

Przebudowa dojazdów do mostu
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.7. Rozbiórka elementów dróg i ulic

Str: 2

Lp.	Nr Specyl. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
		Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)		
18.	KNR 231-0818-00-00 IGM Warszawa	Rozebrowanie słupków do tablic znaków drogowych	18,000	szt
19.	KNR 225-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Rozebrowanie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych	55,800	m2
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			$31,0 \times 1,8 =$	55,800
			Razem obmiar =	55,800
20.	KNR 225-0310-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Rozebrowanie ogrodzenia z : płyt drewnianych na słupkach drewnianych	28,800	m2
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			$18,0 \times 1,60 =$	28,800
			Razem obmiar =	28,800
1.8.	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
21.	KNR 404-1103-01-00	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladowaniu mechanicznym,	648,000	m3
		Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			$(5,0 \times 0,15 + 20,0 \times 0,15 + 5,0 \times 0,12 + 495,0 \times 0,18 \times 0,3 + 18,0 \times 0,08) \times (1,3) =$	42,000
			$(926,0 \times 0,2 \times 0,3 + 83,0 + 2728 \times 0,12) \times (1,3) =$	606,000
		Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	648,000
22.	KNR 404-1103-04-00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladowaniem mechanicznym.	648,000	m3
23.	KNR 404-1103-05-00	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/	648,000	m3
2.	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.		
24.	KNR 201-0206-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Zamawiającego, do 1 km: grunt kat. III	2 571,000	m3
25.	KNR 201-0214-04-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi	2 571,000	m3
2.2.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
26.	KNR 201-0235-01-10	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z gruntu dostarczanego środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II - grunt z dokopu	4 943,000	m3
27.	KNR 201-0506-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów, w gruncie kat.I-III	5 357,000	m2
28.	KNR 201-0124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	Wykonanie stopni na skarpach o szerokości do 5,0 m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii I-III	3 831,000	m2
3.	D-04.00.00	PODBUDOWY		
3.1.	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
29.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	7 544,000	m2