

PRZEDMIAR : 933POWBO STR.: 1

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W KRAKOWIE
KRAKÓW UL.GŁOWACKIEGO 56

P R Z E D M I A R R O B Ó T

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
				R	M	S
	Element : 1 DW 933-M.BOBREK Asortyment : 1/ 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. ST D-01.02.01. Średnice drzew 30-50 cm	szt	21.0000			
	Asortyment : 1/ 2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	Demontaż barier drogowych stalowych wraz z ST D-01.02.04. odwozem na teren OD w Kętach	m	50.0000			
	Asortyment : 1/ 3 ROBOTY ZIEMNE					
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami ST D-02.01.01. podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.Grunt kat. III-IV	m3	270.0000			
4	Formowanie nasypu powyżej muru oporowego z ST D-02.03.01. kruszywa łamanego	m3	60.0000			
5	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. ST D-02.03.01.	m3	60.0000			
	Asortyment : 1/ 4 MUR OPOROWY					
6	Wykonanie muru oporowego z koszy kamiennych ST D-27.01.02. (gabionów)	m3	610.0000			
7	Uzupełnienie skarpy materiałem kamiennym ST D-06.01.01. dowiezionym samochodami. Zagęszczanie ręczne, grunt kat.IV	m3	100.0000			
	Asortyment : 1/ 5 UMOCNIENIE SKARPY NASYPU					
8	Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi ST D-06.01.01.	m2	90.0000			

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
				R	M	S
9	Humusowanie skarpy nasypu z obsianiem. ST D-06.01.01.	m2	50.0000			
	Asortyment : 1/ 6 POBOCZA					
10	Uzupełnienie poboczy o szerokości 1,0m, grub. ST D-06.03.01. warstwy 20cm, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie	m2	90.0000			
	Asortyment : 1/ 7 ELEMENTY ZABEZPIECZENIA RUCHU					
11	Bariery ochronne stalowe jednostronne,SP-04 ST D-07.05.01.	m	50.0000			