
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót do wykonania Nr 5

Zagospodarowanie terenu - zakres robót do wykonania

Obiekt	Budynek Użyteczności Publicznej Centrum Spraw Społecznych w Kołobrzegu - ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Budowa	ul. Okopowa 78-100 Kołobrzeg dz nr 93 obr. 12
Inwestor	Gmina Miasto Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	EKOBUD S.C. Koszalin

Sporządził mgr inż. Włodzimierz Makowski

06.2014

Budynek Użyteczności Publicznej Centrum Spraw Społecznych w Kołobrzegu - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm		
1	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm		
		(5,0*2+6,0)*32,5+(18,0+6,0)/2*5,4	m2	584,800
		razem	m2	584,800
2	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.-do 30 cm (Krotność= 2)		
		(5,0*2+6,0)*32,5+(18,0+6,0)/2*5,4	m2	584,800
		razem	m2	584,800
3	KNR 2-31 0104/01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm		
		(5,0*2+6,0)*32,5+(18,0+6,0)/2*5,4	m2	584,800
		razem	m2	584,800
4	KNR 2-31 0104/02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.-do 5 cm (Krotność= 5)		
		-((5,0*2+6,0)*32,5+(18,0+6,0)/2*5,4)	m2	-584,800
		razem	m2	-584,800
5	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
		(5,0*2+6,0)*32,5+(18,0+6,0)/2*5,4	m2	584,800
		razem	m2	584,800
6	KNR 2-31 0109/04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu do 14 cm (Krotność= 2)		
		(5,0*2+6,0)*32,5+(18,0+6,0)/2*5,4	m2	584,800
		razem	m2	584,800
7	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		(5,0*2+6,0)*32,5+(18,0+6,0)/2*5,4	m2	584,800
		razem	m2	584,800
8	NNRNBK 231 0511/04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2		
		(5,0*2+6,0)*32,5+(18,0+6,0)/2*5,4	m2	584,800
		razem	m2	584,800
9	KNR 2-31 0401/06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV		
		32,5*2-6,0+6,29*2+16+5,1*2	m	97,780
		razem	m	97,780
10	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
		0,4*0,3*(32,5*2-6,0+6,29*2+16+5,1*2)	m3	11,734
		razem	m3	11,734
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		
		32,5*2-6,0+6,29*2+16+5,1*2	m	97,780
		razem	m	97,780
12	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej		
			m	6,000
		nawierzchnie z płyt chodnikowych		
13	KNR 2-31 0101/05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm		
		34,2*1,23+7,0*(1,7+2,2)+2,5*9,25+1,45*1,7+41,8*1,5+1,8*(3,17+2,65)+207,46-32,6-(5,88)	m2	337,112
		razem	m2	337,112
14	KNR 2-31 0104/01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm		
		34,2*1,23+7,0*(1,7+2,2)+2,5*9,25+1,45*1,7+41,8*1,5+1,8*(3,17+2,65)+207,46-32,6+(5,88-0,422)	m2	348,450
		razem	m2	348,450
15	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		
		34,2*1,23+7,0*(1,7+2,2)+2,5*9,25+1,45*1,7+41,8*1,5+1,8*(3,17+2,65)+207,46-32,6+(5,88-0,422)	m2	348,450
		razem	m2	348,450
16	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem		
		11,6+18,75-1,7-2,2+7,03*3+42+36,2-2,6-3,17+25+14+30+21+11	m	220,970
		razem	m	220,970

Budynek Użyteczności Publicznej Centrum Spraw Społecznych w Kołobrzegu - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	76,000
18	KNR 2-31 0407/07	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 20 m	m	15,000
19	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. Pole koła= $\pi \cdot r^2$ - $\pi \cdot 2,99^2$ $34,2 \cdot 1,23 + 7,0 \cdot (1,7 + 2,2) + 2,5 \cdot 9,25 + 1,45 \cdot 1,7 + 41,8 \cdot 1,5 + 1,8 \cdot (3,17 + 2,65) + 207,46 - 32,6$	m2 m2	-28,086 342,992
		razem	m2	314,906
		nawierzchnie żwirowe		
20	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem $5,15 + 16,25 + 4,0 + 11 + 16,8 + 5 + 2,3 \cdot 2 + 6,0 + 6,1 + 7,95 + 0,5 \cdot 9$	m razem	87,350 87,350
21	KNR 2-31 0202/05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm $0,5 \cdot (11,1 + 4,32 + 16,25 + 5,17 + 15,78 + 4,5 + 6,0 + 2,3 \cdot 2 + 14,95)$	m2 razem	41,335 41,335
22	KNR 2-31 0202/06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.-do 10 cm (Krotność= 5) $0,5 \cdot (11,1 + 4,32 + 16,25 + 5,17 + 15,78 + 4,5 + 6,0 + 2,3 \cdot 2 + 14,95)$	m2 razem	41,335 41,335
		teren zielony		
23	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	0,072
24	KNR 2-21 0213/02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy	ha	0,072
25	KNR 2-21 0213/03	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grub.warstwy 2 cm	ha	0,005
26	KNR 2-21 0213/04	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy	ha	0,005
27	KNR 2-21 0401/01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2	0,072
28	KNR 2-21 0301/02	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.	8,000

Budynek Użyteczności Publicznej Centrum Spraw Społecznych w Kołobrzegu - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Opis robót	Wartość
	nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm	
	nawierzchnie z płyt chodnikowych	
	nawierzchnie żwirowe	
	teren zielony	
	Razem	