

Remont stacji uzdatniania wody przy ul. Montherskiej 7 w Drohiczynie - branża drogowa

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg</i> <i>ha 0,32</i>		
1	D.01.01.01	Koryta pod nawierzchnie placów postojowych droga dojazdowa i plac manewrowy 3200/10000	ha	0,320
		razem	ha	0,320
		<i>D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 15 cm</i> <i>m2 1330</i>		
2	D.01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm humus na istniejących zieleńcach ; 1330	m2	1.330,0
		razem	m2	1.330,0
3	D.01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km odwóz całej ilości humusu ; 1330*0,15	m3	199,5
		razem	m3	199,5
4	D.01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 199,5	m3	199,5
		razem	m3	199,5
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z betonu</i> <i>m2 222</i>		
5	D.01.02.03	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu grubości 15cm	m2	222,0
6	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 222*0,15	m3	33,3
		razem	m3	33,3
7	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	33,3
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych.</i> <i>m2 842</i>		
8	D.01.02.03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem 842	m2	842,0
		razem	m2	842,0
9	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody powierzchnia nawierzchni gr.15 cm ; 842*0,15	m3	126,3
		razem	m3	126,3
10	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	126,3
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej</i> <i>m2 172</i>		
11	D.01.02.03	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2	172,0
12	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 172*0,08	m3	13,8
		razem	m3	13,8
13	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	13,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych</i> <i>m2 12</i>		
14	D.01.02.03	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej istn. nawierzchnia chodnika ; 12	m2	12,0
		razem	m2	12,0
15	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 12*0,07	m3	0,8

Remont stacji uzdatniania wody przy ul. Montherskiej 7 w Drohiczynie - branża drogowa

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,8
16	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	0,8
		<i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych m 169</i>		
17	D.01.02.03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej obramowanie nawierzchni ; 169	m	169,0
		razem	m	169,0
18	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu 169*0,2*0,3	m3	10,1
		razem	m3	10,1
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych m 133</i>		
19	D.01.02.03	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	133,0
20	D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu 133*0,3*0,08	m3	3,2
		razem	m3	3,2
		2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km m3 795</i>		
21	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 795	m3	795,0
		razem	m3	795,0
		<i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu m3 98</i>		
22	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	m3	98,0
23	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	98,0
24	D.02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu 98* 0,03	m3	2,9
		razem	m3	2,9
		3. D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01.11. Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur plastikowych o średnicy 40 cm m 60</i>		
25	wg branży sanitarnej	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (1,6 + 2,7) * 0,5 * 1,0 * 60	m3	129,0
		razem	m3	129,0
26	wg branży sanitarnej	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 129 * 0,7	m3	90,3
		razem	m3	90,3
27	wg branży sanitarnej	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 129-90,3	m3	38,7
		razem	m3	38,7
28	wg branży sanitarnej	Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie pod kanały 30 * 70 cm ; 0,17 *60	m3	10,2
		razem	m3	10,2
29	wg branży sanitarnej	Kanały z rur polietylenowych karbowanych o średnicy 400mm 60	m	60,0
		razem	m	60,0

Remont stacji uzdatniania wody przy ul. Montherskiej 7 w Drohiczynie - branża drogowa

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.03.02.01.23. Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm m 25</i>		
30	wg branży sanitarnej	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (1,4 + 2,8) * 0,5 * 1,5 * 25	m3	78,8
		razem	m3	78,8
31	wg branży sanitarnej	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 78,8 * 0,7	m3	55,2
		razem	m3	55,2
32	wg branży sanitarnej	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 78,8-55,2	m3	23,6
		razem	m3	23,6
33	wg branży sanitarnej	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 25	m	25,0
		razem	m	25,0
		<i>D.03.02.01.31. Wykonanie studni kanalizacyjnych o średnicy 1,2 m szt. 8</i>		
34	wg branży sanitarnej	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV studnie o gł. 2,0 m - 10 szt. ; (4,5 + 18) * 0,5 * 2 * 8	m3	180,0
		razem	m3	180,0
35	wg branży sanitarnej	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 180 * 0,7	m3	126,0
		razem	m3	126,0
36	wg branży sanitarnej	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 180-126	m3	54,0
		razem	m3	54,0
37	wg branży sanitarnej	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2 m 8	szt	8,0
		razem	szt	8,0
		<i>D.03.02.01.41. Wykonanie studzienek ściekowych szt. 5</i>		
38	wg branży sanitarnej	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (2,3 + 13,2) * 0,5 * 2,66 * 5	m3	103,1
		razem	m3	103,1
39	wg branży sanitarnej	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 103,1 * 0,7	m3	72,2
		razem	m3	72,2
40	wg branży sanitarnej	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 103,1-72,2	m3	30,9
		razem	m3	30,9
41	wg branży sanitarnej	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe śr.500mm z osadnikiem bez syfonu 5	kpl	5,0
		razem	kpl	5,0
		<i>D.03.02.01.41a. Wykonanie odwodnienia liniowego m 52</i>		
42	wg branży sanitarnej	Wykonanie odwodnienia liniowego	m	52,0
		4. D.04.00.00. POBUDOWY Kod CPV: 45233000-9		

Remont stacji uzdatniania wody przy ul. Monterskiej 7 w Drohiczynie - branża drogowa

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm m2 2.668</i>		
43	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI jezdnia i plac manewrowy 2268 chodnik 400	m2 m2 razem	2.268,0 400,0 2.668,0
		<i>D.04.02.02. Wykonanie warstwy mrozoochronnej gr. 20cm m2 2.268</i>		
44	D.04.01.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej , grubość po zagęszczeniu 20cm pod jezdnią jezdnia i plac manewrowy 2268	m2 razem	2.268,0 2.268,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm m2 400</i>		
45	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodnik 400	m2 razem	400,0 400,0
		<i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy 21-25 cm m2 2.268</i>		
46	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm jezdnia i plac manewrowy 2268	m2 razem	2.268,0 2.268,0
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 i 6cm m2 2.773</i>		
47	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem jezdnia i plac manewrowy 2268 chodnik 400	m2 m2 razem	2.268,0 400,0 2.668,0
48	D.05.03.23	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm	m2	105,0
		6. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15*30 cm na ławie betonowej z oporem m 390</i>		
49	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	390,0
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm m 300</i>		
50	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	300,0
51		Wykonanie opaski dookoła budynku z grys	m2	105,0
		7. D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA		
		<i>D.09.01.01. Wykonanie trawników dywanowych m2 780</i>		
52	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	780,0