

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Utwardzenie terenu przy budynku Przedszkola w Olesznie"

Przedmiotem niniejszego opracowania jest utwardzenie terenu w miejscowości Oleszno (dz. nr ew. 1594/5) przy budynku Przedszkola w Olesznie.

Planuje się wykonanie następujących prac:

- rozbiórka starego krawężnika,
- mechaniczne karczowanie drzew,
- odwóz materiałów z rozbiórki,
- korytowanie pod warstwę nowej podbudowy tłuczniowej wraz z odwozem urobku,
- wykonanie podbudowy tłuczniowej pod nawierzchnię z kostki betonowej brukowej,
- montaż krawężników i obrzeży na ławie betonowej,
- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm,
- regulacja studni kanalizacyjnej,
- profilowanie, wyrównanie i uporządkowanie terenu po prowadzonych robotach.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27,00	m m	27,000	
				RAZEM	27,000
2	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR-W 2-01 0203-06 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (27,00*14,00+25,00*2,00)*0,35	m ³ m ³	149,800	
				RAZEM	149,800
4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 27,00*14,00+25,00*2,00	m ² m ²	428,000	
				RAZEM	428,000
5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.4	m ² m ²	428,000	
				RAZEM	428,000
6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm poz.4	m ² m ²	428,000	
				RAZEM	428,000
7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i obrzeża 14,00+27,00+18,50+9,00+11,00+9,00+0,50+4,50+27,00	m m	120,500	
				RAZEM	120,500
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.7*0,045	m ³ m ³	5,423	
				RAZEM	5,423
9	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające i najzdowe. 14,00+27,00+18,50+5,00+27,00	m m	91,500	
				RAZEM	91,500
10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9,00+11,00+9,00	m m	29,000	
				RAZEM	29,000
11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Analogia - podsypka z kruszywa 0-4 mm poz.6	m ² m ²	428,000	
				RAZEM	428,000
12	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - behaton szara poz.4	m ² m ²	428,000	
				RAZEM	428,000
13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-01 0506-07 analogia	Profilowanie i wyrównanie terenu po wykonanych robotach. (14,00+27,00+4,50+9,00+11,00+9,00+5,00+27,00)*2,00	m ² m ²	213,000	
				RAZEM	213,000