

Zagospodarowanie terenu działek przy ulicy Wolności, 1-go Maja i ul. Trzebiatowskiej w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1 0112/02	D-01.01.01	Wytyczenie nawierzchni utwardzonych 2000/10000	ha razem ha	0,200 0,200
2	KNNR 6 0805/06	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych o grubości 5cm na podsypce piaskowej (budynek nr 2)	m2	9,000
3	KNNR 6 0808/04	D-01.02.04	Demontaż ogrodzenia z paneli stalowych (do ponownego montażu)	m	6,500
4	KNNR 6 0802/06	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonu grubości 10cm (budynki nr 2, 17, 17a, 15, 3) 23+208+9	m2 razem m2	240,000 240,000
5	KNR 4-01 0212/03	D-01.02.04	Rozbiórka murka żelbetowego (budynki nr 2, 17, 17a) 0,25*0,8*9,5	m3 razem m3	1,900 1,900
6	KNR AT-03 0101/02	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 10cm (budynki nr 2, 17, 17a)	m	11,500
7	KNNR 6 0805/06	D-01.02.04	Rozbiórka dojść pieszych z płyt betonowych chodnikowych o grubości 5cm (budynki nr 16, 16c, 16b, 16a, 15) 9,5*0,35+7,6+6,9+5,9+3*3+4*4	m2 razem m2	48,725 48,725
8	KNNR 6 0802/07	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki (budynek nr 16b)	m2	6,500
9		D-01.02.04	Demontaż urządzeń placu zabaw (do ponownego montażu)	szt	4,000
10	KNR 4-04 1102/04	D-01.02.04	Wывóz gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami płytki betonowe chodnikowe z podsypką 9*0,1 nawierzchnia betonowa 240*0,1 murek żelbetowy 1,9 płytki betonowe chodnikowe 48,725*0,05 trylinka 6,5*0,15	m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	0,900 24,000 1,900 2,436 0,975 30,211
PRZYŁĄCZA DESZCZOWE I WPUSTY					
11	KNNR 6 0805/06	S-6.0	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych chodnikowych (płyty do późniejszego wbudowania)	m2	4,000
12	KNNR 1 0201/03	S-6.0	Wykonanie wykopów liniowych pod kanały o szerokości 1,0m na głębokość 0,8m o ścianach pionowych z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami (8,5+11,5+10,5)*0,8	m3 razem m3	24,400 24,400
13	KNNR 1 0201/03	S-6.0	Wykonanie wykopów pod studnie o średnicy 1,0m na głębokość 0,8m o ścianach pionowych z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami $\pi \cdot 0,5^2 \cdot 3$	m3 razem m3	2,356 2,356
14	KNNR 4 1411/01	S-6.0	Wykonanie podsypki z pospółki o grubości 10cm pod kanały 1,0*0,1*30,5 pod studnie $\pi \cdot 0,5^2 \cdot 0,1 \cdot 3$	m3 m3 razem m3	3,050 0,236 3,286
15	KNNR 5 1209/10	S-6.0	Przebicie otworów w istniejących studniach betonowych	otworów	3,000
16	KNNR 4 1427/01	S-6.0	Przejście przez ściany istniejących studni tulejami stalowymi "PS"	szt	3,000
17	KNNR 4 1308/01	S-6.0	Ułożenie kanałów z rur PCW o średnicy zewnętrznej 110mm łączonych na weisk	m	30,500
18	KNNR 4 1417/02	S-6.0	Montaż studzienek kanalizacyjnych systemowych typu WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową i wpustem ulicznym D400		

