

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ciągów komunikacyjnych przy Ośrodku Zdrowia w Mikołajkach

Lp	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1.0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,00
1.2	D-01.02.01	Usunięcie drzew (wg wykazu)	szt.	10,00
1.3	D-01.02.01	Usunięcie żywopłotu	mb	180,00
1.4	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej gr.20 cm	m2	1115,00
1.5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki	m2	505,00
1.6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonowych płyt ażurowych	m2	15,00
1.7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych	m2	460,00
1.8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m2	135,00
1.9	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płytek podłogowych (główne wejście do ośrodka)	m2	20,00
1.10	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych	mb	150,00
1.11	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży chodnikowych	mb	265,00
1.12	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia	mb	190,00
1.13	D-01.02.03	Rozbiórka wiaty śmietnikowej	kpl	1,00
1.14	D-01.02.03	Rozbiórka elementów betonowych	m3	10,00
1.15	D-01.03.04	Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych	m	23,00
1.16	/	Ocieplenie fundamentów: --- odkopanie i oczyszczenie ścian fundamentów do głębokości ~1.00 m ppt --- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ściany fundamentowej dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową (gruntowanie w proporcji 1:1 z wodą + 2x warstwa bez rozcieńczania) --- ocieplenie ścian fundamentów na wysokości 1,00m płytami styropianowymi frezowanymi (EPS≥100 gr. 12cm, λs0,36, nasiąkliwość długotrwała ≤3%) klejonymi na klej poliuretanowy tzw. pianoklej --- zabezpieczenie styropianu na całej wysokości folią kubelkową wraz z montażem listwy wykończeniowej --- zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	mb	130,00
2.0	ODWODNIENIE			
2.0	D-03.02.01a	Przebudowa studni wpustowej	kpl	1,00
2.1	D-03.03.01	Sączek podłużny	m	40,00
3.0	ROBOTY ZIEMNE			
3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	m3	1150,00
3.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	m3	120,00
4.0	PODBUDOWY			
4.1	D-04.01.01	Profilowaniem i zagęszczanie podłoża	m2	2250,00
4.2	D-04.02.01a	Warstwa odcinająca z geotekstylii	m2	2250,00
4.3	D-04.04.00a	Warstwa mrozochronna gr. 15cm z gruntu pospółki 0-45, k≥8m/dobę	m2	1690,00
4.4	D-04.04.02b	Podbudowa gr. 24 cm z mieszanki niezwiązanej C50/30; 0-31,5	m2	510,00
4.5	D-04.04.02b	Podbudowa gr. 22 cm z mieszanki niezwiązanej C50/30; 0-31,5	m2	968,00
4.6	D-04.04.02b	Podbudowa gr. 18 cm z mieszanki niezwiązanej C50/30; 0-31,5	m2	567,50
5.0	NAWIERZCHNIE			
5.1	D-05.03.23b	Drogi manewrowe i dojazd dla karet z betonowych płyt ażurowych koloru szarego gr. 10cm wypełnionych grysem kamiennym z otoczek na podsypce piaskowej i warstwie geotekstylii	m2	680,00
5.2	D-05.03.23a	Ciągi piesze, miejsca do odpoczynku, plac pod wiatę śmietnikową, miejsce zatrzymania karetki z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m2	977,50
5.3	D-05.03.23a	Przejścia dla pieszych z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm - pasy szerokości 0,50m z kostki koloru czerwonego i szarego	m2	48,00
5.4	D-05.03.23a D-05.03.23b	Miejsca postojowe z betonowych płyt ażurowych koloru szarego gr. 10 cm wypełnionych grysem kamiennym z otoczek na podsypce piaskowej i warstwie geotekstylii i obramowaniu z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m2	240,00
5.5	D-05.03.23a	Miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnościami z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm	m2	100,00
6.0	ELEMENTY ULIC			
6.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 na ławie betonowej z oporem	m	225,00
6.2	D-08.01.01b	Odbudowa oporu betonowego	m	84,00
6.3	D-08.01.01b	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem	m	365,00
7.0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	D-07.06.01a	Ogrodzenie systemowe h ~1,50 m w tym furtki i bramy	mb	198,00
7.2	D-10.01.01a	Murek oporowy z koszy gabionowych	mb	12,00
7.3		Poręcze przy pochylniach	mb	70,00
7.4	D - 10.02.01	Schody i pochylnie betonowe do budynku	m2	16,00
7.5	05.15.31	Wykończenie nawierzchni żywicznych 4mm koloru szarego na schodach i pochylniach do budynku	m2	60,00
7.6		Wiatka śmietnikowa	szt.	1,00
7.7		Ławka i kosz na śmieci	kpl	5,00
		Malowanie istniejących poręczy	kpl	2,00
7.8	D-10.10.01m	Rekultywacja i pielęgnacja terenów zielonych	m2	2000,00
8.0	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1	D-07.06.02	Stupki blokujące przy miejscach postojowych	szt.	5,00
8.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome 3x miejsce dla osób z niepełnosprawnościami, 2x miejsce dla rodzin z dziećmi	szt.	5,00
8.3	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe 5x tabliczka T-29, 2x D-6 mini	szt.	7,00