

Przedmiar robót

Modernizacja terenów utwardzonych przy budynku Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Przytkowicach

Lokalizacja: **dz. ew. nr: 216/12 obręb: Przytkowice**

Kod CPV: **45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Al. Jana Pawła II 7
34 – 130 Kalwaria Zebrzydowska**

Data opracowania:

2023-05-15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja terenów utwardzonych przy budynku Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Przytkowicach		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, wytyczenie	m2	346,000
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	79,000
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - analogia	m2	267,000
2.2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	86,000
2.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,000
2.4	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	267,000
2.5	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, wraz z utylizacją	m3	42,474
2.6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	42,474
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNNR 1/201/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	103,800
4	Element	Podbudowy		
4.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	346,000
4.2	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca gr. 4cm, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne	m3	13,840
4.3	KNR 911/101/1 (1)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłóknina seraracyjno - wzmacniająca - wytrzymałość na rozciąganie 100kN/m (dwukierunkowe)	m2	346,000
4.4	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 31.5/63.0 , warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	346,000
4.5	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	346,000
4.6	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , warstwa górna, po zagęszczeniu 5 cm Krotność=0,3333	m2	346,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Roboty brukarskie		
5.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem. Beton C12/15	m3	9,112
5.2	KNNR 6/401/5	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 12x25·cm, podsypka cementowo-piaskowa. Krawężnik najazdowy	m	8,000
5.3	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	128,000
5.4	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	346,000
5.5	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t - uzupełnienie przy krawężniku	m2	4,000
5.6	Kalkulacja indywidualna	Wymalowanie miejsca dla osoby niepełnosprawnej wraz z oznaczeniem poziomym oraz pionowym 3,60mx5,00m	kpl	1,000
6	Element	Zieleń		
6.1	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie, humus grubości 10·cm	m2	150,000