

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 OGRODZENIE TERENU SZKOŁY.			
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.			
1.1.1 Kalkulacja indywidualna Rozebranie ogrodzenia z elementów z wypełnieniem z siatki oraz słupków z kształtowników stalowych. Rozebranie bram wjazdowych i furtek.	492,680		m
1.1.2 Kalkulacja indywidualna Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - wywiezienie poz. nr 1.	1,000		kpl.
1.1.3 Kalkulacja indywidualna Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	1,000	9,00	kpl.
1.1.4 Kalkulacja indywidualna Rozbiórka elementów betonowych: - murków - fundamentów, przy użyciu młotów pneumatycznych	492,680		m
1.1.5 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	1,000		kpl.
1.1.6 Kalkulacja indywidualna Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	1,000	9,00	kpl
1.2 WYKONANIE OGRODZENIA.			
1.2.1 KNR 201/312/11 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) - DOŁKI POD SŁUPKI .	192,000		dół.
1.2.2 Kalkulacja indywidualna Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego. $0.50*0.50*1.20*192 = \frac{57,600000}{57,600}$	57,600		m3
1.2.3 Kalkulacja indywidualna Ogrodzenie systemowe z paneli powlekanych w kolorze grafitowym o wymiarze 250 cm i wys. 1.75 m na słupkach stalowych systemowych z belką podwalinową obsadzonych w gniazdach cokołów	484,080		m
1.2.4 KNR 201/312/11 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) - DOŁKI POD SŁUPKI BRAMOWE I FURTKI .	6,000		dół.
1.2.5 Kalkulacja indywidualna Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego.	2,670		m3
1.2.6 Kalkulacja indywidualna Wykonanie bramy wjazdowej o szerokości 6,00 m.	1,000		szt
1.2.7 Kalkulacja indywidualna Wykonanie furtki o szerokości 1,30 m.	2,000		szt
2 WYKONANIE OGRODZENIA PANELI FOTOWOLTAICZNYCH.			
2.1 Element			
2.1.1 KNR 201/312/11 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) - DOŁKI POD SŁUPKI .	42,000		dół.
2.1.2 Kalkulacja indywidualna Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego.	12,600		m3
2.1.3 Kalkulacja indywidualna Ogrodzenie systemowe z paneli powlekanych w kolorze grafitowym o wymiarze 250 cm i wys. 1.20 m na słupkach stalowych systemowych z belką podwalinową obsadzonych w gniazdach cokołów	108,900		m
2.1.4 KNR 201/312/11 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.2 m (kat.gr.IV) - DOŁKI SŁUPKI FURTKI .	2,000		dół.
2.1.5 Kalkulacja indywidualna Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego.	0,600		m3
2.1.6 Kalkulacja indywidualna Wykonanie furtki o szerokości 1,10 m.	1,000		szt
3 POWIERZCHNIE UTWARDZONE.			
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.			
3.1.1 Kalkulacja indywidualna Rozebranie nawierzchni z ażurowych płyt betonowych na podsypce piaskowej.	1 600,000		m2
3.1.2 KNR 231/801/3 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	1 600,000		m2
3.1.3 KNR 231/801/4 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	1 600,000	-2,00	m2
3.1.4 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	500,000		m
3.1.5 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	22,500		m3
3.1.6 KNR 231/817/2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	197,000		m
3.1.7 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	207,349		m3
3.1.8 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	207,349	4,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 ROBOTY DROGOWE.				
3.2.1 KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	1 600,000		m2
3.2.2 KNR 231/109/1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	1 600,000		m2
3.2.3 KNR 231/109/2	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	1 600,000	-2,00	m2
3.2.4 ORGB 231/511/4	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 - kostka betonowa gr. 6 cm.	1 600,000		m2
3.2.5 KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	22,500		m3
3.2.6 KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	500,000		m
3.2.7 KNR 231/402/2	Ława z kruszywa łamanego	11,820		m3
3.2.8 KNR 231/606/1	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	197,000		m