

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogrodzenie terenu działki zostanie wykonane frontowej ścianie nieruchomości od strony północnej w systemie modułowym. Wysokość ogrodzenia 1,9 m.

Utwardzenia na działce wykonać z kostki typu "POL-BRUK" min. B-35. Dojazdy z kostki na podsypce piaskowej zagęszczonej - stabilizowanej cementem. Podbudowa z tłucznia sortowanego, kłińca, miálu kamiennego. Krawężnik 30/15 na podsypce cementowo piaskowej 1:4, spoiny wypełnione zaprawą 1:2 Spadki poprzeczne dojazdów 2%. Zatoka parkingowa 1%.

Utwardzenia chodników i opaski

Utwardzenia na działce wykonać z kostki typu "POL-BRUK" min. B-35. Chodniki i opaski z kostki na podsypce piaskowej zagęszczonej - stabilizowanej cementem. Obrzeża betonowe 8/30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione zaprawą 1:2.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Placu manewrowego i ogrodzenia SUW Dąbrowa					
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe - 1768,77m ² 0.12	ha ha	 0.12	
				RAZEM	0.12
2	45110000-1	Roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pod place manewrowe i chodniki 179+57	m ² m ²	 236.00	
				RAZEM	236.00
3 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm- dodatkowe do 30cm Krotność = 3 236	m ² m ²	 236.00	
				RAZEM	236.00
3	45233200-1	Krawężniki , obrzeża.			
4 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe B30 wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej- plac manewrowy 80.0	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
5 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obramowanie przy budynku + chodnik 75	m m	 75.00	
				RAZEM	75.00
4		Podbudowa			
6 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: - plac :179 - opaska przy budynku + chodnik :57 179+57	m ² m ²	 236.00	
				RAZEM	236.00
7 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (dolomit) stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm (wsp.1,33 dla proj. grub.20cm) - 0/63mm- plac Krotność = 1.33 179	m ² m ²	 179.00	
				RAZEM	179.00
8 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (dolomit) stabilizowanych mechanicznie gr.7cm, 0/31,5mm jw 179	m ² m ²	 179.00	
				RAZEM	179.00
9 d.4	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa - pod chodnik Krotność = 2 57	m ² m ²	 57.00	
				RAZEM	57.00
5		Nawierzchnia			
10 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (barwionej) na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm wypełnieniem spoin piaskiem 179+57	m ² m ²	 236.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	236.00
11	KNNR 6 d.5 0502-02	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm/szara/na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 179+57	m ² m ²	 236.00	
				RAZEM	236.00
6		Ogrodzenie terenu - frontowa część			
12	kalk. włas- na	Podmurówka systemowa ogrodzenia panelowego "Cegielka" o wym.242x30cm prefabrykowana betonowa wraz z łącznikami przelotowymi i narożnymi oraz z przygotowaniem podłoża 22.0	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
13	kalk. włas- na	Wykonanie ogrodzenia panelowego o wym.250cm , wys. 1730-2030mm 22.0	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
14	kalk. włas- na	Wykonanie i montaż bramy przesuwnej otwieranej ręcznie lub automatycznie z kształtowników stalowych , wys. 1,45 - 1,95m - 1,83x5m=9,15 9.15	m ² m ²	 9.15	
				RAZEM	9.15