

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-956

Asortyment : 1/ 1 SUŁKOWICE ODC.070 0+274-0+284

1	Demontaż barier drogowych stalowych ST D-01.02.04.	m	16.0000
2	Wykonanie narzutu kamiennego luzem ST M-20.06.01.	m3	23.0000
3	Uzupełnienie nasypu materiałem kamiennym (żwir). ST D-02.03.01. Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	90.0000
4	Bariery ochronne stalowe jednostronne(nowe) ST D-07.05.01.	m	16.0000
5	Przewóz zdemontowanych barier na teren OD w ST D-01.02.04. Suchej Beskidzkiej. Załadowanie i wyładowanie ręczne.	kurs	1.0000

Asortyment : 1/ 2 SUŁKOWICE ODC.070 0+163-0+169

6	Wykonanie narzutu kamiennego luzem ST M-20.06.01.	m3	23.0000
7	Uzupełnienie nasypu materiałem kamiennym (żwir). ST D-02.03.01. Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	80.0000
8	Warstwa podbudowy z kruszywa ,grubość warstwy po ST D-04.04.01. zagęszczeniu 30 cm	m2	4.0000
9	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 ST D-08.02.02. cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	4.0000
10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce ST D-08.03.01. cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	2.0000

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
				R	M	S

Asortyment : 1/ 3 HARBUTOWICE ODC.0702+970-3+123

11	Demontaż barier drogowych stalowych	m	12.0000			
ST D-01.02.04.						
12	Wykonanie budowli siatkowo - kamienne: kosze z	m3	37.5000			
ST D-27.01.02.	siatki stalowej					
13	Uzupełnienie skarpy materiałem kamiennym (żwir).	m3	80.0000			
ST D-02.03.01.	Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV					
14	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni	m2	30.0000			
ST D-06.01.01.	skarp i korony nasypów. Grunt kategorii IV					
15	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o	m	135.0000			
ST D-01.02.04.	grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej					
16	Lawy betonowe pod elementy ściekowe	m3	12.0000			
ST D-08.05.01.						
17	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z korytek	m	155.0000			
ST D-08.05.01.	ściekowych trójkątnych					
18	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z	m	15.0000			
ST D-08.05.01.	elementów betonowych, ułożone kaskadowo					
19	Bariery ochronne stalowe jednostronne (nowe)	m	16.0000			
ST D-07.05.01.						
20	Przewóz zdemontowanych barier na teren OD w	kurs	1.0000			
ST D-01.02.04.	Suchej Beskidzkiej. Załadowanie i wyładowanie					
	ręczne.					
21	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na	m3	10.0000			
ST D-01.02.04.	odległość wg wskazań Wykonawcy.					

Asortyment : 1/ 4 HARBUTOWICE ODC.0703+375-3+429

22	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni.	szt	8.0000			
ST D-01.02.01.	Średnice drzew 16-35 cm					
23	Demontaż barier drogowych stalowych	m	50.0000			
ST D-01.02.04.						
24	Bariery ochronne stalowe jednostronne (nowe)	m	50.0000			
ST D-07.05.01.						

