

KOSZTORYS OFERTOWY

przebudowy ul. Chabrowej w Pisarzowicach.

L. p	Klasyf. robót	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie pagórkowatym	km	0,53		
2	D 01.03.02	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 10 cm	m ²	1325		
3	D 01.02.02	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami / odległość transportu po stronie Wykonawcy/	m ³	1299		
		STUDNIE CHŁONNE				
4	D 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m ³	76		
5	D 03.02.03	Studnie chłonne z kręgów żelbetowych Ø 1500 mm łączone z rurą żelbetową Ø 600 o łącznej wysokości 2,86m	szt	2		
6	D 03.02.03	Studnie chłonne z kręgów żelbetowych Ø 2000 mm łączone z rurą żelbetową Ø 600 o łącznej wysokości 2,73m	szt	1		
7	D 03.02.03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, Ø 500 bez osadnika i syfonu	szt	1		
8	D 03.02.03	Rurociągi z rur PCV Ø 300mm z obsypaniem piaskiem	m	7,9		
9	D 02.01.01	Obsypanie studni chłonnych pospółką	m ³	47		
10	D 03.02.03	Sączki podłużne z rur Ø 120 PCV, grunt kat IV , głębokość ułożenia 60 cm z obsypaniem i zagęszczeniem	m	219		
		PODBUDOWA				
11	D 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kruszywem łamanym z odzysku zagęszczone mechanicznie, średnia grubość w-wy po zagęszczeniu 5 cm	m ³	103		
12	Kal. ind	Ulepszone podłoże z betonu popiołowo -żuźłowego Rm 42>105 MPa grubość warstwy 28 cm	m ²	2067		
13	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, w-wa górna, grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1897		
		NAWIERZCHNIA				
14	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego grysowego, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m ²	1897		
15	D 04.03.02	Skropienie nawierzchni drogowej warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m ²	1855		
16	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa	m ²	1855		
		MIJANKI				
17	D 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kruszywem łamanym z odzysku zagęszczone mechanicznie, średnia grubość w-wy po zagęszczeniu 5 cm	m ³	4,4		
18	Kal. ind	Ulepszone podłoże z betonu popiołowo -żuźłowego Rm 42>105 MPa grubość warstwy 28 cm	m ²	87		
19	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, w-wa górna, grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	84		

20	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego grusowego, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m ²	87		
21	D 04.03.02	Skroplenie nawierzchni drogowej warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m ²	87		
22	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa	m ²	87		
		ODWODNIENIE				
23	D 08.01.10	Ławy pod elementy odwadniające, beton B-15	m ³	39		
24	D 08.05.01	Ścieki z elementów betonowych, typ przykrawężnikowy 50x50 na podsypce cementowo -piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	29		
25	D 08.05.01	Ścieki z elementów betonowych, typ przejazdowy 50x50 na podsypce cementowo -piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	501		
26	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych , włazy kanałowe	szt	3		
27	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe	szt	3		
		ZJAZDY BOCZNE				
28	D 04.08.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne , średnia grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ³	48		
29	D 04.08.03	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego gr 8cm	m ³	42		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
30	D 06.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręcznie	m ²	530		
		ROBOTY INNE				
31	D 02.01.01	Mechaniczny wykop koparkami, szerokość dna rowu 0,6 m , głębokość rowu do 1m	m	15		
32	D04.04.02	Podłoże z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m ²	3		
33	D 03.02.03	Rurociągi z rur PCV Ø 150mm z obsypaniem piaskiem	m	15		
34	D 06.01.06	Wykonanie ubezpieczenia wykopu skarpy płytami ażurowymi typu „Krata”, 40x60x10cm	m ²	20		
35		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl	1		

Razem:

Podatek VAT 23%:

Brutto:

PRZEDMIAR ROBÓT
przebudowy ul. Chabrowej w Pisarzowicach.

