupełnienie nawierzchni jezdni masą mineralno-asfaltową o grubości 5 cm oraz kruszywem o grubości 20 cm wzdłuż krawężnika o szerokości 20 cm, obcięcie i wyrównanie krawędzi jezdni	m2		
		148 * 0,20	m2	29,600	
				RAZEM	29,600
20 d.1	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3		
		148 * 0,10	m3	14,800	
				RAZEM	14,800
21 d.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
22 d.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		110 * 1,80	m2	198,000	
				RAZEM	198,000
23 d.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o gr. 15 cm	m2		
		110 * 1,50	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
24 d.1	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm (kostka koloru czerwonego)	m2		
		110 * 1,50	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
25 d.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy)	m2		
		38 * 1,80	m2	68,400	
				RAZEM	68,400
26 d.1	D-04.05.01 a	Warstwa z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o gr. 15 cm (zjazdy)	m2		
		38 * 1,50	m2	57,000	
				RAZEM	57,000

Norma Expert Wersja: 5.8.100.12 Nr seryjny: 4825 Użytkownik: ADM Projekt Sp. z o.o.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika - kontynuacja robót przez miejscowość Osowa od drogi gminnej Nr 383001T w kierunku terenu rekreacyjno-sportowego

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o gr. 20 cm (zjazdy)	m2		
		38 * 1,50	m2	57,000	
				RAZEM	**57,000**
28 d.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm (kostka koloru szarego) (zjazdy)	m2		
		38 * 1,50	m2	57,000	
				RAZEM	**57,000**
29 d.1	D-06.03.01 a	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa kruszywa o grubości po zagęszczeniu 10 cm, szerokość 50 cm	m2		
		38 * 1,00	m2	38,000	
				RAZEM	**38,000**
30 d.1	D-09.01.01	Wykonanie humusowania skarp warstwą humusu o gr. 10 cm wraz z ich obsiewem nasionami traw	m2		
		110 * 0,50	m2	55,000	
				RAZEM	**55,000**
31 d.1	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**

Norma Expert Wersja: 5.8.100.12 Nr seryjny: 4825 Użytkownik: ADM Projekt Sp. z o.o.