

Przedmiar robót

Modernizacja terenów utwardzonych przy budynku Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Leńczach

Lokalizacja: **dz. ew. nr: 1574/24 obręb: Leńcze**

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 Leńczach		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, wytyczenie	m2	130,500
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	130,500
2.2	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, wraz z utylizacją	m3	19,575
2.3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3	19,575
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNNR 1/201/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	39,150
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	130,500
4.2	KNKRB 6/102/3	Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca gr. 4cm, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne	m3	5,220
4.3	KNR 911/101/1 (1)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłóknina seraracyjno - wzmacniająca - wytrzymałość na rozciąganie 100kN/m (dwukierunkowe)	m2	130,500
4.4	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 31.5/63.0 , warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	130,500
4.5	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	130,500
4.6	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 , warstwa górna, po zagęszczeniu 5 cm Krotność=0,3333	m2	130,500
5	Element	Roboty brukarskie		
5.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem. Beton C12/15	m3	2,345
5.2	KNNR 6/401/3	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	35,000
5.3	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	130,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	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	50,000
7	Element	Remont odwodnienia		
7.1	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	m3	8,000
7.2	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm	m3	1,000
7.3	KNNR 4/1307/1	Rurociąg PVC-U ø200/7.7; SN8, SDR34 TYP S	m	10,000
7.4	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	1,000
7.5	KNR 218/804/4 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	m	10,000
7.6	KNNR 4/1424/2	Studzienki przelotowe Fi·500·mm z wpustem ściekowym żeliwnym ulicznym typ ciężki	szt	2,000
7.7	KNNR 4/1427/1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20·cm, otwór Fi·210·mm	szt	1,000