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
				R	M	S
25	ST D-27.01.02. Wykonanie budowli siatkowo - kamienne: kosze z siatki stalowej	m3	120.0000			
26	ST D-02.03.01. Uzupełnienie skarp nasypu materiałem kamiennym (żwir). Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	222.0000			
27	ST D-06.01.01. Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii IV	m2	200.0000			
28	ST D-08.05.01. Ławy betonowe pod elementy ściekowe	m3	4.0000			
29	ST D-08.05.01. Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z korytek trójkątnych, grubość prefabrykatów 20 cm	m	50.0000			
30	ST D-08.05.01. Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, ułożone w formie kaskadowej	m	40.0000			
31	ST D-01.02.01. Wywożenie dłużyc na teren OD w Suchej Beskidzkiej	m-p	10.0000			
32	ST D-01.02.04. Przewóz zdemontowanych barier na teren OD w Suchej Beskidzkiej. Załadowanie i wyładowanie ręczne	kurs	2.0000			
Asortyment : 1/ 5 PALCZA ODC.080 0+960-1+030						
33	ST D-01.02.01. Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-25 cm	szt	10.0000			
34	ST D-01.02.01. Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-55 cm	szt	6.0000			
35	ST D-01.02.01. Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm	szt	3.0000			
36	ST D-01.02.01. Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych zagajników.	ha	0.0110			
37	ST D-01.02.04. Rozbiórka budowli siatkowo-kamiennych.	m3	94.0000			
38	ST D-01.02.04. Roboty rozbiórkowe. Rozbiórka muru oporowego.	m3	5.0000			
39	ST D-01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.0000			

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
				R	M	S
40	ST D-01.02.04. Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	2.4000			
41	ST D-01.02.04. Rozebranie obrzeży trawnikowych.	m	30.0000			
42	ST D-01.02.04. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej.	m2	60.0000			
43	ST D-01.02.04. Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	15.0000			
44	ST D-01.02.04. Demontaż barier drogowych stalowych	m	60.0000			
45	ST D-27.01.02. Wykonanie budowli siatkowo - kamienne: kosze z siatki stalowej - 40% materiału kamiennego z wcześniejszej rozbiórki	m3	175.0000			
46	ST D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane mechanicznie, wykopy pod budowlę siatkowo-kamienne, regulacja koryta. Grunt kat.IV	m3	90.0000			
47	ST D-02.03.01. Uzupełnienie nasypu poza gabionami materiałem pozyskanym z rozbiórki budowli siatkowo-kamiennych i materiałem kamiennym dowiezionym. Zagęszczanie ręczne.Grunt kat.IV	m3	306.0000			
48	ST D-06.01.01. Umocnienie dna potoku płytami ażurowymi typu "krata"	m2	105.0000			
49	ST D-04.04.02. Warstwa podbudowy z kruszywa ,grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	90.0000			
50	ST D-08.02.02. Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	90.0000			
51	ST D-08.03.01. Ławy betonowe pod obrzeża	m3	0.5000			
52	ST D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej.	m	30.0000			
53	ST D-08.01.01. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.0000			

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
				R	M	S
54	ST D-04.07.01. Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej przy krawężniku, betonem asfaltowym.	t	2.0000			
55	ST D-01.02.04. Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej	m	30.0000			
56	ST D-06.01.01. Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp . Grunt kategorii IV	m2	52.5000			
57	ST D-07.05.01. Bariery ochronne stalowe jednostronne.	m	60.0000			
58	ST D-01.02.04. Przewóz na zdemontowanych barier na teren OD w Suchoj Beskidzkiej. Załadowanie i wyładowanie ręczne.	kurs	3.0000			
59	ST D-01.02.01. Wywożenie dłużyc na teren OD w Suchoj Beskidzkiej	m-p	38.0000			
60	ST D-01.02.04. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.	m3	15.0000			
Asortyment : 1/ 6 BUDZÓW ODC.100 0+660-0+680						
61	ST D-02.03.01. Uzupełnienie obrywu skarp materiałem kamiennym (żwir). Zagęszczanie ręczne, grunt kat. IV	m3	295.0000			
62	ST D-06.02.01. Przepust z rur PVC o średnicy 315mm.	m	5.0000			
63	ST D-06.02.01. Wykonanie ścianki czołowej	m3	3.5000			
64	ST D-06.02.01. Kształtki PVC o średnicy 315 mm	szt	1.0000			
65	ST D-06.01.01. Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi typu "krata"	m2	5.0000			
66	ST D-06.01.01. Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp. Grunt kategorii IV	m2	100.0000			
67	ST D-07.05.01. Bariery ochronne stalowe jednostronne.	m	12.0000			