Zagospodarowanie terenu działek przy ulicy Wolności, 1-go Maja i ul. Trzebiatowskiej w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	3,000
19	KNNR 4 1610/01	S-6.0	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odcinek	3,000
20	KNNR 1 0320/04	S-6.0	Wykonanie obsypki i zasypki kanałów i studni pospółką z mechanicznym zagęszczeniem kanały $(1,0*0,7-\text{Pi}*0,05^2)*30,5$ studnie $(\text{Pi}*0,5^2-\text{Pi}*0,2^2)*0,9*3$	m3 m3 razem m3	21,110 1,781 22,891
21	KNNR 6 0503/06	S-6.0	Odtworzenie nawierzchni chodnika z płyt betonowych chodnikowych (z rozbiórki) na podсыpce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,000
ROBOTY ZIEMNE					
22	KNNR 1 0201/06	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni, zieleńców i dojsć pieszych (wg tabeli) z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami	m3	432,780
23	KNNR 1 0209/06	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni, zieleńców i dojsć pieszych (wg tabeli) z wbudowaniem urobku w nasypy z mechanicznym zagęszczeniem	m3	29,560
OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI					
24	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Wbudowanie krawężników betonowych 15x30cm na podсыpce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o $F=0,06\text{m}^2$ $13,1+3,5+9,5+73,9+1,9+28+9+9+3,5+7,7+22,3$	m razem m	181,400 181,400
25	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Wbudowanie krawężników betonowych 15x30cm na podсыpce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej C12/15 zwykłej o $F=0,015\text{m}^2$ $6+4+3,5+5+2,7+22,8+17+14,9+14,7$	m razem m	90,600 90,600
26	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01	Wbudowanie obrzeży betonowych 30x8cm na podсыpce cementowo-piaskowej grubości 5cm $2,2+2,1+15,3+10,2+3,25+8,6+8,4+3,4+3,8+10,9+14,7+7,8$	m razem m	90,650 90,650
WYKONANIE POBBUDOWY I NAWIERZCHNI					
27	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $938,98+93,4+11,6$	m2 razem m2	1.043,980 1.043,980
28	KNNR 6 0104/02	D-04.02.01	Wbudowanie warstwy odsączającej z pospółki 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm $427,05+26,25+68,6+216+120+50+20+3,19+7,9$	m2 razem m2	938,990 938,990
29	KNNR 6 0113/01	D-04.04.02	Wbudowanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm $927,9+3,18+7,9$	m2 razem m2	938,980 938,980
30	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 8cm fazowanej na podсыpce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm $927,9+3,18+7,9$	m2 razem m2	938,980 938,980
31	KNNR 6 0104/01	D-05.03.23a	Wykonanie podsypki pod kostkę betonową z pospółki 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	93,400
32	KNNR 6 0502/02	D-05.03.23a	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 6cm fazowanej na podсыpce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm	m2	93,400
ROBOTY DODATKOWE					
33	KNR 2-21 0218/03	D-09.01.01	Mechaniczne rozścielenie humusu na terenie zielonym i placu zabaw grubości 10cm $(172,5+342+14,4+69,8+28+7,5+32)*0,1$	m3 razem m3	66,620 66,620
34	KNR 2-21 0401/04	D-09.01.01	Wykonanie trawników siewem z zawałowaniem	m2	666,200
35		D-00.00.00	Montaż urządzeń placu zabaw (z rozbiórki)	szt	4,000
36	KNNR 6 0808/04	D-00.00.00	Montaż ogrodzenia z paneli stalowych (z rozbiórki)	m	6,500

Zagospodarowanie terenu działek przy ulicy Wolności, 1-go Maja i ul. Trzebiatowskiej w Kołobrzegu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-31 1406/03	D-00.00.00	Regulacja pionowa wiazów kanałowych (budynek nr 2)	szt	1,000
38	KNR 2-31 1406/03	D-00.00.00	Regulacja pionowa wpustów	szt	1,000
39	KNNR 6 0104/01	D-05.03.23a	Wykonanie podsypki pod kostkę betonową z pospółki 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	11,600
40	KNNR 6 0502/02	D-05.03.23a	Wbudowanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm - wokół wiaty śmietnikowej	m2	11,600