L. p	Klasyf. robót	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie pagórkowatym	km	0,53
2	D 01.03.02	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 10 cm 530X2,5	m²	1325
3	D 01.02.02	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami / odległość transportu po stronie Wykonawcy/ wg tabeli robót ziemnych	m³	1299
		STUDNIE CHŁONNE		
4	D 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m³	76
5	D 03.02.03	Studnie chłonne z kręgów żelbetowych Ø 1500 mm łączone z rurą żelbetową Ø 600 o łącznej wysokości 2,86m km 0+252,38 km 0+256,43	szt	2
6	D 03.02.03	Studnie chłonne z kręgów żelbetowych Ø 2000 mm łączone z rurą żelbetową Ø 600 o łącznej wysokości 2,73m typ lekki km 0+540,72	szt	1
7	D 03.02.03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, Ø 500 bez osadnika i syfonu km 0+264,43	szt	1
8	D 03.02.03	Rurociągi z rur PCV Ø 300mm z obsypaniem piaskiem	m	7,9
9	D 02.01.01	Obsypanie studni chłonnych pospółką	m³	47
10	D 03.02.03	Sączki podłużne z rur Ø 120 PCV, grunt kat IV , głębokość ułożenia 60 cm z obsypaniem i zagęszczeniem	m	219
		PODBUDOWA		
11	D 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kruszywem łamanym z odzysku zagęszczone mechanicznie, średnia grubość w-wy po zagęszczeniu 5 cm 2067x0,05	m³	103
12	Kal. ind	Ulepszone podłoże z betonu popiołowo -żużlowego Rm 42>105 MPa grubość warstwy 28 cm 530x3,9	m²	2067
13	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, w-wa górna, grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm 530x3,58	m²	1897
		NAWIERZCHNIA		
14	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego grysowego, warstwa wiążąca o grubości 4 cm 530x3,58	m²	1897
15	D 04.03.02	Skropienie nawierzchni drogowej warstwy wiążącej emulsją asfaltową 530x3,5	m²	1855
16	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa	m²	1855
		MIJANKI		
17	D 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kruszywem łamanym z odzysku zagęszczone mechanicznie, średnia grubość w-wy po zagęszczeniu 5 cm 87x0,05	m³	4,4
18	Kal. ind	Ulepszone podłoże z betonu popiołowo -żużlowego Rm 42>105 MPa grubość warstwy 28 cm	m²	87
19	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, w-wa górna, grubość w-wy po zagęszczeniu	m²	84

		20 cm		
20	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego grusowego, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m ²	87
21	D 04.03.02	Skroplenie nawierzchni drogowej warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m ²	87
22	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa	m ²	87
		ODWODNIENIE		
23	D 08.01.10	Ławy pod elementy odwadniające, beton B-15 29x0,50x0,15 + 501x0,50x0,15	m ³	39
24	D 08.05.01	Ścieki z elementów betonowych, typ przykrawężnikowy 50x50 na podsypce cementowo -piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	29
25	D 08.05.01	Ścieki z elementów betonowych, typ przejazdowy 50x50 na podsypce cementowo -piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	501
26	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych , włazy kanałowe	szt	3
27	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe	szt	3
		ZJAZDY BOCZNE		
28	D 04.08.03	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne , średnia grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ³	48
29	D 04.08.03	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego gr 8cm 1029,42x050x0,08	m ³	42
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
30	D 06.01.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręcznie	m ²	530
		ROBOTY INNE		
31	D 02.01.01	Mechaniczny wykop koparkami, szerokość dna rowu 0,6 m , głębokość rowu do 1m	m	15
32	D04.04.02	Podłoże z materiałów sypkich, grubość 10 cm 15x0,15	m ²	3
33	D 03.02.03	Rurociągi z rur PCV Ø 150mm z obsypaniem piaskiem	m	15
34	D 06.01.06	Wykonanie ubezpieczenia wykopu skarpy płytami ażurowymi typu „Krata”, 40x60x10cm	m ²	20
35		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl	1