

PRZEDMIAR ROBÓT 100_05

Obiekt Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Przecławiu Gm.Kołbaskowo - Drogi i chodniki na terenie oczyszczalni
Kod CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja Przecław Gm.Kołbaskowo
Inwestor GMINA KOŁBASKOWO, KOŁBASKOWO 106, 72-001 KOŁBASKOWO

Sporządził mgr inż. Piotr Kołakowski

Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Przecławiu Gm.Kołbaskowo - Drogi i chodniki na terenie oczyszczalni

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-31 0810/02		Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin - ANALOGIA: rozbiórka nawiechni jezdni z kostki betonowej gr.8cm	m2	110,000
2	KNR 2-31 0810/02		Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin - ANALOGIA: rozbiórka nawiechni chodników z kostki betonowej gr.8cm	m2	13,000
3	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	87,000
4	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			87*0,02	m3	1,740
			razem	m3	1,740
5	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	22,000
6	KNR 4-04 1103/01		Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze		
			kostka betonowa 0,08*110 + 0,06*13	m3	9,580
			krawężnik 0,15*0,30*87	m3	3,915
			ława 1,74	m3	1,740
			obrzeża betonowe 0,08*0,30*22	m3	0,528
			razem	m3	15,763
7	KNR 4-04 1103/04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3	15,763
8	KNR 4-04 1103/05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km - dalsze 14km (Krotność= 14)	m3	15,763
9	Wycena indywid		Koszt składowania gruzu	m3	15,763
			1.2 Usunięcie humusu		
10	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - średnia grub. warstwy 20cm (240+223+121*0,30+217*0,10)-(110+13+87*0,30+22*0,10)	m2	369,700
			razem	m2	369,700
11	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	369,700
12	KNR 2-01 0212/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - załadunek humusu i odwóz na 1km 369,70*0,20	m3	73,940
			razem	m3	73,940
13	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - ODWÓZ NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ WG OFERTY WYKONAWCY	m3	73,940
14	Wycena indywid		Koszt składowania zanieczyszczonego humusu	m3	73,940
			1.3 Wycinka drzew		
15	KNR 2-01 0103/01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	1,000
16	KNR 2-01 0106/01		Ręczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	1,000
17	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km 1*0,07	mp	0,070

Tabela przedmiaru

Strona 5/6

Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Przecławiu Gm.Kołbaskowo - Drogi i chodniki na terenie oczyszczalni

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	mp	0,070
18	KNR 2-01 0110/04		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc - ODWÓZ DŁUŻYC NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ WG OFERTY WYKONAWCY	mp	0,070
19	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny na odległość do 2km	mp	0,050
			1*0,05	mp	0,050
			razem	mp	0,050
20	KNR 2-01 0110/05		Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny - ODWÓZ DŁUŻYC NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ WG OFERTY WYKONAWCY	mp	0,050
			1.4 Roboty ziemne		
21	KNR 2-31 0401/06		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	121,000
22	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - głęb. korytowania 26cm (po usunięciu humusu i rozbiórkach) nawierzchnie 240	m2	240,000
			razem	m2	240,000
23	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - DALSZE 6cm GRUB (Krotność= 1,2) nawierzchnie 240	m2	240,000
			razem	m2	240,000
24	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - głęb. korytowania 11cm (po usunięciu humusu i rozbiórkach) chodniki i obrzeża 223 + 217*0,15	m2	255,550
			razem	m2	255,550
25	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - POMNIEJSZENIE GRUB. O 9cm (Krotność= 1,8)	m2	-255,550
26	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 121*0,30*0,40 + 240*0,26 + 255,5*0,11	m3	105,025
			razem	m3	105,025
27	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - ODWÓZ NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ WG OFERTY WYKONAWCY	m3	105,025
28	Wycena indywid		Koszt składowania gruntu	m3	105,025
			2 NAWIERZCHNIE		
			2.1 Jezdnia		
29	KNR 2-31 0103/04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	240,000
30	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - wymiana gruntu o gr.15cm	m2	240,000
31	KNR 2-31 0114/04		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 7cm (Krotność= 7)	m2	240,000
32	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - CHUDY BETON GR.20cm	m2	240,000
33	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm - J.W. DALSZE 8cm GRUB. (Krotność= 8)	m2	240,000

Tabela przedmiaru

Strona 6/6

Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Przecławiu Gm.Kołbaskowo - Drogi i chodniki na terenie oczyszczalni

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-31 0118/01		Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	240,000
35	KNR 0-11 0317/04		Nawierzchnie z kostki betonowej typu 70/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	240,000
36	KNR 0-11 0317/08		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dodatek za 1cm różnicy grubości - POMNIEJSZENIE GRUB. PODSYPKI O 2cm (Krotność= 2)	m2	-240,000
			2.2 Chodniki		
37	KNR 2-31 0103/04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	223,000
38	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - wymiana gruntu o gr.10cm	m2	223,000
39	KNR 2-31 0114/04		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalsze 2cm (Krotność= 2)	m2	223,000
40	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - CHUDY BETON GR.10cm	m2	223,000
41	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm - J.W. POMNIEJSZENIE GRUB. O 2cm (Krotność= 2)	m2	-223,000
42	KNR 2-31 0118/01		Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	223,000
43	KNR 0-11 0317/03		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	240,000
44	KNR 0-11 0317/08		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dodatek za 1cm różnicy grubości - POMNIEJSZENIE GRUB. PODSYPKI O 2cm (Krotność= 2)	m2	-240,000
			2.3 Elementy dróg i ulic		
			2.3.1 Krawężniki i obrzeża		
45	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C12/15		
			0,08*121	m3	9,680
			razem	m3	9,680
46	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	121,000
47	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod obrzeże - ława z betonu C12/15		
			0,10*0,20*217	m3	4,340
			razem	m3	4,340
48	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	217,000