

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 LIKWIDACJA SKUTKÓW POWODZI-964 Asortyment : 1/ 1 KASINA WIELKA					
1	ST D-03.02.01. Kanały sieci zewnętrznych. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału. Kanały o średnicy 0,60 m	m	200.0000			
2	ST D-03.02.01. Obiekty sieci kanalizacyjnych. Mechaniczne czyszczenie studzienek i przykanalików  Asortyment : 1/ 2 WIERZBANOWA-ODC.020 KM 2+511	kpl	15.0000			
3	ST D-02.01.01. Wykonanie rowu odwadniającego w ilości 0,4m3/mb z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy,grunt kat.IV	m3	5.2000			
4	ST D-03.01.01. Włożenie rury PE średn.800mm do istniejącego przepustu	m	11.0000			
5	ST D-03.01.01. Remont studni wylotowej betonowej	m3	4.0000			
6	ST D-03.01.01. Wykonanie ścianki czołowej betonowej	m3	1.5000			
7	ST D-08.05.01. Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych,grubość prefabrykatów 20 cm	m	40.0000			
8	ST D-06.01.01. Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi typu "krata"-skarpa i przeciwskarpa	m2	120.0000			
9	ST D-02.03.01. Uzupełnienie poboczy i oberwanej skarpy materiałem kamiennym. Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	10.0000			
10	ST D-07.05.01. Bariery ochronne stalowe jednostronne.	m	13.0000			

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
				R	M	S
Asortyment : 1/ 3 WIERZBANOWA ODC.030 KM 0+520						
11	Regulacja koryta potoku - roboty ziemne na odkład. Grunt kategorii IV.	m3	45.0000			
	ST D-02.01.01.					
12	Wykonanie narzutu kamiennego luzem	m3	30.0000			
	ST M-20.06.01.					
13	Uzupełnienie oberwanej skarpy materiałem kamiennym. Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	250.0000			
	ST D-02.03.01.					
14	Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych zagajników.	ha	0.0200			
	ST D-01.02.01.					
Asortyment : 1/ 4 WIERZBANOWA ODC.030 KM 1+845						
15	Wykonanie budowli siatkowo - kamienne: kosze z siatki stalowej	m3	39.5000			
	ST D-27.01.02.					
16	Uzupełnienie nasypu materiałem kamiennym. Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	20.0000			
	ST D-02.03.01.					
17	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20 cm	m	40.0000			
	ST D-08.05.01.					
18	Wykonanie ubezpieczeń skarp płytami ażurowymi typu "krata"	m2	96.0000			
	ST D-06.01.01.					
19	Zabezpieczenie rowu półkręgami na ławie z pospółki	m	16.0000			
	ST D-08.05.01.					
20	Wywiezienie rumoszu samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy	m3	15.0000			
	ST D-01.02.04.					
21	Uzupełnienie oberwanej skarpy materiałem kamiennym. Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	81.0000			
	ST D-02.03.01.					
22	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt	6.0000			
	ST D-01.02.01.					
Asortyment : 1/ 5 CZASŁAW ODC.070 KM 1+400						
23	Wykonanie narzutu kamiennego luzem	m3	30.0000			
	ST M-20.06.01.					

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
				R	M	S
24	Uzupełnienie nasypu materiałem kamiennym. ST D-02.03.01. Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	132.0000			
25	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość ST D-04.04.02. warstwy po zagęszczeniu 30 cm - pod chodnik	m2	8.0000			
26	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 ST D-08.02.02. cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	8.0000			
27	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce ST D-08.03.01. cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	4.0000			
	Asortyment : 1/ 6 CZASŁAW ODC.070 KM 1+650					
28	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z ST D-08.05.01. elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20 cm	m	20.0000			
29	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu "krata" ST D-06.01.01.	m2	10.0000			
30	Oczyszczenie wylotu przepustu z namułu. Grunt ST D-02.01.01. kategorii IV.	m3	2.0000			
31	Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych ST D-01.02.01. zagajników.	ha	0.0020			
	Asortyment : 1/ 7 CZASŁAW ODC.070 KM 2+080					
32	Umocnienie skarp wlotu płytami ażurowymi typu ST D-06.01.01. "krata"	m2	20.0000			
33	Przedłużenie przepustu, rury betonowe o średnicy ST D-06.02.01. 50 cm	m	1.0000			
34	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe ST D-06.02.01. dla rur o średnicy 50 cm	szt	1.0000			
35	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z ST D-08.05.01. elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20 cm	m	10.0000			
36	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,5 m, grubość ST D-06.04.01. namułu w cm do 70% jego średnicy	m	11.0000			

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
				R	M	S
37	ST D-02.01.01. Odtworzenie rowu odwadniającego z odwozem urobku samochodami	m3	12.0000			