

Przedmiar robót nr 2

„Kanalizacja deszczowa w ciągu ul. Rzecznej w Bestwince”

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - DOCELOWA GŁĘBOKOŚĆ ROZBIÓRKI WARSTWY 6cm	m ²		
d.1	0803-03	1.20*1.20+14.00*0.80	m ²	12.640	
				RAZEM	12.640
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - DODATEK DO 6 cm GŁĘBOKOŚCI WARSTWY	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 3 1.20*1.20+14.00*0.80	m ²	12.640	
				RAZEM	12.640
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	4.00+14.00*0.80	m	15.200	
				RAZEM	15.200
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	4.00+14.00*0.80	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy o grubości 15 cm - docelowa głębokość robioru 30cm	m ²		
d.1	0804-03	4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy - za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 30cm głębokości robioru	m ²		
d.1	0804-04	Krotność = 15 4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	12.64*0.06+0.15*0.30*15.00+0.90+4.00*0.06+4.00*0.30	m ³	3.773	
				RAZEM	3.773
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - ilość kilometrów wywozu Wykonawca robót ustali indywidualnie	m ³		
d.1	0108-12	12.64*0.06+0.15*0.30*15.00+0.90+4.00*0.06+4.00*0.30	m ³	3.773	
				RAZEM	3.773
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0212-06	((2.10-0.30-0.06)*1.20*1.20+14.00*(1.50-0.30-0.06)*0.80	m ³	15.274	
				RAZEM	15.274
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.2	0511-03	Krotność = 6 1.20*1.20*0.20+14.00*0.80*0.20	m ³	2.528	
				RAZEM	2.528
12	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	0524-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	Krotność = 4 14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR-W 2-18	Zasyпка, obsypka - do poziomu pod konstrukcję drogi	m ³		
d.2	0511-03	Krotność = 4 (((1.20*1.20*1.40)-(3.14*0.25*0.25*1.40))+((0.80*0.40*14.00)-(3.14*0.10*0.10*14.00)))	m ³	5.782	
				RAZEM	5.782
3		ODTWORZENIE KONSTRUKCJI JEZDNI			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - DOCELOWA GUBOŚĆ WARSTWY 35cm	m ²		
d.3	0114-05	((1.20*1.20*0.50)-(3.14*0.25*0.25*0.50))+0.80*0.50*14.00	m ²	6.222	
				RAZEM	6.222
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - DODATEK DO 50cm GRUBOŚCI WARSTWY	m ²		
d.3	0114-06	Krotność = 20 6.22	m ²	6.220	
				RAZEM	6.220
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - DOCELOWA GUBOŚĆ WARSTWY 15cm	m ²		
d.3	0114-07	6.22	m ²	6.220	
				RAZEM	6.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - DODATEK DO 15cm GRUBOŚCI WARSTWY Krotność = 7 $(5.00+0.05+0.10+0.05+0.10)*(10.00+0.05+0.10)+(3.00*3.00)/2$	m ² m ²	 58.295	 58.295
4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI CHODNIKÓW, ZABUDOWA KRAWĘŻNIKÓW		RAZEM	58.295
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - DOCELAWA GRUBOŚĆ WARSTWY 15cm 4.00	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - DODATEK DO 15cm GRUBOŚCI WARSTWY Krotność = 7 4.00	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 4.00	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15.00*0.06	m ³ m ³	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
23	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 4.00	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
5		ODWODNIENIE LINIOWE			
24	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.208*3.50	m ³ m ³	 0.728	 0.728
				RAZEM	0.728
25	KNR 2-31 d.5 0402-04	Odwodnienie liniowe - koryta polimerobetonowe 25*35*100cm z rusztem żeliwnym klasy D400 3.50	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000